

# 西门子工程师知识库(2016年3月)

产品类别索引:

- >> 驱动技术
- >> 通信/网络
- >> 过程控制系统
- >> 过程仪表及分析仪器
- >> 自动化系统
- >> 工业识别
- >> 工业控制产品
- >> 其他

驱动技术						
文档编号	产品类型	文档标题	文档类型	发布日期	简单描述	文档信息页地址
A0381	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/辅助系统组件/变频器(驱动)/SIMOVRT MASTERDRIVES	MASTERDRIVES的无线Ethernet的访问与调试	操作指南	11/2/2009	本文介绍了下面对此进行具体说明无线IE访问MASTERDRIVE的实现方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3715">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3715</a>
A0410	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION Hardware/SIMOTION D435 V1 Hardware	S7-300/400 CPU 集成工业以太网口以 OPEN IE 的通信方式与Simotion间实现UDP连接的通信	操作指南	12/29/2009	本使用入门提供了使用S7-300/400 CPU 集成工业以太网口以 OPEN IE 的通信方式与Simotion间实现UDP连接的通信的具体方法及项目实例。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3814">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3814</a>
A0429	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION Hardware/SIMOTION D435 V0 Hardware	S7-300/400 CPU 集成工业以太网口以 OPEN IE 的通信方式与SIMOTION实现TCP/IP 通信	操作指南	2/25/2010	本使用入门提供了使用S7-300/400 CPU 集成工业以太网口以 OPEN IE 的通信方式与Simotion实现TCP/IP通信的具体方法及项目实例。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3869">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3869</a>
F0717	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION Hardware	新一代SIMOTION产品订货信息	常问问题	5/2/2013	为方便用户选择使用西门子新一代SIMOTION运动控制产品, 本文为客户提供了订购信息的说明及订货注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7217">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7217</a>
A0452	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	SIMOTION 轴的回零功能	操作指南	6/1/2010	本文介绍SIMOTION 轴的各种回零功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4076">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4076</a>
F0322	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	Scout V4.1.2 如何上载Simotion程序	常问问题	3/6/2009	本文描述了Scout V4.1.2 如何上载Simotion程序。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3229">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3229</a>
F0481	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	如何实现SIMOTION设备与CF卡的绑定	常问问题	2/14/2011	本文介绍了如何实现SIMOTION设备与CF卡的绑定。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4481">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4481</a>

F0671	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	如何在HMI上显示SIMOTION的Cam曲线	常问问题	10/26/2012	当项目运行时，为了能在HMI上以图形方式显示项目中生成的Cam曲线，目前有一个方法实现此功能，就是调用功能块FBGetCamValueForHMI 将Cam的位置轮廓显示在HMI上。本文介绍了在HMI上显示SIMOTION的Cam曲线的方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6845">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6845</a>
A0631	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	SIMOTION系统时钟与HMI系统时钟同步	操作指南	6/5/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 此文档提供了如何将实现SIMOTION的系统日期及时间与其所连接的HMI系统时间进行同步的应用参考，包括程序示例，可将此程序集成至用户应用项目中 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6606">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6606</a>
F0606	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	Simotion轴的限位功能	常问问题	2/24/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了SIMOTION轴的软件及硬件限位功能 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6310">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6310</a>
F0293	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	SIMOTION MMC/CF卡引导区的装载	常问问题	11/28/2011	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 本文描述了如何进行SIMOTION设备MMC/CF卡的引导区装载 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3107">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3107</a>
A0585	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	SimotionD不通过电机模块配置外部编码器	操作指南	11/15/2011	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本使用入门提供了SIMOTIOND不通过实际的电机模块来配置外部编码器的具体方法。 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6130">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6130</a>
F0579	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	SIMOTION 和 S120 之间的时钟同步	常问问题	8/18/2011	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了如何实现SIMOTION 和 S120 之间的时钟同步 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6014">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6014</a>

F0495	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	SIMOTION系统时间的读取及比较	常问问题	3/22/2011	本文介绍了如何实现SIMOTION系统时间的读取及比较。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4988">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4988</a>
F0480	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	通过HMI控制Simotion的运行及停止	常问问题	2/14/2011	本文介绍了如何通过HMI控制Simotion的运行及停止。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4480">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4480</a>
F0460	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	如何在HMI上显示Simotion工艺对象的报警信息	常问问题	9/27/2010	本文介绍了如何在HMI上显示Simotion工艺对象的报警信息。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4321">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4321</a>
F0434	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	在SIMOTION项目中创建HMI设备连接	常问问题	6/1/2010	本文说明了如何在SIMOTION项目中创建HMI人机界面的连接。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4074">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4074</a>
F0435	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	什么类型的HMI可以与SIMOTION设备连接	常问问题	6/1/2010	本文说明了可以与SIMOTION设备连接的HMI人机界面类型。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4075">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4075</a>
A0434	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	SIMOTION快速点输出功能	操作指南	3/23/2010	本文介绍了SIMOTION快速点输出(Output Cam)的功能及使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3888">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3888</a>
A0390	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	Simotion连接FM350模块	操作指南	11/18/2009	本使用入门做为SIMOTION附加编程参考文档的一部分，为SIMATIC FM 350-1高速计数功能模块手册提供了如何通过Simotion来控制它的补充说明，为正确将FM350-1模块集成到Simotion控制系统中并完成调试提供帮助。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3755">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3755</a>
A0329	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	SIMOTION MPI DP通信入门	操作指南	7/6/2009	本课件为SIMOTION MPI DP通信入门。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3440">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3440</a>
A0309	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	SIMOTION D435调试入门	操作指南	4/10/2009	本课件描述了SIMOTION D435调试入门。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3298">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3298</a>
A0283	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	Simotion运动控制系统介绍	操作指南	3/2/2009	本课件对Simotion运动控制系统进行了详细的介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3195">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3195</a>

A0267	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	如何实现跨SIMOTION项目的分步式同步运行	操作指南	12/19/2008	本文介绍了如何通过 PROFIBUS DP 通讯来实现跨SIMOTION 项目轴的分布式齿轮同步运行的配置过程及程序示例。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3108">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3108</a>
A0268	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	在同一个项目中通过 PROFIBUS DP 来实现分布式	操作指南	12/19/2008	本文介绍了如何在同一个项目中通过 PROFIBUS DP 来实现不同SIMOTION控制器中轴的分布式齿轮同步运行。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3109">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3109</a>
A0255	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台/SIMOTION D -基于驱动	Simotion D存储器结构及相关数据操作	操作指南	11/24/2008	介绍了Simotion D 存储器的基本概念以及相关的数据操作方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3070">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3070</a>
F1295	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	SIMOTION D内置驱动配置矢量轴	常问问题	8/17/2015	SIMOTION内置CU 320所带的驱动如果是需采用矢量控制，应如何进行相关的配置？	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8548">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8548</a>
A1024	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	如何使用simotion的诊断缓冲区	操作指南	7/21/2015	如何使用simotion的诊断缓冲区	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8519">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8519</a>
F1229	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	精致屏的时间同步到SIMOTION	常问问题	4/1/2015	工厂中的 HMI 操作员面板与 SIMOTION控制器交换数据的同时，可以和控制器SIMOTION进行时钟同步。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8276">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8276</a>
F1232	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	在Windows XP系统下的SIMOTION与OPC的通讯	常问问题	4/14/2015	SIMOTION作为运动控制系统，与人机界面的通讯分为两种情况： (1)西门子的现场人机界面设备，例如精智屏，可以使用WINCC V13直接实现SIMOTION与操作屏之间的通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8304">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8304</a>
F1235	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	SIMOTION 定时器的编程使用	常问问题	4/15/2015	SIMOTION 中提供了几种定时器，如TOF，TON及TP，本文分别介绍了这些定时器的编程及使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8328">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8328</a>

F1237	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	如何解决SIMOTION项目增加变量后与精智屏通讯中断的问题	常问问题	4/21/2015	SIMOTION作为运动控制系统，可以使用WINCC V13与新一代的精智屏直接，以实现SIMOTION的操作及监控。工程师现场项目调试时会随时增减SIMOTION的全局变量后下载项目会造成与精智屏的通讯中断，本文介绍了如何通过软件的设置来解决此问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8356">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8356</a>
AT0890	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	SIMOTION D4x5-2DP通过PROFIBUS扩展连接CU320-2DP	应用与工具	5/29/2015	SIMOTION D是基于驱动的多轴运动控制系统，其内部集成了新一代的SINAMICS S120 驱动控制单元，集成的驱动控制器最多可控制6个伺服轴。SIMOTION D如果控制的轴数超过6个伺服轴，就需通过扩展驱动控制单元来实现轴扩展。本文介绍了如何通过PROFIBUS DP总线来扩展CU320-2DP的具体实现方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8428">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8428</a>
F1208	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	SIMOTION D4x5-2通过PROFINET扩展CU320-2PN	常问问题	4/1/2015	运动控制的效果与现场总线的性能密切相关，将性能卓越的PROFINET IRT网络应用于运动控制当中，必将成为未来发展的方向。目前，SIMOTION控制器也不断更新换代，推出了一系列崭新的控制器产品，本身还集成了PROFINET接口，在运动控制中使用将更加方便，本文介绍了SIMOTION D4x5-2通过PROFINET扩展CU320-2PN的具体实现方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8257">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8257</a>

F1231	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	SIMOTION的时间同步到精致屏	常问问题	4/1/2015	工厂中的 HMI 操作员面板与 SIMOTION 控制器交换数据的同时，可以和控制器 SIMOTION 进行时钟同步。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8281">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8281</a>
F1230	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	通过PLC代理实现精致屏的时间同步到SIMOTION	常问问题	4/1/2015	工厂中的 HMI 操作员面板与 SIMOTION 控制器交换数据的同时，可以和控制器 SIMOTION 进行时钟同步。时钟同步分为两种任务： 1. HMI 操作员面板将作为主时钟。(HMI 操作员面板的时钟传递到 SIMOTION 控制器) 2. SIMOTION 控制器将作为主时钟。(SIMOTION 组件的时钟传递到 HMI 操作员面板) 本文介绍了通过 SCOUT 及 WinCC V13 通过 PLC 代理的方式实现时钟同步任务 1 的设置及其程序中的实现步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8277">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8277</a>

F1203	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	没有原始项目，如何在线连接SIMOTION设备	常问问题	2/6/2015	有些用户需要在没有SIMOTION原始项目的情况下，使用SIMOTION SCOUT软件在线连接SIMOTION设备，从而查看SIMOTION项目的故障信息。如果没有原始项目，可以使用STEP7软件提供的Upload Station to PG功能，先将SIMOTION设备中的项目上传到PG上，再使用该项目在线连接SIMOTION设备。如果还需要在线连接总线上的驱动器，比如SINAMICS_Integrated，那么还需要在NetPro中激活路由功能。本文介绍了详细的配置步骤，请参考下一节“应用举例”。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8239">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8239</a>
A0910	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	在SCOUT TIA中组态SIMOTION I Device通讯	操作指南	11/18/2014	从 SIMOTION SCOUT V4.4版本开始，可以通过博途软件进行SIMOTION的组态，因此可以通过此软件方便的进行SIMOTION与其他控制器的通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8106">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8106</a>
F1153	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	在博途中组态SIMOTION与西门子精智屏的连接	常问问题	11/18/2014	从SCOUT V4.4之后可以在TIA Portal V13中组态SIMOTION控制器与西门子精智屏的连接，可以使用SCOUT TIA进行SIMOTION的组态及调试，使用WINCC V13完成精智屏的组态及调试。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8105">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8105</a>
F1120	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	通过 ST 语言实现 SIMOTION 的 DP 从站地址修改	常问问题	7/9/2014	通过 ST 语言实现 SIMOTION 的 DP 从站地址修改	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7912">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7912</a>

F1117	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	SIMOTION中轴的转矩限幅功能	常问问题	7/4/2014	在自动化控制项目中，某些工艺控制需要对轴进行转矩限幅及附加转矩的控制，比如材料收放卷的控制。在SIMOTION中如果创建了一个速度轴或位置轴，通过激活工艺数据块，控制器可周期性地将预定义的工艺数据传送到驱动，或从驱动读取工艺数据。本文详细介绍了如何实现SIMOTION中轴的转矩限幅控制方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7892">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7892</a>
F1100	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	轴的模拟运行命令	常问问题	5/27/2014	本文通过Script语言实现SIMOTION轴的模拟运行	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7817">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7817</a>
F1095	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	simotion D 模块替换	常问问题	5/8/2014	simotion D 模块替换	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7789">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7789</a>
A0878	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	SIMOTION与S7-1500通过I-Device方式进行通讯	操作指南	4/10/2014	s7-1500 and simotion comm.	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7728">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7728</a>
A0862	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	SIMOTION C连接SINAMICS V90实现位置控制	操作指南	1/20/2014	本文详细的介绍了SIMOTION C240通过输出脉冲+方向信号控制SINAMICS V90实现速度及位置控制的配置方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7602">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7602</a>
A0832	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	SIMOTION D4x5-2连接CX32-2扩展驱动控制单元	操作指南	9/3/2013	本文介绍了SIMOTION D4x5-2通过连接CX32-2模块来扩展驱动控制单元的具体组态配置步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7419">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7419</a>
F1006	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	如何通过TSI获取工艺对象的报警代码及信息	常问问题	6/28/2013	本文介绍了SIMOTION系统中当产生工艺对象报警时，如何在TechnologicalFaultTask中添加程序，通过读取TSI来获取报警代码及信息以供高级控制器做报警评估的实现方法，并以两个编程示例来进行说明。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7310">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7310</a>



A0687	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	SIMOTION与OPC的通讯	操作指南	3/12/2013	本文介绍了如何通过ETHERNET建立SIMATIC NET OPC服务器与SIMOTION的S7连接来实现SIMOTION与OPC的通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7085">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7085</a>
F0386	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/硬件平台	如何定义Simotion的系统循环时钟	常见问题	8/20/2009	本文描述了如何定义Simotion的系统循环时钟。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3559">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3559</a>
A0715	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/运行软件/函数库	SIMOTION的公式功能	操作指南	5/22/2013	SIMOTION提供了一系列的工艺对象，其中的formula object（公式对象）可以通过指定公式的方式处理轴的运动向量（位置、速度和加速度）或者力矩值（浮点数）作为其他轴运行的设定值，本文以两个虚轴为例介绍如何通过SIMOTION的公式功能进行轴间的运动关系处理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7256">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7256</a>
A0598	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/运行软件/函数库	SIMOTION轴的转矩限幅功能	操作指南	1/18/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了SIMOTION轴的转矩限幅功能 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6213">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6213</a>
A0551	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/运行软件/函数库	SIMOTION中Travel to Fixed Endstop功能使用入门	操作指南	4/27/2011	本文介绍了SIMOTION中Travel to Fixed Endstop功能的使用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5775">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5775</a>
A0248	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/运行软件/SIMOTION IT	SIMOTION CAM功能使用入门	操作指南	10/6/2008	本文介绍SIMOTION CAM功能的使用及编程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2761">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2761</a>
A0217	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/运行软件/SIMOTION IT	SIMOTION IT功能使用入门	操作指南	5/19/2008	本文介绍SIMOTION WEB诊断、通过浏览器监控变量以及OPC XML功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2554">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2554</a>
F0704	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/工程软件/SIMOTION SCOUT	SIMOTION control MM440	常见问题	4/12/2013	本文介绍了SIMOTION如何通过PROFIBUS DP通讯的方式连接MM440变频器，并把MM440变频器做为一个速度轴通过编程的方式进行起/停及调速控制。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7146">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7146</a>

F0635	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/工程软件/SIMOTION SCOUT	如何拷贝SIMOTION轴的配置数据	常问问题	6/1/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了如何将SIMOTION中一个轴中的某些配置数据拷贝到另一个轴中的实现方法□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6592">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6592</a>
F0618	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/工程软件/SIMOTION SCOUT	如何导入/导出SIMOTION全局设备变量或IO变量	常问问题	4/23/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了将SIMOTION设备全局变量或IO变量导出成CSV文件以及由CSV文件导入变量的方法□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6501">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6501</a>
F0554	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/工程软件/SIMOTION SCOUT	SIMOTION中如何导入导出程序?	常问问题	6/14/2011	内容预览: □ 描述: □ 介绍了导入导出SIMOTION程序的方法。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5906">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5906</a>
F0461	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/工程软件/SIMOTION SCOUT	如何重置Scout工具栏	常问问题	9/27/2010	本文介绍了Scout工具栏在使用过程中的丢失现象的解决方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4322">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4322</a>
A0433	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/工程软件/SIMOTION SCOUT	SIMOTION MCC编程环境介绍	操作指南	3/9/2010	本文对SIMOTION MMC编程环境进行了介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3876">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3876</a>
F0378	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/工程软件/SIMOTION SCOUT	如何使用SIMOTION Task Trace	常问问题	7/9/2009	介绍SIMOTION Task Trace的使用方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3448">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3448</a>
F1028	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/工程软件/Service tools software/PLC engineering system/SIMATIC programming system/STEP 7	SINAMICS G120 CU240B/E-2、CU250S-2如何使用自由功能块实现自动的周期启停	常问问题	9/12/2013	本文介绍SINAMICS G120 CU240B/E-2、CU250S-2如何使用自由功能块实现自动的周期启停	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7445">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7445</a>
A0063	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/工程软件	SIMOTION 工业以太网通信	操作指南	1/29/2007	本文介绍SIMOTION 以太网连接、网络拓扑结构及UDP与TCP/IP通信方式。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1275">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1275</a>
A0055	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/工程软件	SIMOTION PROFIBUS-DP通信	操作指南	10/24/2006	本文介绍SIMOTION 分别作为PROFIBUS-DP主站和从站的配置及诊断功能,用户可以快速了解并使用PROFIBUS-DP网络进行数据交换。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1267">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1267</a>

A0054	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/工程软件	SIMOTION_XSEND/_XRECEIVE通信函数使用入门	操作指南	10/12/2006	本文介绍SIMOTION通信函数_xsend/_xreceive的使用,用户可以快速使用MPI、PROFIBUS网络进行数据交换。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1266">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1266</a>
F0707	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/SIMOTION software	SIMOTION无法在线如何解决	常问问题	4/17/2013	本文介绍了通过S7路由或者直接连接的方式来实现PG/PC在线连接SIMOTION的具体方法,为初学者不能在线连接SIMOTION提供帮助。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7157">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7157</a>
A0695	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/SIMOTION software	SIMOTION的信息处理功能AlarmS和用户自定义诊断缓冲区消息	操作指南	3/22/2013	本文介绍了通过Alarm_S方法在HMI中显示SIMOTION的自定义报警消息文本和通过程序写入重要的信息到SIMOTION的诊断缓冲区。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7108">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7108</a>
F0690	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/SIMOTION software	如何使用SIMOTION中的Commandid	常问问题	1/21/2013	本文介绍了SIMOTION中Commandid的使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7032">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7032</a>
A0428	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件/SIMOTION software	SIMOTION Measuring Input使用入门	操作指南	2/3/2010	本文介绍了SIMOTION Measuring Input功能的使用方法和相关信息	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3858">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3858</a>
A1118	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	如何实现SIMOTION在博途下的OPC通信	操作指南	3/14/2016	SIMOTION作为运动控制系统,与WINCC或第三方上位机软件,可以采用OPC的方式进行通讯。西门子博途下的SIMATIC NET V13 SP1可以用于作为OPC服务器软件与SIMOTION进行通信,本文对具体操作做出介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8802">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8802</a>
A1076	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	SIMOTION轴的外推功能	操作指南	11/26/2015	介绍了SIMOTION中轴的外推功能的作用与配置步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8658">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8658</a>

A1062	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	SIMOTION的时钟存储器功能	操作指南	10/22/2015	在实际应用中有按照固定的设置频率一脉冲时钟来改变变量状态的需要，即需要SIMOTION可以提供各种频率的时钟存储器。西门子提供的功能块“FBClockMemory”，它有8个布尔变量的输出，分别按照固定的设置频率一脉冲周期来改变它们的状态。本文介绍它的使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8601">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8601</a>
A1029	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	如何通过网页获取SIMOTION的诊断缓冲区	操作指南	7/29/2015	通过网页获取SIMOTION的诊断缓冲区可以快速的进行诊断，无需使用SCOUT软件。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8529">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8529</a>
F1233	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	SIMOTION的PID功能块使用	常问问题	4/14/2015	SIMOTION的PID功能块_CTRL_pid可以用来进行常见的PID的控制。此功能块可以用来控制过程变量的连续控制，设定值可以是作为固定的设定值PID控制，也可以用来做串级的	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8305">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8305</a>
F1211	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	SIMOTION如何读/写驱动参数	常问问题	4/1/2015	在实际应用中经常会有SIMOTION需要读、写驱动参数的需求，有三种方式可实现此功能。本文对三种方式进行介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8263">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8263</a>

F1234	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	SIMOTION外部编码器如何配置并清零	常问问题	4/14/2015	<p>在工业应用很多场合需要使用外部编码器作为同步应用等方面的使用，对于Simotion D4XX-2,可直接在Sinamics integrated中直接插入编码器对象并通过配置SIMOTION的外部编码器TO将编码器信息传送到simotion，之后可在simotion中直接读取到外部编码器的位置信息。如果需要对外部编码器配置，并且根据需要对编码器清零可以参考下文步骤进行操作。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8310">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8310</a>
F1212	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	SIMOTION编译器如何设置	常问问题	4/1/2015	<p>在SIMOTION的编程软件SCOUT中，可以设置程序编译器的功能和选项。这些选项对于程序的正确编译以及程序的执行有很重要的意义。对于编译器的设置可以使用全局设置或者本地设置。全局设置是针对此项目中所有编程语言的代码进行设置控制，而本地设置则为针对独立的程序单元进行编译器的设置。本文分别进行介绍。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8259">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8259</a>

F1213	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	通过SIMOTION控制电源模块启动	常问问题	4/1/2015	带有DRIVE-CLiq接口的电源模块, 如ALM ((Active Line Modules)、BLM (Basic Line Modules)、SLM (Smart Line Modules), 可以通过SIMOTION的程序控制其启动和停止。电源模块可以连接在SIMOTION内置的SINAMICS_Integrated上,也可以连接到Profibus或者Profinet扩展的S120上。本文对具体的程序进行介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8260">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8260</a>
F1189	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	SIMOTION项目中将老型号触摸屏更换为精智屏的项目移植	常问问题	1/15/2015	从SCOUT V4.4之后SIMOTION可以连接西门子的精智屏, 如果用户需要将SCOUT项目中的老型号触摸屏(如: MP277, TP277)替换为西门子的精智屏, 而SCOUT项目依然用SCOUT Classic软件进行调试, 则需要使用TIA Portal软件移植原项目并将原触摸屏进行替换, 而且还要在项目中创建PLC代理来实现SIMOTION控制器与精智屏的连接, 本文详细描述了具体的实现方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8207">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8207</a>

F1150	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	SIMOTION 如何连接西门子的精智屏	常问问题	11/18/2014	从SCOUT V4.4之后SIMOTION控制器可以连接西门子的精智屏，可以在TIA Portal 中配置一个设备代理以组态与HMI的连接，使用设备代理可以实现在不同的项目中配置SIMOTION项目及HMI项目以实现SIMOTION控制器与西门子的精智屏的连接组态。在SCOUT软件中进行SIMOTION的项目编程，在TIA Portal中进行精智屏的项目组态。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8102">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8102</a>
F1145	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	SCOUT V4.4 / SCOUT TIA V4.4可以连接哪些西门子人机界面	常问问题	11/3/2014	此FAQ介绍了从SCOUT V4.4 / SCOUT TIA V4.4之后，SIMOTION可以连接哪些西门子人机界面？	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8072">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8072</a>
F1132	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	SIMOTION和S7-1500的以太网TCP通信	常问问题	10/14/2014	在开放的、不同种类的西门子通讯系统内，工业以太网是用于管理和单元级的网络。从物理结构上说，工业以太网是一个使用双绞线的电气网络，或者是一个使用光纤电缆的光学网络。在工厂或者设备间可以使用TCP通信进行非实时的数据交换，本文以S7-1500和SIMOTION为例进行TCP通信的介绍和配置的步骤说明。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8022">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8022</a>
F1131	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	如何安装SCOUT V4.4	常问问题	10/14/2014	通过SCOUT 4.4可以实现新一代精智屏及基本屏与SIMOTION通讯，并且此版本进行了诸多易用性和功能上的提升，文中详细介绍了SCOUT 4.4的安装步骤和注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8021">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8021</a>
F1126	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	simotion轴的停车命令	常问问题	8/8/2014	本文介绍了simotion轴的停车命令	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7938">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7938</a>

F1101	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	通过程序修改SIMOTION IP地址	常问问题	5/27/2014	本文介绍了如何通过 ST 语言实现 SIMOTION 的 IP 地址修改	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7821">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7821</a>
A0877	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	SIMOTION 编译器如何设置	操作指南	4/10/2014	simotion scout option setting doc.	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7727">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7727</a>
F1077	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	SIMOTION轴的状态模型	常问问题	3/12/2014	SIMOTION轴的状态模型	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7664">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7664</a>
F1022	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	Motion Task状态查询与调用	常问问题	9/3/2013	本文介绍了在SIMOTION中如何使用命令来启动、停止、继续执行Motion Task，并进行运动任务的状态查询。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7420">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7420</a>
A0808	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	S7-1200与D410 TCP 通讯	操作指南	7/9/2013	本文介绍了通过TCP实现S7-1200集成的PN口与D410PN以太网通讯的方法，包括硬件组态步骤、通讯程序编写的方法等内容。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7318">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7318</a>
F0703	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	SIMOTION做为标准DP从站与SIMATIC PLC 通讯	常问问题	4/12/2013	本文介绍了SIMOTION做为标准的DP从站与SIMATIC PLC实现DP通讯。并以SIMOTION D410DP及S7-1500为例说明配置步骤	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7145">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7145</a>
F0389	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	DCC在S120以及Simotion中的执行任务周期	常问问题	8/31/2009	本文描述了DCC在S120以及Simotion中的执行任务周期	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3569">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3569</a>
A0269	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	SIMOTION控制器间通过PROFINET实现直接数据交换	操作指南	12/19/2008	本文介绍了PROFINET网络中SIMOTION控制器间的直接数据交换功能。本文对此功能的设置步骤，软硬件要求做了详细的描述。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3110">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3110</a>



A0270	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	PROFINET中用iDevice实现SIMOTION与SIMATIC间的实时通讯	操作指南	12/19/2008	本文介绍了SIMOTION与PLC在PROFINET网络中的一种实时通讯方式。通过设置SIMOTION的iDevice功能，可以实现与Profibus网络中iSlave相类似的功能。本文对iDevice功能的设置步骤，软硬件要求，RT类型做了详细的描述。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3111">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3111</a>
A0236	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	项目升级	操作指南	7/17/2008	本文介绍了SIMOTION项目及Firmware的升级步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2625">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2625</a>
A0232	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	SIMOTION间通过PROFINET IRT通讯来实现分布式齿轮同步操作	操作指南	5/12/2008	本文介绍了SIMOTION间如何通过PROFINET IRT通讯来实现分布式齿轮同步操作的配置过程及程序示例。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2621">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2621</a>
A0228	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	IM174接口模块介绍	操作指南	5/6/2008	本文针对与通过Simotion C如何扩展IM174模块，如果组态，以及报文设置等。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2617">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2617</a>
A0229	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	Simotion路径插补功能介绍	操作指南	5/6/2008	对于version4.1以上版本的Simotion，开始支持路径插补功能，本文介绍了如何激活与使用插补功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2618">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2618</a>
A0230	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION/SIMOTION软件	西门子驱动编码器介绍	操作指南	5/6/2008	本文先分类介绍了各种旋转编码器的原理及输出形式，然后分别介绍SD, LD,与MC系统与编码器的连接方法及设置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2619">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2619</a>
A1105	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION TO Trace功能	操作指南	2/22/2016	文章介绍了SIMOTION TO TRACE功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8762">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8762</a>
A1021	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION Output Cam使用入门	操作指南	7/10/2015	本文介绍了SIMOTION凸轮输出(Output Cam)的功能及使用使用方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8509">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8509</a>
AT0898	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	simotion测量输入	应用与工具	6/5/2015	本文介绍了SIMOTION Measuring Input功能的使用方法和相关信息	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8443">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8443</a>

F0138	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION D4x5-2数字量输入输出点的使用	常问问题	7/26/2007	本文介绍了SIMOTION D4x5-2如何使用内置CU320以及本机端子上的数字量输入及数字量输出	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1520">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1520</a>
A0074	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION D系统组态及调试入门	操作指南	4/16/2007	本文介绍了SIMOTION D运动控制系统项目的建立、系统调试及运动控制程序的编写。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1286">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1286</a>
F0613	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION轴的反向间隙补偿功能	常问问题	3/26/2012	内容预览： 描述： 本文介绍了SIMOTION轴的反向间隙补偿功能 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6419">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6419</a>
F1079	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION Axis运动中的位置调整	常问问题	3/12/2014	simotion在运动中的位置调整	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7666">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7666</a>
F1061	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION时间数据类型转换	常问问题	1/24/2014	FAQ:SIMOTION时间数据类型转换	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7606">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7606</a>
A0831	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	如何实现SIMOTION与计算机的PROFINET RT通信	操作指南	8/30/2013	对于使用高速的PROFINET通信的运动控制系统，如果此时计算机需要高速采集SIMOTION数据，可以使用基于OPC或者IOBASE的方式进行通信，本文分别举例介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7415">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7415</a>
A0704	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION轴的监视功能	操作指南	4/26/2013	本介绍文绍了SIMOTION中轴的监视功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7179">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7179</a>
A0686	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION项目实战— D435 Beginner	操作指南	3/8/2013	SIMOTION SCOUT软件中免费提供了一个供初学者使用的示例项目D435 Beginner，本文档对该示例项目的控制目标、系统配置、程序编写等各方面进行了全面而系统的介绍，为入门工程师提供参考。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7079">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7079</a>
F0693	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION工艺对象 Alarm配置	常问问题	2/21/2013	本文介绍了如何配置SIMOTION工艺对象的报警响应。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7064">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7064</a>

A0679	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION与SIMATIC之间通过PN I-Device进行通讯(更新版)	操作指南	1/9/2013	介绍了SIMOTION运动控制器与SIMATIC控制器之间通过PROFINET I-Device进行通讯的方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7013">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7013</a>
F0572	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION中FC、FB块的编写和调用	常问问题	8/3/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 介绍了SIMOTION中在MCC语言、LAD/FBD语言和ST语言下如何创建和使用FC、FB块。 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5992">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5992</a>
F0536	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	通过读卡器将SIMOTION项目写入CF卡	常问问题	4/27/2011	本文介绍了如何通过读卡器将Simotion项目文件写入CF卡。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5779">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5779</a>
F0486	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	如何用SCOUT中打开在不同区域语言下创建的项目	常问问题	3/10/2011	介绍了如何用SCOUT中打开在不同区域语言下创建的项目	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4525">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4525</a>
A0471	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION的任务执行机制及系统时钟	操作指南	6/22/2010	本文对SIMOTION系统中的任务执行系统和系统时钟的设置进行了介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4135">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4135</a>
A0411	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION同步运行功能介绍	操作指南	12/30/2009	本文介绍了SIMOTION同步功能的相关信息	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3815">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3815</a>
A0408	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION C使用入门	操作指南	12/23/2009	本文对SIMOTION C系统中的应用进行了介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3802">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3802</a>
A0409	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	SIMOTION系统中IM174接口模块的使用	操作指南	12/23/2009	本文对IM174接口模块及在SIMOTION系统中的应用进行了介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3803">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3803</a>
A0363	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	Simotion 串口通讯入门	操作指南	8/20/2009	本文介绍了Simotion系统使用CP340/CP341实现串口通讯的方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3554">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3554</a>
A0319	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	Webworkshop Sizer软件的使用	操作指南	5/26/2009	为了让大家对Sizer软件有一个基本的了解,这里用视频的形式向大家演示了Sizer软件的使用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3369">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3369</a>
F0325	/驱动技术/运动控制系统SIMOTION	如何在SIMOTION程序中读写工艺对象的配置数据	常问问题	3/6/2009	本文描述了如何在SIMOTION程序中读写工艺对象的配置数据。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3233">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3233</a>

A1016	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	通过PROFIBUS DP实现S7-1200与SINAMICS DCM非周期通讯	操作指南	7/1/2015	S7-1200通过增加CM1243-5 DP主站模块可以与SINAMICS DCM之间通过PROFIBUS DP进行周期通讯及非周期通讯, 该通讯通过调用不同的功能块“DPWR_DAT/DPRD_DAT”和“WRREC/RDREC”可分别实现S7-1200对DCM数据的周期性写入和读取, 以及对DCM参数的非周期性写入和读取。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8497">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8497</a>
F1195	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	怎样升级SINAMICS DCM	常问问题	1/22/2015	介绍了SINAMICS DCM固件升级, 项目升级以及DCC库升级的方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8227">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8227</a>
F1193	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	通过PROFINET实现S7-1200与SINAMICS DCM非周期通讯	常问问题	1/16/2015	S7-1200可以与SINAMICS DCM之间通过PROFINET进行非周期通讯, 该通讯通过S7-1200调用功能块“WRREC/RDREC”实现对SINAMICS DCM参数的非周期性写入和读取。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8220">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8220</a>
F1169	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	通过PROFINET实现S7-1200与SINAMICS DCM周期通讯	常问问题	12/17/2014	S7-1200可以与SINAMICS DCM之间通过PROFINET进行周期通讯, 该通讯可通过调用功能块“DPWR_DAT/DPRD_DAT”实现S7-1200对SINAMICS DCM数据的周期性写入和读取。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8174">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8174</a>

F1167	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	通过PROFIBUS DP实现S7-1200与SINAMICS DCM 周期通讯	常问问题	12/10/2014	S7-1200通过增加CM1243-5 DP主站模块可以与SINAMICS DCM之间通过PROFIBUS DP进行周期通讯，通过调用功能块“DPWR_DAT/DP RD_DAT”可实现S7-1200对SINAMICS DCM数据的周期性写入和读取。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8153">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8153</a>
F1110	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	SINAMICS DCM与AOP30的连接	常问问题	6/25/2014	介绍了SINAMICS DCM与AOP30的两种连接方式	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7880">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7880</a>
F1080	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	使用 STARTER 调试 SINAMICS DCM 与PC连接的几种方法	常问问题	3/24/2014	本文介绍使用STARTER调试SINAMICS DCM 与PC机连接的几种方法，PROFIBUS, PROFINET, RS232, PC Adapter 等等。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7707">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7707</a>
F1083	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	使用BOP20 调试 SINAMICS DCM	常问问题	3/24/2014	Commission SINAMICS DCM by BOP20,parameter set	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7706">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7706</a>
F1072	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	SINAMICS DCM的并行通讯	常问问题	2/18/2014	SINAMICS DCM的并行通讯介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7643">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7643</a>
F1112	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS MOREG DC Master	SINAMICS DCM与S7-200 USS通讯	常问问题	6/27/2014	SINAMICS DCM与S7-200 USS通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7886">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7886</a>
F1113	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS MOREG DC Master	SINAMICS DCM 控制单元数字量模拟量输入输出	常问问题	6/26/2014	SINAMICS DCM 控制单元数字量模拟量输入输出信号功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7883">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7883</a>
F1058	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS MOREG DC Master	SINAMICS DCM 与S7300 PROFIBUS DP 非周期通讯	常问问题	1/24/2014	本文主要介绍SINAMICS DCM PROFIBUS DP的非周期通讯的内容，包括通讯接口的配置，程序的编写，驱动参数的设置等等。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7608">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7608</a>
A0611	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS MOREG DC Master	6RA70系列12脉动串联连接的应用	操作指南	3/23/2012	本文介绍了6RA70通过串联连接的12脉动运行方式，包括设备的配置、调试以及功率扩展方式	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6416">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6416</a>

F0607	/驱动技术/直流调速器/SIMOREG DC Master	如何处理SIMOREG 6RA70的F030故障	常问问题	2/29/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 导致故障F030的原因众多，如电源质量问题，参数设置问题，电机绝缘问题，装置硬件问题等等，所以处理较为困难，本文档提及的处理方法只是对以往处理经验的一些总结，仅供参考处理SIMOREG 6RA70的F030故障的方法 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6331">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6331</a>
F0605	/驱动技术/直流调速器/SIMOREG DC Master	如何在STEP7环境中调试变频器	常问问题	2/9/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了如何在STEP7环境中调试变频器 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6231">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6231</a>
F0069	/驱动技术/直流调速器/SIMOREG DC Master	MASTERDRIVES 或DC MASTER连接器和百分数的对应关系	常问问题	9/1/2011	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> MASTERDRIVES 或DC MASTER连接器和百分数的对应关系 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1451">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1451</a>
F0552	/驱动技术/直流调速器/SIMOREG DC Master	6RA70就地远程切换步骤	常问问题	5/31/2011	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/>  6RA70在实际应用中往往需要两组命令对装置实现两地操作控制，类似这类问题可以归纳为数据组进行切换，如果已经激活了S00软件，也可以使用自由功能块转换开关进行切换。 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5885">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5885</a>
F0419	/驱动技术/直流调速器/SIMOREG DC Master	6RA70故障诊断问题集锦	常问问题	3/25/2010	本文描述了6RA70不同的故障诊断方法，可据此执行必要的初步诊断。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3890">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3890</a>
F0407	/驱动技术/直流调速器/SIMOREG DC Master	在频繁执行点动命令时如何控制6RA70主接触器的通断	常问问题	12/22/2009	本文描述了在频繁执行点动命令时如何控制6RA70主接触器的通断。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3800">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3800</a>

A0407	/驱动技术/直流调速器/SI MOREG DC Master	6RA70的3种功率扩展方式	操作指南	12/21/2009	本文介绍6RA70的3种功率扩展方式，包括直接并联连接、12脉动串联连接和12脉动并联连接。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3797">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3797</a>
F0387	/驱动技术/直流调速器/SI MOREG DC Master	如何上传和下载T400标准工艺软件参数	常问问题	8/28/2009	本文主要介绍在使用T400标准工艺包时，通过Drive Monitor软件调试下，如何上传和下载T400的参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3564">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3564</a>
F0384	/驱动技术/直流调速器/SI MOREG DC Master	在DriveMonitor中如何添加3.2版本的6RA70	常问问题	8/5/2009	本文描述了在DriveMonitor中如何添加3.2版本的6RA70	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3531">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3531</a>
F0385	/驱动技术/直流调速器/SI MOREG DC Master	6RA70直流调速装置的安全停车(E-Stop)	常问问题	8/5/2009	本文描述了6RA70直流调速装置的安全停车(E-Stop)	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3532">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3532</a>
F0379	/驱动技术/直流调速器/SI MOREG DC Master	SIMOREG整流器与PC机的连接电缆	常问问题	7/9/2009	本文描述了SIMOREG整流器与PC机的连接电缆。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3447">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3447</a>
F0257	/驱动技术/直流调速器/SI MOREG DC Master	如何处理6RA28在零速下慢速爬行的问题	常问问题	4/25/2008	解决6RA28装置在零给定的情况下慢速爬行问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2596">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2596</a>
A0084	/驱动技术/直流调速器/SI MOREG DC Master	6RA70主从控制的应用	操作指南	8/15/2007	介绍了6RA70主从控制的应用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1296">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1296</a>
F0110	/驱动技术/直流调速器/SI MOREG DC Master	S7-200与6RA70之间的USS通讯	常问问题	7/13/2006	如何实现S7-200与6RA70装置的连接?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1492">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1492</a>
F0068	/驱动技术/直流调速器/SI MOREG DC Master	6RA70零速给定时电机缓慢转动的应对方法	常问问题	4/29/2005	6RA70零速给定时电机缓慢转动的应对方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1450">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1450</a>
F1176	/驱动技术/直流调速器	SINAMICS DCM参数和连接器的规格化	常问问题	12/17/2014	SINAMICS DCM参数和连接器的规格化	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8175">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8175</a>
F1124	/驱动技术/直流调速器	SINAMICS DCM与S7-300 PROFINET非周期通讯	常问问题	8/4/2014	SINAMICS DCM与S7-300 PROFINET非周期通讯，报文结构，配置，举例	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7924">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7924</a>
F1123	/驱动技术/直流调速器	SINAMICS DCM与S7300 PROFINET周期通讯	常问问题	8/4/2014	SINAMICS DCM与S7-300 PROFINET周期通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7923">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7923</a>
F1063	/驱动技术/直流调速器	SINAMICS DCM与S7300 PROFIBUS DP周期通讯	常问问题	1/22/2014	本文主要介绍SINAMICS DCM PROFIBUS DP的周期通讯的内容，包括通讯接口的配置，报文的配置，驱动参数的设置等等。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7604">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7604</a>

F0688	/驱动技术/直流调速器	SINAMICS DCM DCC功能介绍	常问问题	1/16/2013	本文介绍了SINAMICS DCM DCC Library下载、SINAMICS DCM DCC编程等主要内容	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7024">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7024</a>
F0681	/驱动技术/直流调速器	SINAMICS DCM 编码器数据组的配置	常问问题	11/27/2012	本文介绍了SINAMICS DCM 编码器数据组的配置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6898">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6898</a>
F0661	/驱动技术/直流调速器	SINAMICS DCM 如何使用第二块CUD	常问问题	7/12/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了SINAMICS DCM 如何使用第二块CUD□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6681">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6681</a>
F0662	/驱动技术/直流调速器	SINAMICS DCM 存储卡的功能	常问问题	7/12/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了SINAMICS DCM 存储卡的功能□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6682">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6682</a>
F0650	/驱动技术/直流调速器	SINAMICS DCM软件版本如何升级	常问问题	6/27/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了SINAMICS DCM软件版本如何升级□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6657">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6657</a>
A0635	/驱动技术/直流调速器	SINAMICS DCM 简明调试指南	操作指南	6/20/2012	本文介绍了SINAMICS DCM 的选型, 基本调试步骤	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6645">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6645</a>
F0504	/驱动技术/直流调速器	6RA70参数标定	常问问题	3/30/2011	本文介绍了6RA70参数标定。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5030">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5030</a>
A0432	/驱动技术/直流调速器	6RA70 调试步骤	操作指南	3/1/2010	对于刚刚接触或对6RA70无从下手的工程师们, 通过开设这个话题可以更好地理解6RA70直流调速装置在调试地起步阶段如何设置参数和进行优化操作, 从而更好地理解直流调速系统地运行原理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3873">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3873</a>
F1156	/驱动技术/直流电机	西门子直流电机的铭牌含义和接线方法	常问问题	11/26/2014	西门子直流电机的铭牌含义和接线方法介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8120">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8120</a>
F0340	/驱动技术/数控系统SINUMERIK	SINUMERIK 常见问题集	常问问题	4/21/2009	西门子数控系统产品 Sinumerik系列参考书 Version 0.5	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3312">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3312</a>
F1166	/驱动技术/工程软件/STARTER	如何对TRACE到的曲线进行数学处理	常问问题	12/10/2014	本文介绍了TRACE工具中数学处理功能的使用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8152">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8152</a>



F1161	/驱动技术/工程软件/STARTER	通过特定故障或报警触发Multiple Trace功能	常问问题	11/28/2014	本文介绍了如何通过特定故障或报警触发SINAMICS S120/G130/G150的Multiple Trace功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8136">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8136</a>
A1088	/驱动技术/工程软件/Startdrive	Startdrive对G120进行故障诊断	操作指南	12/28/2015	本文介绍了如何通过Startdrive软件对G120变频器进行故障诊断	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8714">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8714</a>
A0927	/驱动技术/工程软件/Sizer	Sizer单轴系统选型	操作指南	12/9/2014	Sizer单轴感应电机系统选型	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8151">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8151</a>
A0924	/驱动技术/工程软件/Sizer	Sizer多轴伺服系统选型	操作指南	12/9/2014	Sizer多轴伺服系统选型	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8147">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8147</a>
A0399	/驱动技术/工程软件/Sizer	SINAMICS, MICROMASTER选型配置软件Sizer使用入门	操作指南	12/9/2009	本文介绍了SINAMICS, MICROMASTER选型配置软件SIZER的基本使用方法及配置实例。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3780">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3780</a>
F1122	/驱动技术/工程软件/IBNtool starter	starter安装指导	常问问题	8/29/2014	本文介绍了starter软件的安装方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7973">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7973</a>
F1030	/驱动技术/工程软件/IBNtool starter	Trace的不同触发类型	常问问题	11/1/2013	“Trace”工具功能强大、使用灵活,单就其触发类型可分为立即触发、上升沿触发、下降沿触发、按位触发、故障/报警触发等不同种类。本文就对这不同的触发类型进行介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7497">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7497</a>
F1210	/驱动技术/工程软件/CAD CREATOR	怎样使用CAD CREATOR	常问问题	4/1/2015	怎样使用CAD CREATOR导出设备尺寸图	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8258">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8258</a>
A0357	/驱动技术/分布式驱动工程/集成于SIMATIC ET200 I/O的变频器/ET200S FC frequency converter	新型ET200S FC参数读写使用入门	操作指南	8/13/2009	本文通过一个示例程序,介绍了如何在STEP7中使用系统功能块SFB52/53,通过读写数据记录的方式对ET200S FC(Firmware V3.0)进行参数读写的方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3544">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3544</a>
F0591	/驱动技术/分布式驱动工程/集成于SIMATIC ET200 I/O的变频器	如何修改SINAMICS G150脉冲频率	常问问题	11/15/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文介绍了如何修改SINAMICS G150 脉冲频率 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6132">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6132</a>

F1152	/驱动技术/低压交流变频器	SINAMICS OALINK应用介绍	常问问题	11/17/2014	介绍了SINAMICS系列变频器OALINK应用的通讯设置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8104">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8104</a>
F1130	/驱动技术/低压交流变频器	如何实现西门子新一代精智屏及基本屏与S120的直接通讯	常问问题	10/10/2014	本文介绍了如何利用西门子组态软件WinCC V13实现新一代精智屏及基本屏与S120的直接通讯，文中以TP1200 Comfort屏与CU320-2DP间的通讯为例进行介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8018">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8018</a>
F1096	/驱动技术/低压交流变频器	通过控制单元和电机/功率模块上的端子控制实现S120的基本安全控制功能	常问问题	5/9/2014	如何通过控制单元和电机/功率模块上的端子控制实现S120的基本安全控制功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7790">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7790</a>
A0075	/驱动技术/低压交流变频器	通过DP总线实现S7-300/400与SINAMICS S120通讯	操作指南	4/16/2007	本文介绍了通过DP总线实现S7-300/400与SINAMICS S120通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1287">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1287</a>
F1082	/驱动技术/低压交流变频器	MM4变频器DI点的ON/OFF2设置	常问问题	3/18/2014	MM4系列变频器中，DI点只包含ON/OFF1以及单独的OFF2功能，在某些场合经常用到ON/OFF2功能。本FAQ介绍了如何通过自由功能块，实现单方向以及双向的ON/OFF2功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7675">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7675</a>
F1084	/驱动技术/低压交流变频器	S110使用脉冲+方向方式进行位置控制的信号连接	常问问题	3/18/2014	S110使用脉冲+方向方式进行位置控制的信号连接有哪些注意事项？	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7673">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7673</a>
A0807	/驱动技术/低压交流变频器	MM4/SINAMICS G/SINAMICS V系列驱动产品文档列表	操作指南	7/10/2013	本文主要总结了大部分驱动产品的文档列表，按照产品分类，供客户方便查找。产品类型包括：MM420、MM430、MM440、G120、G120-2、G120C、G120D、G120P、G110、V10、V20、V50、V80、G130、G150等。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7324">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7324</a>
F1018	/驱动技术/低压交流变频器	特定故障触发S120离线Trace	常问问题	8/5/2013	本文介绍了用特定故障触发S120离线Trace的方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7369">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7369</a>

F0719	/驱动技术/低压交流变频器	SINAMICS S120存储器结构及相关操作	常问问题	5/10/2013	介绍SINAMICS S120存储器的结构和相关操作。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7235">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7235</a>
F0677	/驱动技术/低压交流变频器	MM440运行于端子控制起停及AOP做给定方式	常问问题	11/13/2012	本文介绍了如何通过端子控制MM440的起停，而通过AOP面板调速。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6875">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6875</a>
A0662	/驱动技术/低压交流变频器	通过PROFINET网络实现SINAMICS 120的PN IO OPC通讯	操作指南	11/2/2012	本文介绍了如何通过PROFINET网络实现SINAMICS S120的OPC通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6858">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6858</a>
F0663	/驱动技术/低压交流变频器	SINAMICS S120系统中的编码器转换模块介绍	常问问题	7/13/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了SINAMICS S120系统中使用的编码器转换模块 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6684">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6684</a>
A0629	/驱动技术/低压交流变频器	如何在STARTER中跟踪记录G120的运行数据	操作指南	5/30/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文主要介绍利用STARTER软件的“Trace”功能记录G120的运行数据，以及进行分析、保存记录的曲线 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6568">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6568</a>
A0602	/驱动技术/低压交流变频器	用BOP-2面板调试G120	操作指南	1/29/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍BOP-2面板的安装、外形结构和菜单结构，以及使用它对G120进行基本调试、参数修改、手动控制、故障监控和数据备份与下载等 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6218">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6218</a>
F0600	/驱动技术/低压交流变频器	G120 CU240B/E-2中如何转化报警和故障的类型	常问问题	12/30/2011	内容预览 <input type="checkbox"/> 描述 <input type="checkbox"/> 本文介绍了G120 CU240B/E-2中如何转化报警和故障的类型 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6181">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6181</a>
A0546	/驱动技术/低压交流变频器	通过PROFINET网络实现SINAMICS 120的OPC通讯	操作指南	9/16/2011	本文介绍了如何通过PROFINET网络实现SINAMICS S120的OPC通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5111">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5111</a>
F0258	/驱动技术/低压交流变频器	S120如何读取编码器的实际脉冲数	常问问题	9/1/2011	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> S120如何读取编码器的实际脉冲数 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2597">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2597</a>

F0333	/驱动技术/低压交流变频器	正确实现SINAMICS G120 Safety 功能的硬件组态	常问问题	8/18/2011	内容预览: □ 描述: □ 实现SINAMICS G120 Safety 功能时, 必须正确组态从站设备, 否则报safety message error 的错误□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3254">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3254</a>
F0562	/驱动技术/低压交流变频器	如何禁止Master drive中已激活的选件板	常问问题	6/29/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文主要介绍了如何禁止Master drive中已激活的选件板□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5946">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5946</a>
F0560	/驱动技术/低压交流变频器	如何设置CU320-2 DP的PROFIBUS地址	常问问题	6/28/2011	本文主要介绍了如何设置CU320-2 DP的PROFIBUS地址	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5943">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5943</a>
A0556	/驱动技术/低压交流变频器	如何通过SINAMICS Link实现CU320间的通讯	操作指南	5/18/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了如何通过SINAMICS Link实现CU320间的通讯□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5830">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5830</a>
A0547	/驱动技术/低压交流变频器	SINAMICS V80调试步骤	操作指南	4/15/2011	SINAMICS V80伺服装置在调试地起步阶段如何设置参数和进行编程操作, 从而更好地理解伺服装置系统地运行原理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5123">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5123</a>
A0541	/驱动技术/低压交流变频器	BOP20调试CU310步骤	操作指南	3/30/2011	本文主要讲述BOP20面板操作及用面板调试CU310的步骤, 并对调试的每一个参数进行详细的说明	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5032">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5032</a>
F0473	/驱动技术/低压交流变频器	如何实现S120与S7 CPU的时钟同步	常问问题	1/13/2011	本文介绍了如何实现S120与S7 CPU的时钟同步功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4460">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4460</a>
F0452	/驱动技术/低压交流变频器	没有CU的情况下, 如何将STARTER中的SINAMICS项目下载到CF卡	常问问题	6/28/2010	本文描述了没有CU的情况下, 如何将STARTER中的SINAMICS项目下载到CF卡?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4138">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4138</a>
F0451	/驱动技术/低压交流变频器	通过起动及停止按钮实现S120驱动装置的控制	常问问题	6/22/2010	本文介绍了如何通过一个起动按钮(非自锁)及一个停止按钮(非自锁)控制S120驱动装置的起动及停止。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4134">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4134</a>

A0406	/驱动技术/低压交流变频器	DCC SINAMICS使用指南	操作指南	12/21/2009	本文主要介绍DC C SINAMICS的安装、授权、编程、监控及密码保护	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3796">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3796</a>
A0372	/驱动技术/低压交流变频器	整流单元介绍	操作指南	9/14/2009	在以往的专题探讨中，我们着重介绍各种产品的特性与应用，但本次技术专题探讨，并不局限于产品，而是对西门子所有变频器中应用的整流单元，从原理上进行阐述。首先按可回馈与不可回馈进行分类，然后针对二极管、晶闸管、IGBT等各种整流回路进行分析，比较。其中主要内容有： 1. 整流单元分类 2. 传统整流回路 3. 整流回馈单元 4. AFE及ALM	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3617">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3617</a>
F0146	/驱动技术/低压交流变频器	变频器的输出电抗器与输出滤波器的区别（更新版）	常问问题	12/28/2007	变频器的输出电抗器与输出滤波器的区别	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1528">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1528</a>
F0101	/驱动技术/低压交流变频器	西门子标准变频器对电机的温度保护	常问问题	6/16/2006	通过电机的温度模型对电机进行保护；通过温度传感器进行外部保护	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1483">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1483</a>
F0032	/驱动技术/低压交流变频器	西门子标准变频器行业应用	常问问题	3/30/2004	西门子标准变频器行业应用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1414">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1414</a>
F0034	/驱动技术/低压交流变频器	MM4 SVC 矢量控制的快速调试	常问问题	3/30/2004	MM4 SVC 矢量控制的快速调试	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1416">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1416</a>
F0008	/驱动技术/低压交流变频器	DTC 与矢量控制	常问问题	3/30/2004	DTC 与矢量控制	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1390">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1390</a>
A0572	/驱动技术/交流电机/异步伺服电机 1PH/1PL	如何使用CAD Creator工具生成伺服电机的尺寸图	操作指南	8/3/2011	使用西门子CAD Creator 网站工具可以生成MC（Motion Control 运动控制）电机产品的尺寸图	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5993">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5993</a>

F1226	/驱动技术/交流电机/同步 伺服电机 1FT / 1FK / 1FS	1FL6伺服电机 选型时功率的计 算与选型	常问问题	4/1/2015	本文以示例形式介 绍如何对SINAMI CS V90驱动的电机负 载进行计算，之后 根据计算结果来选 取不同功率的1FL 6电机及驱动器。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8271">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8271</a>
F0297	/驱动技术/交流电机/低压 电机/标准电机/国产1LG0 标准电机	如何计算电机绕 组温升	常问问题	1/9/2009	本文描述了如何计 算电机绕组温升	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3127">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3127</a>
F0463	/驱动技术/交流电机/低压 电机/标准电机	如何查询标准低 压异步电机的选 件信息	常问问题	10/11/2010	本文描述了在需要 购买西门子进口标 准低压异步电机整 机备件时，如何在 西门子公司提供的 网址下查询电机的 选件信息。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4333">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4333</a>
A0458	/驱动技术/交流电机/低压 电机/标准电机	西门子标准电机 简介	操作指南	6/8/2010	本文档简要介绍了 西门子标准电机的 选型注意事项	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4097">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4097</a>
F0337	/驱动技术/交流电机/低压 电机/标准电机	标准电机特殊订 货号X66的含义	常问问题	4/1/2009	本文描述了标准电 机特殊订货号X66 的含义。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3286">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3286</a>
A1096	/驱动技术/交流电机/低压 电机	1LE0001_1LE0 003电机选型指 导	操作指南	1/11/2016	SIMOTICS GP 1LE0 系列电动机是铸铁 机壳通用型全封闭 自扇冷却式三相异 步电动机，其防护 等级为 IP55，该系列电动 机设计生产符合 ISO、IEC、GB 等相关标准的要求。 1LE0 系列电动机适用于 连续工作制（S1 ）、恒转速或一定 速度范围内的变频 调速应用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8728">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8728</a>
A1095	/驱动技术/交流电机/低压 电机	1LE1 GP/SD低压电机 选型指导	操作指南	1/11/2016	本文对1LE1 GP/SD低压电机选 型进行了介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8727">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8727</a>
F1223	/驱动技术/交流电机/低压 电机	电机的旋转方向	常问问题	4/1/2015	介绍了电机的旋转 方向如何定义，并 说明了一些例外情 况	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8279">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8279</a>
F1187	/驱动技术/交流电机/低压 电机	电机噪声	常问问题	12/31/2014	1)声压及声压级 2) 声功率及声功 率级 3) A计权 4) 测量标准及方 法 5) siemens电机 噪声说明	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8199">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8199</a>

F1184	/驱动技术/交流电机/低压电机	怎样查询电动机的能效备案？	常问问题	12/31/2014	在线查询电动机能效备案的方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8197">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8197</a>
F1183	/驱动技术/交流电机/低压电机	怎样确定滚动轴承标称寿命？	常问问题	12/30/2014	电动机滚动轴承标称寿命的确定	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8195">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8195</a>
F1160	/驱动技术/交流电机/低压电机	电机耐热等级	常问问题	11/28/2014	介绍了耐热等级及温度分布	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8137">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8137</a>
F1158	/驱动技术/交流电机/低压电机	低压三相异步电动机的制动器	常问问题	11/26/2014	<p>西门子SIMOTICS GP/SD低压电动机在选择合适的制动器选件后，可以广泛应用于各种要求快速停止和准确定位的机械设备和传动装置中。□</p> <p>其制动器选件通常包括2LM8弹簧操作盘式制动器和KFB电磁线圈双盘式弹簧制动器。□</p> <p>对于1LA、1LG系列电动机而言，制动器的选件号为G26；对于1LE1系列电动机而言，制动器的选件号为F01，同时需指定制动器电压。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8121">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8121</a>
F1154	/驱动技术/交流电机/低压电机	如何监测电机的温度	常问问题	11/20/2014	<p>温度是电机运行时的重要参考指标，得到电机各重要部位的实时温度，对掌握电机的运行状态、有效预防电机故障、保证电机可靠运行十分重要。不同的温度传感器类型有着不同的温度特性和使用特点。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8114">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8114</a>
A1124	/驱动技术/交流电机	1LA8/1PQ8电机的轴承型号和润滑指示	操作指南	3/16/2016	<p>1LA8/1PQ8电机的标准配置采用可再润滑轴承，电机上配有专门的润滑铭牌，该铭牌上面标有轴承型号和润滑数据，包括润滑脂牌号、润滑周期，每个润滑点的加油量等信息。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8809">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8809</a>

A1123	/驱动技术/交流电机	如何处理贝得电机问题	操作指南	3/16/2016	贝得电机为西门子电机(中国)有限公司和西门子大型特种电机(山西)有限公司生产的贝得品牌电机产品。西门子电机(中国)有限公司生产的贝得品牌电机有1TL0系列低压高效三相异步电机和1MT0系列低压高效三相异步防爆电机,以及YVF2系列变频专用电机和YD系列变极多速电机。西门子大型特种电机(山西)有限公司生产的贝得品牌电机有1MC0系列高压高效三相异步电机。贝得品牌电机的相关问题由贝得经销商和各自工厂负责处理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8808">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8808</a>
A1122	/驱动技术/交流电机	如何处理西门子电机停产替换问题	操作指南	3/16/2016	目前西门子1LG0、1LG4、1LA5、1LA6、1LA7、1PH7、1PL6、1FK6、1FT6等系列电机已基本停产,停产电机由新系列电机逐步替代,后面将针对不同系列产品单独介绍该系列产品的停产替代情况。关于电机产品停产替代的问题建议联系西门子电机备机备件销售进行处理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8807">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8807</a>
A1121	/驱动技术/交流电机	1LE0/1LE1电机的轴承型号和润滑指示	操作指南	3/15/2016	轴高为250及以下的西门子电机,标准配置为永久润滑轴承,此时润滑油脂的寿命与轴承寿命一致,但前提条件是电机须按照额定参数运行。轴高为280及以上的电机,标准配置采用可再润滑轴承。对于轴高为100-250的电机,通过L23选件,也可定制再润滑型电机。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8805">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8805</a>



F1222	/驱动技术/交流电机	环境温度和海拔高度对电机选型的影响	常问问题	4/1/2015	介绍了环境温度和安装海拔高度对电机选型的影响，给出了降容因数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8280">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8280</a>
F1185	/驱动技术/交流电机	低压电动机常用轴承的介绍	常问问题	12/30/2014	轴承介绍滚动轴承是电动机中的重要组件，其功能是支承电动机的转子轴，并保持轴旋转时的精度。通常，按轴承工作时的摩擦性质，可以将轴承分为滚动轴承和滑动轴承两大类。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8196">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8196</a>
F1181	/驱动技术/交流电机	电机冷却方法介绍	常问问题	12/30/2014	电机冷却方法介绍，根据标准介绍了冷却方法的定义和常见的冷却方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8194">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8194</a>
F1182	/驱动技术/交流电机	电机振动介绍	常问问题	12/30/2014	介绍了低压交流电机的振动等级的要求及测量方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8192">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8192</a>
F1168	/驱动技术/交流电机	如何设定电机绕组温度的保护值	常问问题	12/22/2014	电机绕组的实际温度反映了电机运行的负荷和冷却情况，监视绕组的温度并设定适当的限制值进行保护，可以提前有效发现电机绕组的异常温度，从而避免绕组因温度过高导致损坏或寿命降低。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8177">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8177</a>
F1164	/驱动技术/交流电机	防爆电机基本概念	常问问题	12/4/2014	防爆电机的基本概念，包括防爆组，温度等级，防爆类型，标准介绍，以及西门子防爆电机应用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8146">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8146</a>
F1163	/驱动技术/交流电机	电机标准及相关认证	常问问题	12/1/2014	标准电机的相关国际标准及中国能效和CCC认证	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8139">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8139</a>
F1159	/驱动技术/交流电机	西门子低压三相交流电机的结构和安装型式	常问问题	11/28/2014	西门子低压三相交流电机的结构和安装型式介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8134">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8134</a>
F1157	/驱动技术/交流电机	西门子低压三相交流电机的铭牌含义和接线方法	常问问题	11/25/2014	西门子低压三相交流电机的铭牌含义和接线方法介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8119">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8119</a>
F1155	/驱动技术/交流电机	西门子电机的电压容差范围介绍	常问问题	11/25/2014	西门子电机的供电电压容差范围介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8118">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8118</a>

F0687	/驱动技术/交流电机	LD相关文档文档列表	常问问题	1/14/2013	本文主要总结了LD相关文档文档列表，按照产品分类，供客户方便查找。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7019">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7019</a>
F0667	/驱动技术/中高压交流变频器	中压产品的定位与选择	常问问题	7/30/2012	对于中压变频器类别与特点进行概述，提供中压变频器选择与应用的基本原则□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6704">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6704</a>
A1106	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7-200Smart通过Modbus RTU通信实现V90内部位置控制的MDI功能	操作指南	2/22/2016	SINAMICS V90固件版本1.05以上开始，伺服驱动器提供了Modbus RTU通信功能。PLC可以通过 Modbus 的FC3及FC6功能代码读取或写入伺服驱动的寄存器，S7-200 Smart可通过标准的Modbus功能块完成发送伺服驱动器的控制指令及读写驱动的参数。本文详细描述了S-200 SMART PLC通过Modbus RTU通信连接SINAMICS V90实现内部位置的MDI功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8763">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8763</a>
F1337	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	如何完成V90的固件升级	常问问题	1/15/2016	SD卡/TF卡可用于拷贝驱动参数或者执行固件升级。可通过重启驱动升级固件，也可以通过BOP操作升级固件。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8737">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8737</a>

A1097	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90与1FL6电机 及PLC间的电缆 及电缆接头选型	操作指南	1/13/2016	V90驱动器与1FL6 电机、上级控制器 之间的电缆不随机 提供，需单独订货 。SINAMICS V90伺服驱动器与 西门子伺服电机1 FL6之间需要配置 的电缆有三个，分 别是动力电缆、编 码器信号电缆和抱 闸电缆（对于带抱 闸电机）。V90与 上级控制器之间需 要配置控制信号电 缆，即可以订购带 插头的预装配电缆 ，也可以只购买电 缆接头自己制作相 应电缆。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8732">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8732</a>
A1086	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90集成安全功 能	操作指南	12/22/2015	介绍了V90伺服驱 动器的集成安全功 能，包括概述、接 线、激活安全功能 、安全故障复位和 认证及相关数据。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8710">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8710</a>
F1297	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	如何实现Sinami cs V90的数字量输 入低电平有效	常问问题	8/19/2015	标准接线下，Sina mics V90伺服驱动器的 数字量输入是高电 平有效如图1- 1所示，在某些应 用中需要Sinamics V90伺服驱动器的 数字量输入低电平 有效，本文介绍了 具体实现方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8554">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8554</a>
F1296	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	如何屏蔽Sinami cs V90的限位开关 功能？	常问问题	8/18/2015	问题描述在运行V 90驱动器时,有时 会报警F7491和F7 492，造成电机无 法启动。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8552">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8552</a>
F1294	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	SINAMICS V90为什么通过 操作面板无法点 动？	常问问题	8/17/2015	点动（JOG）功能 是调试和操作SIN AMICS V90过程中十分常 用的功能，可以通 过操作面板或V- Assist调试软件激 活点动功能。但在 某些情况下，会出 现无法通过操作面 板进行点动的情况 ，本文针对无法点 动的各种情况提供 了解决方案。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8547">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8547</a>

F1278	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	SINAMICS V90端子接线介绍	常问问题	7/14/2015	该FAQ介绍了SINAMICS V90的接线端子的相关信息，包括如何连接以及连接时的注意事项等。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8511">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8511</a>
A0932	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	通过FM353实现与V90的位置控制	操作指南	1/21/2015	通过FM353实现对V90的外部脉冲位置控制	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8226">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8226</a>
F1190	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	如何获取V90产品的2D/3D尺寸图	常问问题	1/15/2015	SINAMICS V90是西门子推出的一款小型伺服系统，包括伺服驱动器和1FL6伺服电机以及电缆等配件。SINAMICS V90及电机的2D和3D图纸已可以上线查找，在DT configuration里进行下载	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8208">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8208</a>
F1165	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	SINAMICS V90的转矩控制	常问问题	12/9/2014	在SINAMICS V90的转矩控制模式(T)下，电机将以设定的转矩进行输出。一般情况下，转矩控制的电机需要配合速度控制的电机使用，以实现生产线张力等的控制。□ 在单独使用转矩控制时，如果电机输出转矩大于负载转矩，那么电机将进入加速状态，可能会出现飞车现象。 SINAMICS V90系统在转矩控制时提供了速度监视功能，能够在发生飞车故障时封锁脉冲，并输出故障状态。□ 本文将介绍SINAMICS V90的转矩控制配置方法进行介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8150">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8150</a>

F1125	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7-200 SMART系统读取带绝对型编码器1FL6伺服电机的编码器数值	常问问题	8/7/2014	S7-200 SMART PLC系统集成有RS485接口，可以做为USS通讯协议接口。V90伺服驱动器具有一路RS485接口，此接口是为了PLC系统读取带绝对型编码器1FL6伺服电机的编码器数值而设计的。本文以S7-200 SMART PLC与伺服驱动器V90为例，介绍如何使用S7-200 SMART PLC系统读取带绝对型编码器1FL6伺服电机的编码器数值。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7937">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7937</a>
F1066	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7-200连接SINAMICS V90实现位置控制	常问问题	2/17/2014	S7-200连接SINAMICS V90实现位置控制	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7639">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7639</a>
F1060	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7-200 SMART连接SINAMICS V90实现位置控制	常问问题	1/21/2014	SINAMICS V90是西门子推出的一款小型、高效便捷的伺服系统。它作为 SINAMICS 驱动系列家族的新成员，与SIMOTICS S-1FL6 伺服电机完美结合，组成最佳的伺服驱动系统，实现位置控制、速度控制和扭矩控制。通过优化的设计，SINAMICS V90 确保了卓越的伺服控制性能，经济实用、稳定可靠，能用于贴标机、包装机、压边机等等伺服控制系统。本文介绍了S7-200 SMART控制V90实现位置控制的具体实现方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7603">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7603</a>
A0864	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	通过S7-1200实现与V90的位置控制	操作指南	1/26/2014	本文介绍了S7-1200 PLC 通过输出脉冲+方向信号控制SINAMICS V90实现速度及位置控制	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7610">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7610</a>

F1052	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	SINAMICS V90的BOP面板 使用说明	常问问题	1/7/2014	SINAMICS V90的BOP面板使 用说明	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7570">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7570</a>
F1051	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90的内部位置 控制 (IPOS)	常问问题	1/7/2014	"本文详细的介绍了SINAMICS V90的内部位置控制方式 (IPOS) 有关的配置方法。介绍了IPOS方式下机械参数、定位模式、会参考点等的相关参数的设置。列举出了V90里面的相关参数的设置流程。"	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7569">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7569</a>
F1033	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90的电子齿轮 比设置	常问问题	11/7/2013	本文介绍了电子齿轮比的概念, 以及怎样设置V90的电子齿轮比。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7501">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7501</a>
A0493	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V50	SINAMICS V50 — 产品介绍	操作指南	8/27/2010	介绍 V50 特点、相关功能、 选型	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4291">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4291</a>
F1359	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	SINAMICS V20 F1故障	常问问题	3/31/2016	针对V20变频器报 F1的原因和解决 办法进行描述	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8834">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8834</a>
F1358	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	SINAMICS V20 F2故障	常问问题	3/31/2016	针对V20变频器的 F2故障继续进行 分析	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8833">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8833</a>
F1357	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	SINAMICS V20 F3故障	常问问题	3/31/2016	针对v20的F3故障 进行分析	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8832">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8832</a>
F1356	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	SINAMICS V20 F72故障	常问问题	3/30/2016	针对F72故障的分 析	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8831">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8831</a>
F1353	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	如何处理V20变 频器报A0922报 警	常问问题	2/22/2016	如何处理V20变频 器报A0922报警	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8761">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8761</a>
F1352	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	如何处理V20变 频器报A0511报 警	常问问题	2/22/2016	如何处理V20变频 器报A0511报警	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8760">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8760</a>
F1350	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	如何处理V20变 频器报A0501报 警	常问问题	2/22/2016	如何处理V20变频 器报A0501报警	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8758">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8758</a>

F1073	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	V20变频器如何实现MOP频率设定值每次增加或减少5Hz?	常问问题	2/18/2014	在V20变频器中,使用MOP (Motorized Potentiometer, 电动电位计) 作为设定值源, DI2用作频率增加功能, DI3用作频率减少功能, 两个数字量输入均为不带锁按键开关控制, 即脉冲控制。本FAQ介绍了如何设置参数实现一次按下按键开关时频率增加或减少5Hz。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7644">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7644</a>
A0724	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	V20变频器PID控制恒压供水操作指南	操作指南	6/7/2013	本文介绍了V20变频器用于恒压供水的功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7282">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7282</a>
A0719	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	S7-200与V20之间的USS通讯	操作指南	5/28/2013	本文介绍S7-200 PLC和V20之间的USS通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7263">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7263</a>
A0718	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	S7-200与V20之间的MODBUS RTU通讯	操作指南	5/28/2013	本文介绍S7-200 PLC和V20之间的Modbus RTU通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7262">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7262</a>
F0694	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	V20变频器如何使用模拟量输入、输出定标	常问问题	3/13/2013	本文描述了V20变频器如何使用模拟量输入、输出定标	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7090">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7090</a>
F0695	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	V20变频器如何使用固定频率设定值(不用连接宏)	常问问题	3/13/2013	本文描述了V20变频器如何使用固定频率设定值(不用连接宏)	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7092">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7092</a>
A0690	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	V20变频器连接宏设置方法及功能介绍	操作指南	3/13/2013	本文详细介绍了V20变频器连接宏的设置步骤, 以及各个连接宏的标准接线和功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7091">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7091</a>
F1351	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V10	如何处理V20变频器报A0911报警	常问问题	2/22/2016	如何处理V20变频器报A0911报警	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8759">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8759</a>
F0458	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S150	关于速度附加给定的斜坡下降时间设定	常问问题	8/27/2010	本文描述了关于速度附加给定的斜坡下降时间设定	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4289">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4289</a>
F0459	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S150	S150 Servo方式选择自由报文后端子无法启动	常问问题	8/27/2010	本文描述了S150 Servo方式选择自由报文后端子无法启动	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4290">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4290</a>
A0677	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120 柜机	如何实现S120主从控制方案	操作指南	12/26/2012	本文介绍了S120在主从应用方面的系统配置和参数设定的方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6930">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6930</a>

F0608	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120 柜机	SINAMICS S120 整流单元混合并联时的控制时序	常问问题	3/1/2012	SINAMICS S120 对装机装柜型、标准柜体的SLM和BLM 整流单元混合并联的运行时序有一定的要求，用户需要按照要求设置相应的参数，才可以保证混合并联的整流单元的可靠工作。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6340">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6340</a>
A0648	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	通过PROFIBUS DP实现S7-1200与SINAMICS S120 通讯	操作指南	7/27/2012	本文介绍了通过PROFIBUS DP实现S7-1200与SINAMICS S120通讯的方法，包括硬件组态步骤、驱动控制编程方法和驱动参数读写编程方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6701">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6701</a>
A0651	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	编码器信号扩展监控功能	操作指南	8/7/2012	本文介绍了在S120 驱动系统中，如何激活和使用编码器信号扩展监控功能.....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6732">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6732</a>
F0490	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	如何将SINAMICS S120设置成为可调电压源？	常问问题	3/14/2011	本文介绍了将SINAMICS S120设置成为可调电压源的方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4531">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4531</a>
A0650	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	MOTION-CONNECT连接电缆	操作指南	7/31/2012	本文介绍了关于MOTION-CONNECT功率电缆和信号电缆的技术特性，以及如何根据设备选择合适的功率电缆或信号电缆□.....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6717">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6717</a>
F0664	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	如何配置S120 双轴电机模块DMM 拓扑结构	常问问题	7/24/2012	本文讲述了S120 双轴电机模块DMM在配置过程中常出现的拓扑结构问题	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6691">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6691</a>
A0644	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	SIMATIC 和 SINAMICS S120 之间的 PROFINET IRT 通讯	操作指南	7/11/2012	内容预览：□ 描述：□ 此文档介绍了如何在 SIMATIC CPU 和 SINAMICS S120 之间实现 PROFINET IRT 等时同步通讯，包括示例程序，可将此程序集成到用户应用项目中□.....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6680">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6680</a>



F0624	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	如何在STARTER中保存或导出Trace图形和波特图	常问问题	5/10/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了如何在STARTER中保存或导出Trace图形和波特图□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6521">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6521</a>
F0619	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	S120 简单抱闸控制	常问问题	4/23/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了S120的简单抱闸控制功能□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6502">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6502</a>
A0607	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	通过PROFINET实现S7-1200与SINAMICS S120 通讯	操作指南	2/15/2012	内容预览:□ 描述:□ 本文介绍了通过PROFINET实现S7-1200与SINAMICS S120 通讯□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6254">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6254</a>
A0597	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	SINAMICS S120装机装柜型进线模块预充电回路和接线方式介绍	操作指南	1/18/2012	内容预览: □ 描述: □ 介绍了SINAMICS S120三种装机装柜型进线模块的预充电回路以及接线方式□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6212">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6212</a>
A0588	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	SINAMICS S120位置跟踪功能的使用	操作指南	12/15/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了SINAMICS S120中位置跟踪功能的使用□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6167">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6167</a>
A0589	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	SINAMICS S120书本型进线模块预充电回路和接线方式介绍	操作指南	12/15/2011	内容预览: □ 描述: □ 介绍了SINAMICS S120三种书本型进线模块的预充电回路以及接线方式□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6168">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6168</a>
F0590	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	SINAMICS S120项目无法正常下载	常问问题	11/15/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了解决SINAMICS S120项目无法正常下载的问题。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6131">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6131</a>
F0587	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	SINAMICS S120中如何快速复位所有BICO参数互联	常问问题	11/8/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了SINAMICS S120中快速复位所有BICO参数互联的方法□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6081">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6081</a>

F0586	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	SINAMICS S120中如何配置 电机温度信号	常问问题	10/31/2011	内容预览: □ 描述: □ 介绍了SINAMICS S120中电机温度 信号的配置方法□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6080">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6080</a>
F0571	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	SINAMICS S120中如何配置 DMC20?	常问问题	8/2/2011	本文描述了SINA MICS S120驱动系统中 ，使用STARTER 软件在线自动配置 (Automatic Configuration) DMC20时失败， 应该如何配置DM C20?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5991">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5991</a>
A0566	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	PG/PC与S120 的连接	操作指南	6/8/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了PG/PC 通过RS232、Profi bus- DP及TCP/IP的通 讯方式如何连接S 120的各种控制单 元□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5891">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5891</a>
F0505	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	SINAMICS S120 控制单元CU320- 2 DP 连接设备兼容性	常问问题	3/30/2011	介绍了SINAMICS S120新型控制单 元CU320-2 DP都能连接什么 设备	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5031">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5031</a>
F0496	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	S120的Trackin g Mode功能	常问问题	3/22/2011	本文介绍了如S12 0的Tracking Mode功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4991">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4991</a>
F0489	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	SINAMICS S120书本型模 块24V端子适配 器和直流母线适 配器的选型与使 用	常问问题	3/14/2011	介绍了SINAMICS S120书本型进线 模块和电机模块 的24V端子适配 器和直流母线适 配器的选型与使 用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4530">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4530</a>
F0488	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	为什么SINAMIC S S120 无法接收PLC发 送的控制字PZD	常问问题	3/11/2011	介绍了如何处理P LC发送控制字PZ D1不被接收的问 题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4527">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4527</a>
F0484	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	SIMOTION 通过 PN 与CU320 IRT 通讯，当实际拓 扑与配置拓扑不 同时会出现什么 报警	常问问题	2/25/2011	本文介绍了SIMO TION通过 PN与CU320IRT 通讯，当实际拓 扑与配置拓扑不 同时会出现什么 报警	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4486">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4486</a>
F0477	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	SINAMICS S120大功率整 流回馈单元SLM 进线断路器的联 锁控制	常问问题	2/12/2011	本文主要介绍了S INAMICS S120大功率整流 回馈单元SLM 进线断路器的联 锁控制。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4476">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4476</a>

F0437	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	如何通过Wincc Flexible实现屏与S120通讯	常问问题	6/9/2010	本文描述了如何通过WinccFlexible实现屏与S120通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4098">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4098</a>
A0449	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	S120 通过 111 报文来实现 Basic Position 功能	操作指南	5/31/2010	本文介绍了如何通过西门子标准报文 111 来实现 SINAMICS S120 的基本定位功能, 较为详细地介绍了点动、回零、限位、程序步以及 MDI 功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4063">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4063</a>
F0401	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	如何通过参数执行绝对值编码器的校准	常问问题	11/23/2009	本文描述了如何通过参数执行绝对值编码器的校准。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3766">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3766</a>
F0390	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	怎样激活S120 Servo轴中的反向功能	常问问题	8/31/2009	本文描述了怎样激活S120 Servo轴中的反向功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3573">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3573</a>
F0391	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	怎样将S120中的DSC功能激活关闭	常问问题	8/31/2009	本文描述了怎样将S120中的DSC功能激活关闭	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3570">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3570</a>
A0318	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	Sinamics S120 通讯功能介绍	操作指南	5/21/2009	此视频文件展示如何应用S120的通讯功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3362">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3362</a>
A0276	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	SINAMICS S120基本组态	操作指南	1/23/2009	本文描述了SINAMICS S120基本组态	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3140">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3140</a>
A0620	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S110	SINAMICS S110位置跟踪功能的使用	操作指南	5/10/2012	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文介绍了SINAMICS S110中位置跟踪功能的使用 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6522">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6522</a>
A1126	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	SINAMICS S120CM 系列钻机用变频器(PDS)应用手册	操作指南	3/18/2016	文档介绍了SINAMICS S120变频器在钻机行业的应用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8812">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8812</a>
A1120	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S7-1500通过TO实现S120的位置控制	操作指南	3/15/2016	每一个 S7-1500PLC都有运动控制功能的组件, 通过TO的方式实现的定位控制。通过 PROFIBUS DP 和 PROFINET 通信方式连接驱动装置和编码器。本文详细介绍了具体的配置步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8804">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8804</a>

A1114	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120故障及报警信息的读取	操作指南	3/8/2016	SIMATIC S120驱动控制器，当出现故障或者报警（如通讯，过电流等）时，会造成系统停机或不能正常工作。维护及操作人员可通过查看S120的故障及报警信息，找到故障原因，进行故障的处理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8797">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8797</a>
A1109	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120故障及报警信息的读取	操作指南	3/3/2016	SIMATIC S120驱动控制器，当出现故障或者报警（如通讯，过电流等）时，会造成系统停机或不能正常工作。维护及操作人员可通过查看S120的故障及报警信息，找到故障原因，进行故障的处理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8782">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8782</a>
A1081	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	CU310-2与PM340抱闸继电器的设置	操作指南	12/4/2015	CU310-2与PM340组成的单轴控制系统包含抱闸的内部控制时序，系统可以配置安全抱闸继电器或通用继电器用于电机的抱闸控制，本文对这两种方式的抱闸控制进行详细说明。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8686">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8686</a>
A1069	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S7-1200与S120通过PROFINET通讯实现TO的位置控制	操作指南	11/13/2015	每一个CPU S7-1200都有运动控制功能的组件，支持轴的控制定位和移动。从V4.1开始可以使用PROFIBUS DP和PROFINET IO连接驱动装置和编码器。本文以S7-1200及SINAMICS S120通过PROFINET通讯连接，详细介绍了在S7-1200中以工艺对象的方式来实现定位控制功能的具体方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8640">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8640</a>

A1068	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S7-1500通过FB284控制S120实现基本定位功能	操作指南	11/13/2015	S7-1500 PLC可以通过PROFIBUS DP或PROFINET两种通讯方式连接SINMICS S120伺服驱动器，通过TIA Portal中提供的驱动库中的功能块FB284可实现S120的基本定位控制，本文对使用此功能块进行简要的介绍和举例。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8639">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8639</a>
A1064	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	如何实现通过S71500 PLC对S120的绝对值编码器校准	操作指南	10/28/2015	对于使用绝对值编码器的EPOS可以通过软件进行校准，但是由于电机重新安装、设备更换等等原因，有些时候需要在PLC程序中提供此功能，而不是通过Starter/SCOUT软件来进行操作。因此本文介绍通过PLC（S7-1516 DP/PN）进行绝对值编码器的校准操作的步骤和基本方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8607">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8607</a>
A1063	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	如何实现通过S7-300 PLC DP/PN通信的S120绝对值编码器校准	操作指南	10/27/2015	对于使用绝对值编码器的EPOS可以通过软件进行校准，但是由于电机重新安装、设备更换等等原因，有些时候需要在PLC程序中提供此功能，而不是通过Starter/SCOUT软件来进行操作。因此本文介绍通过PLC（S7-315 DP/PN）进行绝对值编码器的校准操作的步骤和基本方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8605">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8605</a>

A1028	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S7-1500通过PROFIBUS通信控制CU320-2DP	操作指南	7/29/2015	S7-1500PLC与SINAMICS CU320-2DP之间可通过PROFIBUS DP总线进行周期性及非周期性数据通讯。使用标准功能块DPRD_DAT及DPWR_DAT, S7-1500PLC通过PROFIBUS周期性通讯方式可将控制字1(STW1)和主设定值(NSOLL_A)发送至驱动器,并从驱动器读取状态字(ZSW1)和实际值(NIST_A);使用标准功能块RDREC/WRREC,可以实现非周期性数据交换,读取或写入驱动器的参数。本文介绍了具体的组态及编程方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8528">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8528</a>
F1281	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	如何实现博途下通过FB286(SINA_PARA)读写S120参数	常问问题	7/16/2015	当使用S120变频器时,经常会需要通过PLC进行驱动参数读写的非周期操作。通过西门子提供的博途标准通信库程序块"Communication blocks for SIMATIC S7-300/400/1200/1500",可以方便的实现驱动参数读写,大大的简化编程的难度。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8517">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8517</a>

A1020	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S7-1500通过PROFIBUS通信控制CU320-2DP	操作指南	7/7/2015	S7-1500PLC与SINAMICS CU320-2DP之间可通过PROFIBUS DP总线进行周期性及非周期性数据通讯。使用标准功能块DPRD_DAT及DPWR_DAT, S7-1500PLC通过PROFIBUS周期性通讯方式可将控制字1(STW1)和主设定值(NSOLL_A)发送至驱动器,并从驱动器读取状态字(ZSW1)和实际值(NIST_A);使用标准功能块RDREC/WRREC,可以实现非周期性数据交换,读取或写入驱动器的参数。本文介绍了具体的组态及编程方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8501">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8501</a>
A1009	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S7-1500通过PROFINET通讯控制S120	操作指南	6/23/2015	S7-1500与CU320-2PN之间通过PROFINET IO可进行周期性及非周期性数据通讯,使用S7功能块SFC14/SFC15, S7-1500PLC通过PROFINET周期性通讯方式可将控制字1(STW1)和主设定值(NSOLL_A)发送至驱动器,并从驱动器读取状态字(ZSW1)和实际值(NIST_A);使用S7功能块SFB52/SFB53,可以实现非周期性数据交换,读取或写入驱动器的参数。本文介绍了具体的组态及编程方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8484">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8484</a>
F1265	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	1FK7电机和S120之间的电机电缆选型	常问问题	6/17/2015	如何进行s120与1FK7电机之间的电缆选型	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8481">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8481</a>

A1006	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	s120基本定位的快速测量输入和凸轮输出功能	操作指南	6/17/2015	S120基本定位功能中的快速测量输入和凸轮输出功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8482">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8482</a>
A0987	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	通过PN接口使用srartdrive软件调试G120变频器	操作指南	6/11/2015	G120变频器可以通过BOP-2基本操作面板和OP智能操作面板实现简单、快速、方便的调试,也可以采用Starter软件、Startdrive软件进行直观、精确的调试,本文主要介绍采用Startdrive软件调试G120变频器。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8467">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8467</a>
A0995	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	如何实现S7-1500F和S120的安全通信	操作指南	6/11/2015	随着S7-1500F产品的推出,可以实现与S120的ROFIsafe安全通信,以实现S120的安全控制功能。在PROFIsafe通讯中,SINAMICS设备通过PROFIBUS接口或PROFINET接口与安全PLC通信。对于普通的PROFIsafe通信,可以使用30号安全报文进行控制,具体的配置步骤可以参考本文档。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8466">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8466</a>
F1239	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	配置不同的DDS参数组出现F07518时如何处理	常问问题	5/19/2015	在配置SINAMICS S120驱动器时,在配置了多组DDS时,在项目下载后,驱动器会报错F07518(驱动器:电机数据组切换参数化错误),并且无法确认消除。如何才能消除错误F07518?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8417">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8417</a>
F1228	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	如何通过s120的参数清零增量编码器计数值	常问问题	4/1/2015	如何通过s120的参数清零增量编码器计数值	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8275">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8275</a>
F1216	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	应用举例: SINAMICS S120中SMC40的配置方法	常问问题	4/1/2015	本文对SMC40连接Endat22编码器的配置方法进行介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8266">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8266</a>



F0472	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	SINAMICS S120 CF卡介绍与选型	常问问题	1/30/2012	本文介绍了Sinamics S120 CF卡选型方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4459">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4459</a>
F1191	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120无法在线连接如何解决	常问问题	1/16/2015	S120无法在线连接如何解决,分别描述了以太网、dp和串口三种形式	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8219">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8219</a>
F1175	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	TM150简明使用指导	常问问题	12/22/2014	本文对TM150的使用进行了简要说明指导。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8178">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8178</a>
F1173	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	绞车异响问题分析与处理	常问问题	12/16/2014	某井队反应绞车在空载运行过程中出现异响,如何处理?从电气、机械等多个角度进行分析和处理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8172">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8172</a>
F1172	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	MoMo用作制动单元的注意事项	常问问题	12/16/2014	MoMo用作制动单元的注意事项	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8171">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8171</a>
F1143	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	SINAMICS S120 功率单元并联的条件及实验验证	常问问题	10/28/2014	在某些大功率应用场合,单个功率单元(整流单元和/或逆变单元)不能满足用户需求,只能通过并联连接提高变频器的输出功率。并联连接的功率单元可以由一个或两个控制单元驱动或监视,像一个功率单元一样运行。也就是说,并联连接的变频器可视为一个大功率变频器。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8059">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8059</a>
F1111	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	SINAMICS S120 SERVO模式下速度位置控制切	常问问题	6/26/2014	S120 SERVO模式下位置与速度方式切换	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7882">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7882</a>
F1078	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	PG/PC通过S7-300的LAN路由到DP访问CU320-2DP	常问问题	3/12/2014	本文介绍PG/PC利用S7-300的路由功能通过LAN访问CU320-2DP的DP总线	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7665">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7665</a>

F1075	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	SINAMICS S120 CU320项目升级到CU320-2及CU320-2的固件版本升级	常问问题	2/26/2014	随着SINAMICS S120的更新换代, 控制单元及其固件版本也逐步升级, CU320-2 DP/PN具有更高的运算能力, 如果要采用CU320-2 DP/PN替代原有的控制单元CU320, 而不改变原有的项目数据, 那么需要对原有项目进行升级。同时, 随着CU320-2 DP/PN功能的不断增加, 其固件版本也在逐步升级, 本文将以两个实例分别介绍 CU320 V2.6.2 升级成 CU320-2DP V4.6.0 HF10和CU320-2 DP的固件版本从V4.5.0 HF6升级到V4.6.0 HF10的操作步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7648">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7648</a>
A0861	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120自定义网页功能	操作指南	1/20/2014	本文介绍了通过S120的自定义网页功能实现驱动数据的显示, 通过简单的HTML语言即可实现自定义的数据刷新和显示。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7601">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7601</a>
F1059	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120驱动器连接海德汉Endat绝对值编码器的选型注意事项	常问问题	1/16/2014		<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7600">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7600</a>
A0849	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	SINAMICS S120基本定位中的监视功能	操作指南	11/1/2013	本文介绍了SINAMICS S120基本定位的监视功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7496">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7496</a>
F1023	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120的本地/远程控制	常问问题	8/20/2013	本文介绍了通过CDS命令数据组的切换来实现S120本地远程控制以及通过端子控制起停、通信给定速度的配置方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7391">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7391</a>
F0685	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120转矩限幅功能	常问问题	12/31/2012	本文介绍了转矩限幅的3种设置方式。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6953">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6953</a>

F0676	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120增加新电机参数组需改变脉冲频率	常问问题	11/12/2012	本文回答了一个S120装机装柜型的装置配置两套不同的电机参数，第二套参数的电机运行时噪音很大的问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6871">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6871</a>
F0675	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120死区功能块	常问问题	11/12/2012	本文介绍了S120死区功能块的相关内容。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6870">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6870</a>
F0668	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120项目中的综合故障指示	常问问题	7/30/2012	本文介绍了S120项目中的综合故障指示□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6713">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6713</a>
F0611	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	SINAMICS S120 DRIVE_CLiQ电缆的最大允许长度	常问问题	3/23/2012	内容预览：□ 描述：□ 本文介绍了SINAMICS S120驱动系统中使用DRIVE_CLiQ电缆时的最大允许长度□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6412">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6412</a>
F0588	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	如何在HMI设备上显示SINAMICS S120的故障报警信息	常问问题	10/31/2011	内容预览：□ 描述：□ 介绍了在HMI设备上显示SINAMICS S120的故障和报警信息的方法□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6082">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6082</a>
F0537	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	如何在STARTER软件中插入脚本	常问问题	9/16/2011	介绍了在STARTER软件中插入脚本的方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5780">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5780</a>
F0573	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	如何安装使用SINAMICS S120的GSD文件	常问问题	8/5/2011	内容预览：□ 描述：□ 介绍了安装和使用SINAMICS S120的GSD文件的操作方法□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5996">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5996</a>
F0566	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	怎样同时复位S120中不同驱动对象的所有故障	常问问题	7/6/2011	内容预览：□ 描述：□ 本文介绍了怎样同时复位S120中不同驱动对象的所有故障	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5957">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5957</a>
F0567	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120怎样实现在BOP20直接显示输出频率	常问问题	7/6/2011	内容预览：□ 描述：□ 本文介绍了S120怎样实现在BOP20直接显示输出频率	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5958">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5958</a>
F0515	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	SINAMICS S120变频器可否在V/F控制方式下实现一拖多	常问问题	4/21/2011	介绍了SINAMICS S120变频器在V/F控制方式下一拖多的使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5152">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5152</a>
F0502	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	如何使用S120参数组切换功能	常问问题	3/30/2011	本文介绍了如何使用S120参数组切换功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5028">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5028</a>

F0450	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	怎样为扩展S120通讯报文	常问问题	6/22/2010	本文描述了怎样为扩展S120通讯报文。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4133">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4133</a>
A0439	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	SINAMICS S120 调试手册	操作指南	5/10/2010	本文介绍如何利用调试软件Starter对S120进行调试,包括组态、调试、通讯等功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3960">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3960</a>
F0408	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120故障/报警信息的配置	常问问题	12/23/2009	本文描述了S120故障/报警信息的配置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3801">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3801</a>
A0304	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120"调试"功能介绍	操作指南	3/31/2009	结合调试软件Starter, S120提供给用户“Commissioning”功能,其中包括控制面板、波特图测量、数据跟踪记录功能、自动优化功能。本文件以视频的形势展现如何使用这些功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3285">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3285</a>
F0324	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120授权	常问问题	3/6/2009	本文描述了S120授权。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3232">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3232</a>
A0234	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	在CU320上实现PROFINET IO和PROFIBUS DP的并行通讯	操作指南	7/3/2008	本文介绍了通过PROFINET IO和PROFIBUS DP实现S7-300/400与SINAMICS S120的并行通讯的硬件组态、驱动器控制及驱动器参数读、写的编程方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2623">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2623</a>
F0268	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	如何更换SINAMICS S120组件	常问问题	5/27/2008	本文介绍了如何更换SINAMICS S120组件。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2607">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2607</a>
F0129	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	怎样激活Sinamics 系列变频器的控制器CU320自由功能块	常问问题	1/24/2007	利用StarterV4.0,在CU320属性选中自由功能块,即可开放CU320中的自由功能块参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1511">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1511</a>
A1090	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	SINAMICS高低高应用解决方案	操作指南	12/30/2015	本文介绍了SINAMICS高低高应用解决方案,配置结构,技术数据及选型数据等。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8721">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8721</a>
A1005	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	S7-1500与G150 CU320-2 PN的PROFINET通信 第1部分 控制变频器起停及调速	操作指南	6/16/2015	S7-1500与G150 CU320-2 PN的PROFINET通信 第1部分 控制变频器起停及调速	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8479">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8479</a>

A1004	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	S7- 1500与G150 CU320- 2PN的PROFIN ET 通信 第2部分	操作指南	6/16/2015	S7- 1500, G150, CU 320-2 PN, PROFINET 通信, 非周期, 读 写参数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8478">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8478</a>
F1252	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	怎样通过BOP2 0激活SINAMIC S G130/G150的	常问问题	5/29/2015	通过BOP20激活S INAMICS G130/G150的工 艺控制器PID功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8430">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8430</a>
F1253	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	怎样通过AOP3 0激活SINAMIC S G130/G150的	常问问题	5/29/2015	通过AOP30激活S INAMICS G130/G150的工 艺控制器PID功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8431">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8431</a>
AT0886	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	S7- 1200与G150 CU320- 2PN的PROFIN ET通讯第一分 部分	应用与工具	5/13/2015	S7-1200与G150 CU320- 2PN的PROFINET 通讯第一部分 控制变频器的起停 和调速	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8378">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8378</a>
A0931	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	S7- 1200与G150 CU320- 2DP的PROFIB US 通信 第2部分	操作指南	1/23/2015	S7-1200与G150 CU320- 2DP的PROFIBUS 通信 第2部分 非周期通信读写变 频器参数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8230">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8230</a>
A0935	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	S7- 1200与G150 CU320- 2DP的PROFIB US 通信 第1部分	操作指南	1/22/2015	S7-1200与G150 CU320- 2DP的PROFIBUS 通信 第1部分 控制变频器起停及 调速	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8228">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8228</a>
F1068	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	AOP30 显示自定义DO 名称	常问问题	2/18/2014	本文详细的介绍了 SINAMICS AOP30 面板中如何将DO 显示为客户自定义 的名称, 包括AOP 30面板的目录简介 、DO名称显示功 能以及设置步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7645">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7645</a>
F1067	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	如何实现G150 本地与远程的切 换	常问问题	2/17/2014	如何实现G150本 地与远程的切换	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7638">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7638</a>
F0010	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	西门子新一代变 频器SINAMICS G150 在锅炉风机中的 应用	常问问题	9/1/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 西门子新一代变频 器SINAMICS G150 在锅炉风机中的应 用 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1392">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1392</a>
F0259	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	G150 选型时如何选择 L26 和L13 选件	常问问题	8/31/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 如何正确选择G15 0 装置的选件L13 和L26 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2598">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2598</a>

F0483	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	无法由AOP30 或STARTER在 线修改G150参 数P0205的解决 办法	常问问题	2/18/2011	本文介绍了无法由 AOP30或START ER在线修改G150 参数P0205的解决 办法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4484">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4484</a>
F0457	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	G150从速度控 制切换到转矩控 制后OFF1无法 停车	常问问题	8/17/2010	本文描述了G150 从速度控制切换到 转矩控制后OFF1 无法停车	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4272">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4272</a>
F0441	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	G150如何检测 一个电机的两个 PTC温度传感器 信号	常问问题	6/22/2010	本文描述了G150 如何检测一个电机 的两个PTC温度传 感器信号。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4104">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4104</a>
A0465	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	S7- 300/400与SINA MICS G150之间的PR OFIBUS DP通讯	操作指南	6/13/2010	本文介绍了S7- 300/400与SINAMI CS G150之间的PRO FIBUS DP通讯，其中包 括硬件组态、周期 性和非周期性通讯 的实现过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4117">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4117</a>
F0438	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	如何实现 AOP30 与驱动装置之间 的时钟同步功能	常问问题	6/10/2010	通过使用 AOP30 与驱动装置之间的 时钟同步功能，可 以为驱动装置的故 障信息标记时间戳 ，从而方便用户对 故障的诊断。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4099">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4099</a>
F0415	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	如何确定G150 故障或报警时间 ？	常问问题	2/25/2010	本文描述了如何确 定G150故障或报 警时间。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3868">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3868</a>
F0399	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	SINAMICS S120/G150 报 A1507如何解决	常问问题	12/29/2009	本文描述了SINA MICS S120/G150 报 A1507如何解决	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3732">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3732</a>
F0381	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	SINAMICS G150柜机外部 辅助电源供电问 题	常问问题	7/21/2009	本文描述了SINA MICS G150柜机外部辅 助电源供电问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3506">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3506</a>
F0362	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	无论P003如何 设置，AOP30 上仅显示1级参 数	常问问题	6/9/2009	在SINAMICS G150 的AOP30上只能 读到1级参数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3381">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3381</a>
F0310	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	怎样通过 AOP30/BOP20 激活SINAMICS G150和S120的 自由功能块？	常问问题	2/13/2009	本文描述了怎样通 过 AOP30/BOP20 激活SINAMICS G150和S120的自 由功能块。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3153">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3153</a>
F0311	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	怎样通过 AOP30/BOP20 添加驱动数据组 (DDS)和电机 数据组(MDS )？	常问问题	2/13/2009	本文描述了怎样通 过 AOP30/BOP20 添加驱动数据组 (DDS)和电机数据 组(MDS)。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3154">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3154</a>

F0260	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	怎样在G150 安装上安装制动 单元	常问问题	4/25/2008	本文介绍了如何在 G150 内安装制动单元。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2599">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2599</a>
F0252	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	如何恢复G150 直流母线电容的 特性	常问问题	4/16/2008	本文介绍了如何恢 复G150直流母线 电容的特性。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2591">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2591</a>
A1026	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	S7- 1500与G150 CU320-2 DP的PROFIBU S通讯 第一部分 控制变频器的起	操作指南	7/21/2015	S7-1500与G150 CU320-2 DP的PROFIBUS 通讯 第一部分 控制变频器的起停 及调速	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8522">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8522</a>
A1025	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	S7- 1500与G150 CU320-2 DP通讯 第二部分	操作指南	7/21/2015	S7-1500与G150 CU320-2 DP通讯 第二部分 非周期通讯读写变 频器参数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8521">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8521</a>
A0971	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	S7- 1200与G150 CU320-2 PN的PROFINET 通讯 第2部分非周期	应用与工具	5/8/2015	S7-1200与G150 CU320-2 PN的PROFINET 通讯第2部分非周 期通讯读写参数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8371">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8371</a>
F1186	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	G130_G150变 频器通过AOP3 0增加DDS	常问问题	12/31/2014	如何在G130—G1 50变频器中,用A OP30增加电机参 数组	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8198">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8198</a>
F0679	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	S120扩展抱闸 控制	常问问题	11/21/2012	扩展抱闸功能,相 对于简单抱闸控制 来说,可以实现复 杂的抱闸控制,例 如用于电机抱闸和 运行抱闸。本文详 细介绍了如何使用 SINAMICS S120变频器的扩 展抱闸功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6886">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6886</a>
F0616	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	STARTER中如 何比较不同测量 中的曲线	常问问题	4/18/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了在进 行了多次的测量后, 如何对各次测量中 的曲线进行比较□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6489">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6489</a>
F0561	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	SINAMICS G130/G150报A 30042如何解决	常问问题	6/29/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍SINAMI CS G130/G150报A30 042如何解决□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5945">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5945</a>

A0558	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	操作面板AOP3 0使用说明	操作指南	5/23/2011	为了更加深入了解 AOP30的操作， 附件中的视频内容 是AOP30的具体 操作演示，本文档 旨在对视频中的内 容加以引导，可以 顺利找到相关的操 作所对应的视频文 件。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5859">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5859</a>
F0512	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	当模拟量输入信 号断线， SINAM ICS S120/S150/G15 0/G130 可以保持原速度 正常运行	常问问题	4/14/2011	本文介绍了如何当 模拟量输入信号断 线， SINAMICS S120/S150/G150/ G130 可以保持原速度正 常运行	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5112">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5112</a>
F0500	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	怎样设定SINAM ICS G150/G130/S1 20（装机装柜型 ）变频器参数， 用于激活与制动 模块有关的外部 故障	常问问题	3/29/2011	本文介绍了怎样设 定SINAMICS G150/G130/S120 （装机装柜型）变 频器参数，用于激 活与制动模块有关 的外部故障。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5025">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5025</a>
F1269	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120P	STARTER通过 CPU的DP/PN路 由功能来访问SI NAMICS G120	常问问题	6/29/2015	PG/PC里的STAR TER软件通过CP U的DP/PN路由功 能来访问G120以 实现调试和诊断目 的。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8492">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8492</a>
A1072	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120D	CU250X-2 EPOS功能入门 指南第二部分 编码器组态和位 置系统建立	操作指南	11/17/2015	本部分介绍CU250 X- 2能够连接何种编 码器以及如何设置 编码器和建立位置 系统。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8643">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8643</a>
A1128	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	CU250S- 2基本定位功能 系列文档- 第四部分 回参考点功能	操作指南	3/23/2016	本部分介绍基本定 位功能的回参考点 功能，包括CU250 S- 2回参考点的类型 以及各种回参考点 方式的配置方式。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8818">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8818</a>
A1127	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	TIA 中通过S7- 1500的路由功 能访问G120变 频器（PN-DP）	操作指南	3/21/2016	TIA 中通过S7- 1500的路由功能 访问G120变频器 （PN-DP）	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8816">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8816</a>
A1113	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7- 1500通过FB285 控制G120实现 速度控制功能	操作指南	3/7/2016	S7- 1500通过FB285 控制G120实现速 度控制功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8796">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8796</a>
F1354	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS G120变频器输 出取反/电机反 向	常问问题	2/22/2016	变频器输出相序取 反/电机反向	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8764">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8764</a>
A1104	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS G120 CU250S- 2 系列控制单元宏	操作指南	2/22/2016	文档主要介绍的是 cu250s- 2，不同宏设置相 关的功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8757">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8757</a>



A1103	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120复合制动 功能介绍	操作指南	1/29/2016	G120复合制动功 能介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8755">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8755</a>
F1347	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	g120 变频器的控制字 和状态字	常问问题	1/28/2016	g120 变频器控制字和状 态字介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8751">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8751</a>
A1101	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	CU250X-2 EPOS功能入门 指南第十一部分 如何安装授权	操作指南	1/26/2016	如何安装CU250S- 2的基本定位功能 授权	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8750">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8750</a>
A1100	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120转速控制 器适配	操作指南	1/25/2016	转速控制器适配功 能激活以后,变频 器会根据转速控制 器适配模型自动调 节速度控制器中的 比例增益和积分时 间,用于抑制当前 可能出现的转速控 制器输出振荡	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8748">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8748</a>
A1099	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120转速控制 器前馈	操作指南	1/25/2016	G120系列变频器 支持转速控制器前 馈控制功能,该功 能可以增强变频器 的动态响应	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8747">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8747</a>
F1345	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何处理CU250 S- 2变频器的F311 18故障	常问问题	1/25/2016	当G120系列变频 器出现F31118故 障时该如何解决?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8746">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8746</a>
F1344	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何处理CU2X 0-2 PN变频器的F08 501故障	常问问题	1/25/2016	当G120系列变频 器出现F08501故 障时该如何解决?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8745">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8745</a>
F1343	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何处理CU2X 0-2 (DP)变频器的F 01910故障	常问问题	1/25/2016	当G120系列变频 器出现F01910故 障时该如何解决?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8744">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8744</a>
F1342	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何处理CU2X 0-2 DP变频器的A01 920报警	常问问题	1/25/2016	当G120系列变频 器出现A01920报 警时该如何解决?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8743">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8743</a>
F1340	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何处理CU2X 0-2 变频器的F3000 2故障	常问问题	1/19/2016	如何处理CU2X0- 2 变频器的F30002 故障	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8740">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8740</a>
F1339	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何处理CU2X 0-2 变频器的F0790 0故障	常问问题	1/19/2016	如何处理CU2X0- 2 变频器的F07900 故障	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8739">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8739</a>
F1338	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何处理CU2X 0-2 变频器的A0740 0报警	常问问题	1/19/2016	如何处理CU2X0- 2 变频器的A07400 报警	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8738">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8738</a>

A1071	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	CU250X-2 EPOS功能入门 指南第一部分 基本定位功能介绍	操作指南	11/17/2015	本部分对G120基本定位功能的原理和功能进行介绍，并对CU250S-2与CU250D-2基本定位应用方面的区别加以介绍，最后介绍如何激活CU250S-2的基本定位功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8642">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8642</a>
A1094	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120变频器动态优化	操作指南	1/8/2016	描述新一代G120-2变频器的动态优化功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8726">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8726</a>
A1093	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120静态识别	操作指南	1/8/2016	描述新一代G120-2变频器如何进行电机静态识别	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8725">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8725</a>
A1092	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120直流制动介绍	操作指南	1/4/2016	G120直流制动的介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8723">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8723</a>
A1091	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120 离线trace	操作指南	1/4/2016	G120 离线trace功能介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8722">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8722</a>
F1332	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120 ECO功能	常问问题	12/23/2015	该FAQ介绍了G120的两种节能功能，ECO功能通过原理介绍和实验数据，具体解释了其工作原理、参数设置和实际效果。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8713">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8713</a>
F1331	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120效率优化功能	常问问题	12/23/2015	本FAQ介绍了G120矢量控制中的效率优化功能，实现节能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8712">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8712</a>
A1083	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120能耗制动	操作指南	12/9/2015	配备PM240和PM240-2的变频器可以通过制动电阻来消耗电机产生的再生能量。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8696">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8696</a>
A1084	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120回馈制动	操作指南	12/9/2015	配备PM250的G120变频器可以将电机的再生能量回馈到电网中，降低能源消耗。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8690">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8690</a>
A1078	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	配置SINAMICS G120 CU240E-2DP的slave to slave通讯	操作指南	11/30/2015	通过slave to slave的通讯方式，配置G120 CU240E-2DP的主从控制	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8680">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8680</a>
A1074	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120调试接口介绍	操作指南	11/20/2015	G120调试接口介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8645">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8645</a>

A1070	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1200与G120 CU2X0X-2的MODBUS非周期通讯	操作指南	11/17/2015	本文介绍Modbus非周期通讯访问变频器参数的原理, 以及通过实例演示如何使用S7-1200与G120进行Modbus非周期通讯访问变频器参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8641">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8641</a>
A1066	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS G120(CU2x0x-2) 将固定转速设为	操作指南	11/2/2015	利用固定速度对G120变频器进行调节	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8615">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8615</a>
A1032	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-300与G120 CU250S-2 DP的PROFIBUS通讯-第3部分非周期通讯读写参数	操作指南	7/31/2015	本文通过示例介绍S7-300与G120 CU250S-2 DP的PROFIBUS非周期通讯, 介绍如何通过非周期通讯读写多个变频器参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8532">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8532</a>
A1031	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-300与G120 CU250S-2 DP的PROFIBUS通讯-第2部分周期通讯读写参数	操作指南	7/31/2015	本文通过示例介绍S7-300与G120 CU250S-2 DP的PROFIBUS PKW通讯, 以组态标准报文 353 为例介绍通过 S7-300 如何通过 PKW 通讯读写 r2902[5]参数值、写 P1121 参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8531">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8531</a>
A1030	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-300与G120 CU250S-2 DP的PROFIBUS通讯-第1部分控制变频器启停及调速	操作指南	7/31/2015	本文通过示例介绍S7-300与G120 CU250S-2 DP的PROFIBUS PZD通讯, 以组态标准报文 1 为例介绍通过 S7-300 如何控制变频器的起停、调速以及读取变频器状态和电机实际转速。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8530">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8530</a>
A1023	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	HMI与G120 CU250S-2 PN通讯	操作指南	7/16/2015	HMI与G120 CU250S-2 PN通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8516">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8516</a>
A1019	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120变频器转矩控制速度限幅的实现	操作指南	7/7/2015	G120变频器配备控制单元CU250S-2, 固件版本FW 4.7, 通过参数设置, 完成直接转矩控制模式下, 实时限制电机转速的目的。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8500">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8500</a>

A1018	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120变频器速度控制转矩限幅的实现	操作指南	7/7/2015	G120变频器配备控制单元CU250S-2, 固件版本FW 4.7, 通过参数设置, 两台电机对托试验, 实现速度环饱和和转矩限幅的控制。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8499">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8499</a>
A1015	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	通过CPU路由功能访问G120变频器(PN-DP)	操作指南	7/1/2015	通过CPU路由功能访问G120变频器以实现调试和诊断目的。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8496">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8496</a>
F1267	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS G120控制单元的固件版本升级步骤	常问问题	6/25/2015	本文主要讲述了如何将固件版本在V 4.5以上的G120变频器升级到V4.7版本的步骤, 这里主要包含升级步骤, 固件版本的下载链接。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8485">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8485</a>
A0951	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1500与G120 CU250S-2 DP的PROFIBUS通讯第1部分控制变频器起停及调速	操作指南	4/1/2015	S7-1500与G120 CU250S-2 DP的PROFIBUS通讯第1部分控制变频器起停及调速	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8282">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8282</a>
A0952	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1500与G120 CU250S-2 DP的PROFIBUS通讯第2部分周期通讯读写变频器参数	操作指南	4/1/2015	S7-1500与G120 CU250S-2 DP的PROFIBUS通讯第2部分周期通讯读写变频器参数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8283">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8283</a>
A0953	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1500与G120 CU250S-2 DP的PROFIBUS通讯第3部分非周期通讯读写变频器参数	操作指南	4/1/2015	S7-1500与G120 CU250S-2 DP的PROFIBUS通讯第3部分非周期通讯读写变频器参数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8284">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8284</a>
A0965	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1200与G120 CU250S-2 PN的PROFINET非周期通讯	操作指南	4/17/2015	S7-1200与G120 CU250S-2 PN的PROFINET通讯第3部分非周期通讯读写参数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8346">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8346</a>
A0964	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1200与G120 CU250S-2 PN的PROFINET PKW通讯	操作指南	4/17/2015	S7-1200与G120 CU250S-2 PN的PROFINET通讯第2部分周期通讯读写变频器参数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8347">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8347</a>
A0963	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1200与G120 CU250S-2 PN的PROFINET PZD通讯	操作指南	4/17/2015	S7-1200与G120 CU250S-2 PN的PROFINET通讯第一部分控制变频器的起停和调速	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8348">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8348</a>

F1254	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何设置CU240 E-2 DP F的STO功能	常问问题	6/5/2015	本文档通过一个示例说明CU240E-2 DP F由一个故障安全输入（F-DI）控制STO时，调试STO功能的方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8439">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8439</a>
AT0888	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS G120 安全功能应用指南	应用与工具	5/19/2015	本文介绍G120集成安全功能，介绍了STO、SS1、SLS、SDI、SSM和SBC功能的配置与使用，以及如何使用STARTER和BOP调试安全功能，最后通过示例介绍如何配置G120安全功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8418">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8418</a>
F1227	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	在CU2x0x- 2上，如何使用 DI信号禁止附加 给定值	常问问题	4/1/2015	SINAMICS G120, CU240B-2, CU240E-2, CU250S-2, 禁止附加给定	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8278">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8278</a>
F1218	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何通过FB286 读写多个变频器 参数	常问问题	4/1/2015	FB286是一个用于读写变频器中多个参数的功能块。它在运行过程中内部调用了非周期通信功能块RDREC/SFB52和WRREC/SFB53。它简单易用，省去了非周期通信中填写数据区内容的繁琐步骤，只需要指明参数号、下标即可。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8270">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8270</a>
A0949	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-200 SMART与G120 变频器MODBUS RTU通讯控制变 频器起停及读写 参数	操作指南	4/1/2015	介绍S7-200 SMART通过Modbus RTU控制G120 CU240E-2 V4.6变频器启停和读写参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8273">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8273</a>
A0946	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1500 与 G120 CU250S- 2 PN的PROFINET 通讯第3部分非 周期通讯读写	操作指南	4/1/2015	S7-1500与G120 CU250S-2 PN的PROFINET通讯第3部分非周期通讯读写参数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8261">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8261</a>
A0945	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1500 与 G120 CU250S- 2 PN的PROFINET 通讯第2部分 周期通讯读写变	操作指南	4/1/2015	S7-1500与G120 CU250S-2 PN的PROFINET通讯第2部分周期通讯读写变频器	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8262">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8262</a>

F1207	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-300与G120 CU250S-2 PN的PROFNET T通讯第3部分 非周期通讯读写 参数	常问问题	4/1/2015	本文介绍S7-300与CU250S-2 PN的PROFINET非周期通讯，通过示例介绍使用非周期通讯读取多个参数，以及修改多个参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8254">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8254</a>
F1205	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-300与G120_CU250S-2_PN的PROFINET通讯_第1部分控制变频器启停及调速	常问问题	4/1/2015	本文通过示例介绍如何使用STEP7为变频器分配设备名，如何安装GSDML文件以及如何组态S7-300与CU250S-2 PN之间的PROFINET PZD通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8255">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8255</a>
F1206	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-300与G120_CU250S-2_PN的PROFINET通讯_第2部分周期通讯读写参数	常问问题	4/1/2015	本文介绍S7-300与CU250S-2 PN的PROFINET PKW通讯，通过示例介绍如何通过PKW通讯读参数、以及修改参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8256">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8256</a>
F1200	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何给SINAMIS G120变频器连接 直流24V外部供电	常问问题	1/30/2015	如何给SINAMIS G120变频器连接 直流24V外部供电	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8235">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8235</a>
A0938	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1500 与 G120 CU250S- 2 PN 的 PROFINET通信 第 1 部分 控制变频器起停 及调速	操作指南	1/29/2015	S7-1500 与 G120 CU250S-2 PN 的 PROFINET通信 第 1 部分 控制变频器起停及 调速	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8234">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8234</a>
F1194	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	在CU240B/E- 2上，如何使用 自由功能块在模 拟量输入AI0/AI 1之间切换给定	常问问题	1/23/2015	在CU240B/E- 2上，如何使用自 由功能块在模拟量 输入AI0/AI1之间 切换给定源	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8229">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8229</a>
F1091	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何使用BOP- 2面板激活自由 功能模块与基本 定位功能	常问问题	8/29/2014	如何使用BOP- 2面板激活自由功 能模块与基本定位 功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7972">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7972</a>
F1090	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	使用 TIA Portal 为G120变频器 分配 IP 地址和命名	常问问题	5/5/2014	使用 TIA Portal 为G120变频器分 配 IP 地址和命名	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7788">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7788</a>

F1085	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS变频器DI点的ON/OFF2设置	常问问题	3/21/2014	SINAMICS系列变频器中, DI点通常使用BICO互联或者使用宏参数设置变频器的参数, 没有专门的ON/OFF2的宏程序。本FAQ介绍了SINAMICS变频器如何通过BICO互联以及自由功能块, 实现单方向以及双方向的ON/OFF2功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7704">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7704</a>
F1087	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS G120/G120P/G120D/G120C (版本大于等于V4.5) 如何通过数字量信号切换斜坡时间?	常问问题	3/19/2014	SINAMICS G120/G120P/G120D/G120C (版本大于等于V4.5) 如何通过数字量信号切换斜坡时间	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7702">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7702</a>
F1086	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120 CU240X-2 在BOP-2面板手动模式下如何使用外部端子信号进行OFF2、OFF3停	常问问题	3/18/2014	G120 CU240X-2 在BOP-2面板手动模式下如何使用外部端子信号进行OFF2、OFF3停车	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7676">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7676</a>
F1029	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何修改SINAMICS G120 (<V4.0)强制潜在故障检查时间间隔	常问问题	9/12/2013	本文介绍如何修改CU240S DP(PN)-F强制潜在故障检查时间间隔	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7442">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7442</a>
A0803	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120 CU240B/E-2的单位切换	操作指南	7/3/2013	本文介绍了G120 CU240B/E-2如何实现单位切换功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7316">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7316</a>
A0729	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-200与配备CU240B/E-2的G120变频器之间的USS通讯	操作指南	6/19/2013	本文介绍了S7-200 PLC和配备CU240B-2或CU240E-2的G120变频器之间的USS通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7289">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7289</a>
A0723	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1200与CU240B/E-2之间的Modbus RTU通讯	操作指南	6/6/2013	本文介绍了S7-1200 PLC和CU240B-2之间的Modbus RTU通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7281">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7281</a>
F0724	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120 CU240X-2 通过格雷码二进制实现多段速	常问问题	5/21/2013	本文描述了G120 CU240X-2 通过格雷码二进制实现多段速	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7255">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7255</a>
F0723	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	配备CU240B/E-2 V4.5和PM240的G120与MM440能耗制动功能区别	常问问题	5/21/2013	本文描述了配备CU240B/E-2 V4.5和PM240的G120与MM440 能耗制动功能区别	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7254">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7254</a>

A0681	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120 CANopen PDO 通信	操作指南	2/20/2013	本文以CU230P-2 CAN控制单元为例 ，介绍如何通过自由 PDO映射建立 变频器与CANope n主站间的PDO通 信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7062">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7062</a>
F0683	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何将G120 V4.3.2版本的项目 升级到V4.5	常问问题	12/7/2012	本文介绍了如何将 G120 V4.3.2版本的项目 升级到V4.5。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6922">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6922</a>
F0682	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何比较G120 变频器在线参数 与出厂参数的不同	常问问题	12/7/2012	本文介绍如何使用 STARTER V4.3工具软件在线 比较G120变频器 在线参数与出厂设 置参数的不同。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6921">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6921</a>
F0672	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	Cu240X-2 V4.5版本中如何 使用专有技术保 护	常问问题	10/30/2012	本文介绍了Cu240 X-2 V4.5版本中如何使 用专有技术保护□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6852">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6852</a>
A0660	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7- 1200与G120 CU240X-2 DP的PROFIBU S通信 第3部分 非周期通信读写 变频器参数	操作指南	10/24/2012	本文通过示例详细 介绍配置S7- 1200与G120 CU240X-2 DP控制单元之间 的PROFIBUS 非周期通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6842">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6842</a>
A0658	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7- 1200与G120 CU240X-2 DP的PROFIBU S通信 第1部分 控制变频器起停 及调速	操作指南	10/24/2012	本文通过示例详细 介绍配置S7- 1200与G120 CU240X-2 DP控制单元之间 的PROFIBUS周期 性数据通信的方法 。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6840">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6840</a>
A0659	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7- 1200与G120 CU240X-2 DP的PROFIBU S通信 第2部分 周期通信读写变 频器参数	操作指南	10/24/2012	本文通过示例详细 介绍配置S7- 1200与G120 CU240X-2 DP控制单元之间 的PROFIBUS PKW通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6841">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6841</a>
A0653	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120 CU240S闭环矢 量调试指导	操作指南	8/13/2012	本文描述了G120 CU240S闭环矢量 调试指导□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6739">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6739</a>
F0653	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120 CU240B/E- 2如何通过数字 量信号禁止附加 设定值功能	常问问题	7/3/2012	内容预览： □ 描述： □ 本文介绍了G120 CU240B/E- 2如何通过数字量 信号禁止附加设定 值功能□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6670">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6670</a>



A0643	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	离线方式下使用 Trace功能记录 SINAMICS驱动 数据的方法	操作指南	7/2/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文实例介绍PC 机通过STARTER 软件在线连接G12 0, 设置Trace功 能并激活, PC机 离线, 当条件满足 时Trace自动记录 数据并保存在G12 0中, 之后PC机在 线连接G120, 从 G120中读取已经 记录的数据□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6667">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6667</a>
F0651	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何设置使G12 0 BOP- 2面板快速搜索 到变频器	常问问题	6/28/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了如何设 置使G120 BOP- 2面板快速搜索到 变频器□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6662">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6662</a>
A0633	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120 CU240E- 2系列控制单元 宏功能介绍	操作指南	6/5/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文详细介绍G12 0 CU240E- 2系列控制单元宏 功能的使用□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6609">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6609</a>
A0630	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120 CU240B- 2 系列控制单元宏 功能介绍	操作指南	6/1/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了G120 CU240B-2 系列控制单元V4.4 版本宏功能的使用□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6591">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6591</a>
A0619	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120 CU240B/E- 2简明调试手册	操作指南	5/9/2012	内容预览: □ 描述: □ 本书是为了方便用 户使用西门子G12 0变频器, 尽快了 解和掌握G120变 频器的调试和操作 。对常见的一些调 试问题, 用案例的 方式做了一些简要 的说明。具体参数 设置和参数说明可 以参考《G120参 数手册 》以及《G120 操作说明手册》□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6513">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6513</a>
F0620	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120变频器CU 240E- 2中脉冲输入的 应用	常问问题	5/8/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了G120 变频器CU240E- 2中脉冲输入的应 用□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6512">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6512</a>

A0320	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS G120基于STAR TER软件调试	操作指南	4/10/2012	SINAMICS G120基于STAR TER软件调试	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3375">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3375</a>
A0616	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	通过USB接口使用STARTER软件调试G120	操作指南	3/31/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了通过G120的USB接口连接,使用STARTER软件对G120在线进行基本调试、参数修改、和数据备份与下载等□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6445">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6445</a>
A0604	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS G120与S7-300之间的PN通讯	操作指南	1/31/2012	内容预览: □ 描述: □ 西门子SINAMICS G120变频器,对于CU240S PN和CU240S PNF支持PROFINET通讯,应用该接口可以实现对变频器的控制和读写变频器参数。本文档以实例介绍S7-300PLC与SINAMICS G120变频器的PN通讯□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6221">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6221</a>
F0593	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120变频器CU240x-2DP的A01920报警处理	常问问题	11/17/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了G120变频器CU240x-2DP的A01920报警处理的问题□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6141">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6141</a>
F0546	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120 DP地址设置	常问问题	5/20/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了G120 DP地址如何设置的问题。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5855">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5855</a>
A0544	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-200与CU230P-2 HVAC之间的Mo	操作指南	4/6/2011	本文介绍S7-200 PLC和CU230P-2 HVAC之间的Modbus RTU通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5039">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5039</a>
F0503	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	为何G120变频器面板启动失效	常问问题	3/30/2011	本文介绍了为何G120变频器面板启动失效。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5029">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5029</a>
F0447	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	没有353、354标准报文的低版本CU240S DP/DP-F(≤V2.1)是否支持DS100非周期通讯	常问问题	6/22/2010	本文描述了没有353、354标准报文的低版本CU240S DP/DP-F(≤V2.1)是否支持DS100非周期通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4125">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4125</a>

F0410	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120在转矩控制模式下，如何通过数字输入端子切换正负给定	常问问题	1/21/2010	本文描述了G120在转矩控制模式下，如何通过数字输入端子切换正负给定。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3848">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3848</a>
F0397	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120如何设置IP地址	常问问题	10/28/2009	本文描述了G120如何设置IP地址。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3700">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3700</a>
F0396	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120如何使用固定频率功能	常问问题	10/28/2009	本文描述了G120如何使用固定频率功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3699">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3699</a>
A0343	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS G120 与S7-300之间的DP通讯	操作指南	7/27/2009	本文描述了SINAMICS G120 与S7-300之间的DP通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3514">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3514</a>
A0327	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS G120故障安全功能调试指南	操作指南	6/29/2009	本文介绍了SINAMICS G120变频器通过Profisafe实现故障安全功能的调试方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3429">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3429</a>
F0367	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	MM4/G120: 控制字中预留位的自定义使用	常问问题	6/10/2009	本文描述了MM4/G120: 控制字中预留位的自定义使用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3390">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3390</a>
A0310	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS G120 产品介绍	操作指南	4/10/2009	本课件介绍SINAMICS G120。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3299">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3299</a>
F0309	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120如何实现2-线、3-线控制	常问问题	2/12/2009	本文描述了G120如何实现2-线、3-线控制	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3152">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3152</a>
F0301	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120不能修改参数P2051	常问问题	1/13/2009	本文描述了G120不能修改参数P2051	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3133">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3133</a>
A0235	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	控制单元CU240E V3.1参数下载到CU240S V3.0的三种方法	操作指南	7/8/2008	本文介绍了SINAMICS G120变频器中控制单元CU240E V3.1参数下载到控制单元CU240S V3.0的三种方法，它们分别是使用BOP面板下载参数、修改项目版本后下载参数和使用脚本文件下载参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2624">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2624</a>
F0251	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	控制单元CU240S DP F的PROFIBUS DP地址的相关设定	常问问题	4/16/2008	本文介绍了控制单元CU240S DP F的PROFIBUS DP地址的相关设定。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2590">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2590</a>
F0109	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G110	S7-200与MM440/MM430/MM420/G110之间的USS通讯	常问问题	7/13/2006	如何实现S7-200与MM440/MM430/MM420/G110装置的连接?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1491">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1491</a>

F0439	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G110	G110变频器是否内置PID功能	常问问题	6/10/2010	本文描述了G110变频器是否内置PID功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4101">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4101</a>
F0012	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G110	SINAMICS G110型变频器如何复制参数	常问问题	3/30/2004	SINAMICS G110型变频器如何复制参数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1394">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1394</a>
F0015	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G110	CPU 31XC USS 通讯终端电阻的如何配置?	常问问题	3/30/2004	CPU 31XC USS 通讯终端电阻的如何配置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1397">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1397</a>
F0011	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G110	Sinamics G110在需要快速改变电机的旋转方向场合的应	常问问题	3/30/2004	Sinamics G110在需要快速改变电机的旋转方向场合的应用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1393">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1393</a>
F1349	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器	如何屏蔽G120变频器故障	常问问题	1/29/2016	本文介绍了如何通过参数设置来屏蔽变频器故障	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8756">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8756</a>
F1348	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器	G120变频器参数P1300无法修改	常问问题	1/29/2016	本文档介绍了如何处理G120变频器参数P1300无法修改的情况	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8754">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8754</a>
A1102	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器	Startdrive对G120参数进行上传下载	操作指南	1/29/2016	本文档介绍了如何通过Startdrive对G120参数进行上传下载	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8753">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8753</a>
A0997	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器	STARTER离线升级G120项目	操作指南	6/12/2015	当STARTER中项目版本比控制单元的固件版本低时,需要先升级项目版本,才能将项目下载至控制单元中.本文介绍了如何通过starter软件离线升级G120的项目版本	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8472">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8472</a>
A0083	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/运动控制	SIMOTION D驱动控制单元扩展的几种方式	操作指南	11/28/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文介绍了SIMOTION D实现驱动控制单元扩展的几种方法,包括通过DP总线扩展CU320、通过Drive_CliQ扩展CX32、通过Profinet扩展CU320。 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1295">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1295</a>
F0402	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/运动控制	MasterDrives CUMC中F01软件的PIN码订货方法	常问问题	9/15/2011	本文描述了Master Drives CUMC中F01软件的PIN码订货方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3779">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3779</a>
F0563	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/运动控制	如何改变CUMC驱动电机的方向	常问问题	7/1/2011	本文介绍了如何改变CUMC驱动电机的方向	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5947">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5947</a>

F0564	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/运动控制	如何改变CUMC定位系统的实际位置方向	常问问题	7/1/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了如何改变CUMC定位系统的实际位置方向□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5948">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5948</a>
F0565	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/运动控制	如何改变S120驱动电机的方向	常问问题	7/1/2011	本文介绍了如何改变S120驱动电机的方向	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5949">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5949</a>
A0481	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/运动控制	MC伺服控制器简明调试	操作指南	7/8/2010	本文介绍了MC的基本功能, 以及如何通过简单的参数设定来实现轴运行, 并详细讲解了如何通过DriveMonitor软件来进行调试。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4146">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4146</a>
A0482	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/运动控制	F01工艺控制软件包简明调试	操作指南	7/8/2010	本文介绍了MC的F01工艺软件定位功能的基本功能, 以及如何设定参数, 并详细讲解了如何通过DriveMonitor软件来进行调试, 和通过可视化窗口快速的设定参数, 生成脚本文件。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4147">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4147</a>
A0483	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/运动控制	CUMC基本定位功能简明调试	操作指南	7/8/2010	本文介绍了MC的基本定位功能的基本功能, 以及如何使用这些功能, 并详细讲解了如何通过DriveMonitor软件来进行试验调试及通过可视化窗口快速设定参数, 生成脚本文件。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4148">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4148</a>
F0313	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/运动控制	CUMC的速度控制模式的参数设置	常问问题	2/17/2009	本文描述了CUMC的速度控制模式的参数设置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3159">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3159</a>
A0167	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/运动控制	STARTER软件(S120)简易使用手册	操作指南	3/27/2008	STARTER软件(S120)简易使用手册	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1379">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1379</a>
A0162	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/运动控制	通过PROFINET实现S7-300/400与SINAMICS S120通讯	操作指南	3/10/2008	本文介绍了通过PROFINET实现S7-300/400与SINAMICS S120通讯的硬件组态、驱动器控制及驱动器参数读、写的编程方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1374">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1374</a>
A0096	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/运动控制	SIMOTION PLC_Open函数概述	操作指南	11/22/2007	本文介绍了SIMOTION PLC_Open系统函数的函数说明、使用方法及功能图。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1308">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1308</a>

A0092	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/运 动控制	S120驱动感应 电机	操作指南	9/11/2007	从V2.4版本起, Si namics S120开放了对电 机的优化功能, 可 优化的电机包括普 通感应电机和同步 伺服电机, 无论是 对Siemens 电机还是对第三方 电机都可达到最优 的控制特性。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1304">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1304</a>
A0091	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/运 动控制	S120驱动第三 方伺服电机	操作指南	9/11/2007	本文介绍了STAR TER通过PG/PC 的串口与SINAMI CS CU310/CU320进 行参数设置及监控 的方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1303">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1303</a>
A0088	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/运 动控制	S120的基本定 位功能	操作指南	9/7/2007	本文介绍了S120 Firmware V2.4 及以上版本的基本 定位功能, 包括: 点动、回零、 限位、 程序步、直接设定 值输入/手动设定 值输入。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1300">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1300</a>
A0089	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/运 动控制	SINAMICS S120 与S7 200及HMI的通 讯	操作指南	9/7/2007	本文分两部分介绍 SINAMICS S120 与S7 200及HMI的通讯 方式: S120与TP170直 接联接、S120、T P170与S7 200的联接。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1301">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1301</a>
A0078	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/运 动控制	SINAMICS Profidrive 入门介绍	操作指南	7/11/2007	本文首先简要介绍 DPV0,DPV1,DPV 2等通讯方式, 然 后针对SINAMICS 的标准以及扩展报 文进行展开讨论, 为SINAMICS与上 位机PLC及SIMO TION的通讯提供 了必要的参考。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1290">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1290</a>
A0076	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/运 动控制	SIMOTION 如何控制“Active Line Module” (ALM模块)	操作指南	7/3/2007	本文介绍了ALM模 块的配置方法及SI MOTION 对ALM模块进行控 制的编程方法、故 障诊断。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1288">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1288</a>
A0072	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/运 动控制	SIMOTION 与HMI的连接及 组态	操作指南	4/16/2007	本文介绍了SIMO TION 连接HMI(以TP27 0为例)的组态方法 、变量连接、报警 信息的实现。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1284">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1284</a>

A0073	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/运 动控制	在SIMOTION中 读取、写入驱动 器参数及数据类 型的转换	操作指南	4/16/2007	本文介绍了在SIM OTION中如何利 用系统函数来实现 驱动器参数的读取 、写入以及数据类 型的转换。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1285">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1285</a>
F0130	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/运 动控制	SIMOTION D的自动再运行 功能	常问问题	1/24/2007	电源合闸后SIMO TION D自动运行。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1512">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1512</a>
F0057	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/运 动控制	CUMC Firmware 的更新 (WIN)	常问问题	3/30/2004	CUMC 装置的FIRMWAR E 软件升级操作	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1439">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1439</a>
F0275	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢 量控制/小于200千 瓦	参数Pxxx.B或U xxx.B不能被设 置成12的原因	常问问题	8/28/2008	本文描述了6SE70 参数P&times;&times;&times;.B或U& times;&times;&times;.B不能被设置 成12的原因。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2705">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2705</a>
F0657	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢 量控制	MASTERDRIV ES 预充电电阻损坏 原因分析	常问问题	7/6/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了MAST ERDRIVES预充电 回路原理、预充电 电阻损坏原因及解 决方案□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6675">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6675</a>
F0556	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢 量控制	新旧版本Master Drive制动单元 有何差异	常问问题	12/14/2011	本文主要介绍了新 旧版本制动单元的 差异	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5909">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5909</a>
F0262	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢 量控制	CUVC模拟量输 入输出通道的标 定	常问问题	10/25/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了CUVC 模拟量输入输出通 道的标定□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2601">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2601</a>
F0266	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢 量控制	在MasterDrives VC装置中如何 选择安全停车K 80选件	常问问题	9/16/2011	本文介绍了在Mas terDrives VC装置中如何选 择安全停车K80选 件。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2605">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2605</a>
F0078	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢 量控制	如何切换参数组	常问问题	9/16/2011	变频器参数组切 换功能的实现方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1460">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1460</a>
F0577	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢 量控制	新旧版本数字测 速机接口板DTI 有何差异	常问问题	8/16/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了新旧版 本数字测速机接口 板DTI有何差异□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6011">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6011</a>
F0501	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢 量控制	怎样通过DP通 讯获得6SE70和 6RA70装置的内部 数据	常问问题	3/30/2011	本文介绍了怎样通 过DP通讯获得6S E70和6RA70装置 的内部数据。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5027">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5027</a>

F0393	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	Masterdrives驱动装置对辅助电源的要求	常问问题	9/10/2009	本文描述了Masterdrives驱动装置对辅助电源的要求。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3615">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3615</a>
F0327	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	MASTERDRIVES VC中, 怎样才能修改参数P383.2	常问问题	3/9/2009	本文描述了MASTERDRIVES VC中, 怎样才能修改参数P383.2。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3242">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3242</a>
F0274	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	怎样用PKW (参数区) 方式读写参数	常问问题	7/21/2008	本文描述了怎样用PKW (参数区) 方式读写参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2613">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2613</a>
F0270	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	CUVC V3.3的参数下载到V3.4的CUVC后, trace功能不工作	常问问题	6/2/2008	本文介绍了CUVC V3.3的参数下载到V3.4的CUVC后, trace功能不工作。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2609">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2609</a>
F0261	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	USB转换到RS232	常问问题	4/25/2008	本文介绍了USB转RS232转换器的应用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2600">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2600</a>
F0256	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	如何解决驱动调试软件安装过程中反复提示重新启动的问题 (更新版)	常问问题	4/25/2008	介绍了如何解决驱动调试软件安装过程中反复提示重新启动的问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2595">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2595</a>
F0255	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	6SE70怎样选择输出电抗器	常问问题	4/24/2008	本文介绍了6SE70变频器中输出电抗器的选择。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2594">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2594</a>
F0204	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	在6SE70中怎样设置抱闸控制?	常问问题	2/28/2008	本文介绍了在6SE70中怎样设置抱闸控制。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1586">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1586</a>
F0205	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	6SE70中的选件目录	常问问题	2/28/2008	本文介绍了6SE70中的选件目录	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1587">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1587</a>
F0142	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	CUVC和VC plus用OP1S下载参数	常问问题	9/13/2007	本文介绍了CUVC和VC plus为什么不能用OP1S下载参数?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1524">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1524</a>
F0139	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	如何在6SE70中设置密码	常问问题	8/17/2007	介绍了如何在6SE70中设置密码。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1521">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1521</a>
A0085	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	6SE70主从控制的应用	操作指南	8/15/2007	介绍了CUVC主从控制的应用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1297">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1297</a>
F0117	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	6SE70样本中刀熔开关耐压值的解释	常问问题	9/5/2006	关于选型样本中刀熔开关直流耐压值是DC440V能否满足要求的解释	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1499">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1499</a>
F0111	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	S7-200与6SE70之间的USS通讯	常问问题	7/13/2006	如何实现S7-200与6SE70装置的连接	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1493">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1493</a>



F0091	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	6SE70 控制板的更换问题	常问问题	1/1/2006	用CUVC 来更换CU2 控制板的要求	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1473">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1473</a>
F0067	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	CUVC的数字量 输入输出的设置	常问问题	4/29/2005	CUVC的数字量输 入输出的设置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1449">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1449</a>
F0070	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	MasterDrive编 码器故障时从速 度控制方式切换到SLVC方式	常问问题	4/29/2005	MasterDrive使用P 806参数功能, 编 码器故障时从速 度控制方式切换到S LVC方式	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1452">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1452</a>
F0016	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	CUVC 能识别的脉冲编 码器的极限频率?	常问问题	3/30/2004	CUVC 能识别的脉冲编 码器的极限频率	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1398">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1398</a>
F0017	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	如何进行故障屏 蔽?	常问问题	3/30/2004	如何进行故障屏蔽	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1399">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1399</a>
F0058	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	CUVC 中自由功能块的 激活	常问问题	3/30/2004	CUVC 中自由功能块的激 活	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1440">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1440</a>
F0060	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	矢量控制装置中 哪个CBP 板是第二块通讯 板	常问问题	3/30/2004	矢量控制装置中哪 个CBP 板是第二块通讯板	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1442">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1442</a>
F0061	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	模拟量输入断线 的监控	常问问题	3/30/2004	模拟量输入断线的 监控	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1443">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1443</a>
F0051	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	故障信息处理"F 008"	常问问题	3/30/2004	故障信息处理"F0 8"	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1433">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1433</a>
F0052	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	故障时间的确定	常问问题	3/30/2004	故障时间的确定	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1434">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1434</a>
F0019	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	OP1S 作为远程控制装 置, 允许的连接 的电缆长度为多 少米?	常问问题	3/30/2004	OP1S 作为远程控制装置 , 允许的连接的电 缆长度为多少米?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1401">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1401</a>
F0020	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	为什么矢量控制 (CUVC)变频器 在转矩控制时用 OFF1不能停机	常问问题	3/30/2004	为什么矢量控制(C UVC)变频器在转 矩控制时用 OFF1不能停机?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1402">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1402</a>
F0026	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	CUVC 模拟量输出标定 ?	常问问题	3/30/2004	CUVC 模拟量输出标定	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1408">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1408</a>
F0027	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量控制	为什么不能用P 651-P654 将输入输出端口 设置成输出?	常问问题	3/30/2004	为什么不能用P65 1-P654 将输入输出端口 设置成输出	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1409">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1409</a>

F0551	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/Master drives/Masterdrive VC 增强书本型固件	6SE70就地远程切换步骤	常问问题	5/31/2011	内容预览: □ 描述: □ 6SE70在实际应用中往往需要两组命令对装置实现两地操作控制, 类似这类问题可以归纳为命令数据组或通过自由功能块转换开关进行切换。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5883">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5883</a>
A0612	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/Master drives/Masterdrive VC 书本型/装机装柜型固件	装机装柜型并联装置补充说明手册	操作指南	3/23/2012	本文介绍了结构为K或L型逆变器并联使用说明	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6417">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6417</a>
F0319	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/Master drives/Masterdrive VC 书本型/装机装柜型固件	为什么Masterdrives CUCV参数P653不能被修改	常问问题	2/25/2009	本文描述了为什么Masterdrives CUCV参数P653不能被修改。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3186">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3186</a>
F0364	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/Master drives/Masterdrive MC 书本型/装机装柜型固件	如何激活CUMC的F01功能	常问问题	6/10/2009	本文描述了如何激活CUMC的F01功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3387">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3387</a>
F0365	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/Master drives/Masterdrive MC 书本型/装机装柜型固件	CUMC驱动西门子标准同步电机应如何接线	常问问题	6/10/2009	本文描述了CUMC驱动西门子标准同步电机应如何接线。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3388">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3388</a>
F0392	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/Master drives	在MasterDrives VC中如何计算位置实际值?	常问问题	9/19/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文描述了在MasterDrives VC中如何计算位置实际值。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3613">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3613</a>
F0062	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/Active Front End (AFE)	在CUR 中CBP 通讯板的使用	常问问题	3/30/2004	在CUR 中CBP 通讯板的使用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1444">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1444</a>
F0116	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES	使用MasterDrives直流母线时注意的问题	常问问题	9/15/2011	公用直流母线时应注意的问题: F008	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1498">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1498</a>
F0063	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES	MASTERDRIVES "F002" 故障	常问问题	8/22/2011	内容预览: □ 描述: □ MASTERDRIVES "F002" 故障□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1445">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1445</a>
F0023	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES	MASTERDRIVES如何确定故障时间	常问问题	8/22/2011	内容预览: □ 描述: □ MASTERDRIVES如何确定故障时间□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1405">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1405</a>
F0314	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES	CUVC、CUMC的DP/USS通讯中双字和单字的连接问题	常问问题	8/22/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文描述了CUVC、CUMC的DP/USS通讯中双字和单字的连接问题□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3160">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3160</a>

F0446	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES	CBP2 V2.10为什么不支持DS47非周期通讯	常问问题	6/22/2010	本文描述了CBP2 V2.10为什么不支持DS47非周期通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4124">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4124</a>
F0366	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES	SIMOLINK通讯光纤电缆选型	常问问题	6/10/2009	本文描述了SIMOLINK通讯光纤电缆选型。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3389">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3389</a>
F0369	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES	直流母线和逆变器之间中间回路元件的连接	常问问题	6/10/2009	本文描述了直流母线和逆变器之间中间回路元件的连接。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3392">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3392</a>
F0271	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES	Master Drive中F008故障分析	常问问题	6/30/2008	本文描述了Master Drive中F008故障分析。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2610">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2610</a>
F0079	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES	变频器的启停控制基本实现方法	常问问题	8/3/2005	实现变频器起停的途径和方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1461">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1461</a>
F0059	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES	变频器的脉冲频率是否会影响变频器的输出功率	常问问题	3/30/2004	变频器的脉冲频率是否会影响变频器的输出功率	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1441">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1441</a>
F0021	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES	如何将RAM中的参数存到EEPROM中?	常问问题	3/30/2004	如何将RAM中的参数存到EEPROM中	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1403">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1403</a>
F0022	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES	MAST DRIVE系列变频器所允许的最长电机电缆长度是多少?	常问问题	3/30/2004	MAST DRIVE系列变频器所允许的最长电机电缆长度是多少?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1404">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1404</a>
F0028	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES	什么时候需要使用续流二极管?	常问问题	3/30/2004	什么时候需要使用续流二极管	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1410">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1410</a>
A0049	/驱动技术/MICROMASTER/归档/Simovert P	驱动通讯基础	操作指南	9/5/2006	西门子驱动装置(SIMOVERT MasterDrives VC、MicroMaster 4 以及SIMOREG DC Master)具有强大的通讯功能。本文档介绍S7 PLC与驱动装置用PROFIBUS DP协议通讯的基础。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1261">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1261</a>
F0411	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/附件	MM4变频器操作面板柜门安装组件的尺寸图	常问问题	1/21/2010	本文描述了MM4变频器操作面板柜门安装组件的尺寸图。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3849">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3849</a>
F0432	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	MM440为何不能修改参数P0400	常问问题	6/1/2010	本文描述了MM440为何不能修改参数P0400	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4072">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4072</a>

F0368	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440	在带编码器的矢量控制中，编码器测速方向错误或电机接线相序错误将导致怎样的异常现象	常问问题	6/10/2009	本文描述了在带编码器的矢量控制中，编码器测速方向错误或电机接线相序错误将导致怎样的异常现象。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3391">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3391</a>
A0279	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440	MM440与S7-300通过DP通讯实现读取和修改参数例程	操作指南	2/24/2009	本文介绍了通过DP总线建立MM440（版本V2.09及以上）和S7-300之间的通讯，对于不同数据结构类型的参数，则分别以具体例程介绍了以周期和非周期通讯方式来读写参数的不同方法，同时对周期和非周期通讯报文结构进行了说明。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3172">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3172</a>
F0298	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440	MM440国产制动电阻的安装尺寸	常问问题	1/9/2009	本文提供MM440变频器配置国产制动电阻的安装尺寸	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3129">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3129</a>
A0227	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440	Micromaster 440再拉丝机中的应用参考	操作指南	5/6/2008	在拉丝机设备中，涉及到恒张力控制环节，西门子标准变频器在拉丝机的应用已有成功案例，但用PID-trim功能实现恒张力控制的应用并不多，主要是因为调试起来比较复杂，本文根据应用实例对调试中遇到的一些问题进行展开论述，希望能为以后的调试提供参考。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2616">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2616</a>
F0263	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440	MM440变频器F0453故障解析	常问问题	4/29/2008	本文介绍了MM440变频器F0453故障解析。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2602">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2602</a>
A0226	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440	MM440端子尺寸及固定扭矩大小	操作指南	4/28/2008	本文介绍了MM440端子尺寸及固定扭矩大小的问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2615">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2615</a>
F0254	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440	HMI与MM440的直接通讯与控制	常问问题	4/23/2008	本文介绍MM440变频器与HMI的直接通讯和控制，使用户可以快速达到使用的目的。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2593">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2593</a>
F0253	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440	使用STARTER软件调试MM440	常问问题	4/21/2008	本文介绍了使用STARTER软件调试MM440。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2592">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2592</a>

A0225	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	Micromaster440简明调试指南	操作指南	4/18/2008	本书是为了方便初次使用西门子标准变频器的用户, 尽快了解 and 掌握MM440变频器的调试操作。对常见的一些调试问题, 用案例的方式做了一些简要的说明。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2614">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2614</a>
F0143	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	西门子标准变频器矢量控制及PID控制描述 (更新版)	常问问题	12/26/2007	西门子标准变频器矢量控制及PID控制描述	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1525">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1525</a>
F0144	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	MM440使用编码器反馈信号做速度给定 (更新版)	常问问题	12/26/2007	MM440使用编码器反馈信号做速度给定	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1526">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1526</a>
F0107	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	编码器接口电路及MM440联接	常问问题	7/13/2006	介绍编码器输出形式及接口电路, 编码器与MM440联接图示	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1489">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1489</a>
F0096	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	关于变频器的制动能量的计算	常问问题	4/30/2006	在使用变频器的能耗制动时, 如何计算制动能量?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1478">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1478</a>
F0086	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	MM440不能修改参数	常问问题	10/3/2005	MM440不能修改参数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1468">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1468</a>
F0083	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	MM440 EMC滤波器级别及其含义	常问问题	9/5/2005	MM440 EMC滤波器级别及其含义	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1465">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1465</a>
F0080	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	MM440不同制动功能的比较	常问问题	9/5/2005	MM440不同制动功能的比较	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1462">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1462</a>
F0081	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	MM440变频器由固定频率控制时不运行	常问问题	9/5/2005	MM440变频器由固定频率控制时不运行	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1463">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1463</a>
F0048	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	MM440变频器的转矩控制应用	常问问题	3/30/2004	MM440变频器的转矩控制应用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1430">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1430</a>
F0049	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	MM440变频器PID正作用的正确使用	常问问题	3/30/2004	MM440变频器PID正作用的正确使用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1431">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1431</a>
F0050	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	MM440变频器的PID控制与频率控制的动态切换	常问问题	3/30/2004	MM440变频器的PID控制与频率控制的动态切换	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1432">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1432</a>
F0013	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	MM440怎样实现模拟量输入的叠加	常问问题	3/30/2004	MM440怎样实现模拟量输入的叠加	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1395">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1395</a>
F0025	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	MM440用一个按钮选择运行方向?	常问问题	3/30/2004	MM440用一个按钮选择运行方向	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1407">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1407</a>

F0029	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	MM440使用三线控制，一个启动按钮，一个停止按钮控制变频器运行	常问问题	3/30/2004	MM440使用三线控制，一个启动按钮，一个停止按钮控制变频器运行。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1411">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1411</a>
F0030	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	在转炉的应用中，如何实现电机转矩、电机电流、输出频率全部到达后开电机抱闸的控制？	常问问题	3/30/2004	在转炉的应用中，如何实现电机转矩、电机电流、输出频率全部到达后开电机抱闸的控制。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1412">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1412</a>
F0046	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	MM440变频器矢量控制模式的正确设置与优化	常问问题	3/30/2004	MM440变频器矢量控制模式的正确设置与优化	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1428">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1428</a>
F0053	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	转矩提升无效的原因	常问问题	3/30/2004	转矩提升无效的原因	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1435">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1435</a>
F0024	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	MM440如何用模拟量作为频率给定？	常问问题	3/30/2004	MM440如何用模拟量作为频率给定	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1406">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1406</a>
A0505	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 430	MICROMASTER 430 简明调试指南	操作指南	12/1/2010	本书是为了方便初次使用西门子标准变频器的用户，尽快了解和掌握MICROMASTER430变频器的调试操作。对常见的一些调试问题采用案例的方式做了一些简要的说明。对于具体参数和更加详细的设置可以参考《MICROMASTER430使用大全》中的具体说明。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4412">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4412</a>
F0329	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 430	MM430/440变频器实现多段速循环运行	常问问题	3/11/2009	本文描述了MM430/440变频器实现多段速循环运行。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3248">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3248</a>
F0330	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 430	MM430/440变频器实现上电自启动，故障时需复位才启动	常问问题	3/11/2009	本文描述了MM430/440变频器实现上电自启动，故障时需复位才启动。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3249">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3249</a>
F0306	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 430	MM4 DP使用外部24V供电时，主电源断电报F0022,A0522故障处理	常问问题	2/10/2009	本文描述了MM4 DP使用外部24V供电时，主电源断电报F0022,A0522故障处理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3148">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3148</a>
F0307	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 430	MM430/MM440(FX、GX)变频器输出电抗器尺寸	常问问题	2/10/2009	本文描述了MM430/MM440(FX、GX)变频器输出电抗器尺寸。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3149">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3149</a>

F0300	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 430	MM440, MM430, G120, 如何实现PID功能与斜坡时间(P1120, P1121)同时有效	常问问题	1/12/2009	本文描述了MM40, MM430, G120, 如何实现PID功能与斜坡时间(P1120, P1121)同时有效	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3131">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3131</a>
F0299	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 430	MM430/MM440 (FX、GX)变频器国产进线电抗器尺寸	常问问题	1/9/2009	本文提供MM430/MM440 (FX、GX)变频器国产进线电抗器的外形及安装尺寸	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3130">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3130</a>
F0064	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 430	MM430的节能控制	常问问题	4/29/2005	MM430的节能控制	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1446">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1446</a>
F0042	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 430	MM430变频器的手动与自动模式时的控制参数切换问题	常问问题	3/30/2004	MM430变频器的手动与自动模式时的控制参数切换问题	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1424">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1424</a>
F0043	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 430	MM430变频器旁路控制的实现	常问问题	3/30/2004	MM430变频器旁路控制的实现	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1425">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1425</a>
F0044	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 430	MM430中参数P2371的设置	常问问题	3/30/2004	MM430中参数P2371的设置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1426">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1426</a>
F0045	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 430	MM440/430变频器的BICO应用实例	常问问题	3/30/2004	MM440/430变频器的BICO应用实例	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1427">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1427</a>
F0007	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 430	MM430/440特殊功能介绍	常问问题	3/30/2004	MM430/440特殊功能介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1389">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1389</a>
F0018	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 430	MM430如何实现PID闭环?	常问问题	3/30/2004	MM430如何实现PID闭环	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1400">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1400</a>
F0535	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 420	如何用脉冲信号控制MM420启动停止	常问问题	4/27/2011	本文介绍了如何用脉冲信号控制MM420启动停止	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5778">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5778</a>
F0433	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 420	为何不能修改MM4参数P0701	常问问题	6/1/2010	本文描述了为何不能修改MM4参数P0701。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4073">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4073</a>
F0287	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 420	如何在MM420中实现本地/远程控制	常问问题	1/22/2010	本文描述了如何在MM420中实现本地/远程控制。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2996">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2996</a>
F0305	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 420	MM4变频器使用电阻型远传压力表时, 模拟输入的接线与参数设定	常问问题	2/9/2009	本文描述了MM4变频器使用电阻型远传压力表时, 模拟输入的接线与参数设定。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3147">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3147</a>
F0296	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 420	如何实现MM4变频器使用AOP操作面板时通过端子运行和MOP升降速	常问问题	1/14/2009	本文旨在说明当MM4变频器使用AOP时, 如何实现用端子起停, MOP升降速。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3128">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3128</a>

F0269	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 420	MM430分级控制	常问问题	5/30/2008	介绍MM430分级控制的使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2608">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2608</a>
F0491	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	如何用MM440\MM430\MM420实现固定频率优先	常问问题	3/15/2011	本文介绍了如何用MM440\MM430\MM420实现固定频率优先。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4532">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4532</a>
A0603	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	S7-300与MM4系列变频器USS通讯	操作指南	1/30/2012	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 西门子MM4系列 (MM420/MM430/MM440) 变频器集成了串行接口 (RS485接口), 支持USS通讯协议, 应用该接口可以实现对变频器的控制和读写变频器参数。本文档以实例介绍S7-300PLC通过自定义USS报文与MM4系列变频器通讯 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6219">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6219</a>
F0009	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM4的自动化接口	常问问题	8/22/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> MM4的自动化接口 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1391">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1391</a>
F0006	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM430的反转	常问问题	8/22/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> MM430的反转 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1388">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1388</a>
F0066	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM430如何用继电器显示当前命令数据组	常问问题	8/22/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 如何用继电器显示当前命令数据组 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1448">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1448</a>
F0036	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM4变频器的USS通讯方案	常问问题	8/22/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> MM4变频器的USS通讯方案 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1418">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1418</a>
F0575	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	如何通过PC Adapter调试MM4和G120变频器	常问问题	8/15/2011	本文描述了如何通过PC Adapter调试MM4和G120变频器	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6009">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6009</a>
F0550	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	标准变频器驱动多台电机的应用	常问问题	5/27/2011	本文介绍了标准变频器驱动多台电机的应用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5878">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5878</a>
F0547	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM4变频器的I/O端子如何接线	常问问题	5/23/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文介绍了MM4变频器的I/O端子如何接线的问题。 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5856">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5856</a>



F0548	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	如何安装MM4变频器的选件模块	常问问题	5/23/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文解答了如何安装MM4变频器的编码器模块或者PROFIBUS通信模块等选件模块的问题。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5857">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5857</a>
F0549	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	如何拆卸与安装MM430/MM440变频器的I/O板	常问问题	5/23/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文解答了如何拆卸与安装MM430/MM440变频器的I/O板的问题。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5858">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5858</a>
F0513	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	当模拟量输入信号断线, G120/MM440可以保持原速度正常运行	常问问题	4/14/2011	本文介绍了如何当模拟量输入信号断线, G120/MM440可以保持原速度正常运行	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5114">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5114</a>
F0493	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	如何使PID给定值立即生效	常问问题	3/22/2011	本文介绍了如何使PID给定值立即生效。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4983">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4983</a>
F0494	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM4变频器F0422故障处理	常问问题	3/22/2011	本文介绍了MM4变频器F0422故障的处理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4985">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4985</a>
F0492	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	如何用参数P0748修改故障信号继电器逻辑	常问问题	3/15/2011	本文介绍了如何用参数P0748修改故障信号继电器逻辑。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4533">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4533</a>
F0444	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM4变频器上的USS通讯能否与Profibus DP通讯同时使用	常问问题	6/21/2010	本文描述了MM4变频器上的USS通讯能否与Profibus DP通讯同时使用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4122">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4122</a>
F0445	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM4变频器的最高输出频率和哪些条件有关	常问问题	6/21/2010	本文描述了MM4变频器的最高输出频率和哪些条件有关。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4123">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4123</a>
F0440	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	如何在SIMATIC管理器中插入MM4变频器	常问问题	6/10/2010	本文描述了如何在SIMATIC管理器中插入MM4变频器	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4102">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4102</a>
F0431	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	CDS切换信号和ON/OFF1信号复用时, 为什么MM4	常问问题	6/1/2010	本文描述了CDS切换信号和ON/OFF1信号复用时, 为什么MM4变频器不运行。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4071">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4071</a>
F0380	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	FX、GX尺寸MM4变频器模板安装	常问问题	7/16/2009	本文描述了FX、GX尺寸MM4变频器模板安装。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3470">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3470</a>
F0376	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM4变频器AOP柜门组件安装及使用	常问问题	7/7/2009	本文描述了MM4变频器AOP柜门组件安装及使用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3444">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3444</a>

F0351	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM4变频器怎样在BOP面板上显示电机转速	常问问题	5/4/2009	本文描述了MM4变频器怎样在BOP面板上显示电机转速。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3333">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3333</a>
F0312	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM440,MM430数字量输入防抖设定	常问问题	2/17/2009	本文描述了MM440,MM430数字量输入防抖设定。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3158">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3158</a>
F0288	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	在MM4中不能修改参数P0010	常问问题	10/22/2008	在MM4中不能修改参数P0010	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2997">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2997</a>
F0273	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	DriveMonitor调试MM4时,参数显示不正常的问题	常问问题	7/17/2008	本文描述了DriveMonitor调试MM4时,参数显示不正常的问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2612">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2612</a>
A0233	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	BOP20使用说明	操作指南	6/18/2008	本文介绍了BOP20的显示内容,以及通过BOP20修改参数和控制驱动对象。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2622">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2622</a>
F0264	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	ET200SFC出现F0395故障时如何改变插槽的识别号	常问问题	4/28/2008	本文介绍了ET200SFC出现F0395故障时如何改变插槽的识别号。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2603">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2603</a>
F0145	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	西门子标准变频器参数组切换应用(更新版)	常问问题	12/26/2007	通过BICO功能对变频器命令、驱动数据组进行切换,实现远程/本地切换功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1527">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1527</a>
F0140	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	怎样解决在安装drivemonitor过程中重启系统的问题	常问问题	9/12/2007	本文介绍了怎样解决在安装drivemonitor过程中重启系统的问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1522">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1522</a>
A0079	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	Micromaster简明调试与功能介绍	操作指南	7/11/2007	目前MicroMaster为西门子标准传动的主流产品,其功能复杂,参数繁多,使用大全亦不能为客户提供一个简单的参考依据,因此有必要对使用说明进行简化,本书主要由四部分组成:安装、简单调试、诊断以及功能提高四部分。本书内容从功能出发,由浅入深,根据热线中客户常感到质疑的为主线进行展开,力争满足不同水平客户的需求。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1291">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1291</a>

F0124	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	标准驱动FAQ和drivemonitor使用说明	常问问题	9/19/2006	本手册由两部分组成： 一.标准传动产品使用FAQ，文章从功能、I/O设置、可选件及通讯四个部分进行展开，覆盖了各种应用领域，对产品使用过程中发现的常见问题以问答的形式进行总结，所有问题都具有针对性，具有很强的借鉴价值； 二.关于对DRIVE MONITOR软件的介绍，首先介绍软件本身的功能，并描述如何与西门子驱动产品进行连接，包括MM4系列产品，以及SIMOVERT等其他产品。篇幅中运用了大量的抓图，语言简练，使软件的可操作性更加方便，特别是对于软件的初级用户。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1506">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1506</a>
F0108	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	在主电源合闸后电机自动启动	常问问题	7/13/2006	在主电源合闸后电机自动启动	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1490">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1490</a>
F0100	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	使用直流电压控制器来避免过电压	常问问题	6/16/2006	在出现F0002过电压时，可以使用直流电压控制器来避免。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1482">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1482</a>
F0082	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM4变频器散热量计算	常问问题	9/5/2005	MM4变频器散热量计算	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1464">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1464</a>
F0038	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM4采用模拟量输入时外接电阻的选择	常问问题	3/30/2004	MM4采用模拟量输入时外接电阻的选择	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1420">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1420</a>
F0033	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM4 "F0001"故障	常问问题	3/30/2004	MM4 "F0001"故障	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1415">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1415</a>
F0035	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM4变频器的BOP操作面板上的上升/下降键为何没用	常问问题	3/30/2004	MM4变频器的BOP操作面板上的上升/下降键为何没用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1417">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1417</a>
F0039	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM4系列变频器继电器输出的设置	常问问题	3/30/2004	MM4系列变频器继电器输出的设置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1421">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1421</a>

F0040	/驱动技术/MICROMASTER R/MICROMASTER 4	MM4 I/O 端子相关功能使用的说明	常问问题	3/30/2004	MM4 I/O 端子相关功能使用的说明	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1422">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1422</a>
F0054	/驱动技术/MICROMASTER R/MICROMASTER 4	使用BOP操作面板的上升和下降键改变频率设定值	常问问题	3/30/2004	使用BOP操作面板的上升和下降键改变频率设定值	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1436">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1436</a>
F0003	/驱动技术/MICROMASTER R/MICROMASTER 4	交直流电压型变频器,V/f,矢量控制	常问问题	3/30/2004	交直流电压型变频器,V/f,矢量控制	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1385">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1385</a>
F0005	/驱动技术/MICROMASTER R/MICROMASTER 4	变频器的停车与制动	常问问题	3/30/2004	变频器OFF1, OFF2, OFF3 这几种停车方式的区分, 以及几种制动方式的介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1387">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1387</a>
F0037	/驱动技术/MICROMASTER R/MICROMASTER 4	MM4 变频器的脉冲使能应用	常问问题	3/30/2004	MM4 变频器的脉冲使能应用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1419">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1419</a>
F0686	/驱动技术/MICROMASTER R/MICROMASTER 3	MM3系列变频器的替代	常问问题	1/11/2013	MM3系列的变频器, 即订货号以6SE31, 6SE32, 6SE91, 6SE92, 6SE95开头的变频器, 可以根据下表, 使用MM4系列的变频器替代。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7016">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7016</a>
F1448	/驱动技术/MICROMASTER R	如何处理MM440报F0001故障	常问问题	1/28/2016	如何处理MM440报F0001故障	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8752">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8752</a>
F1341	/驱动技术/MICROMASTER R	MM440如何处理报警A0501	常问问题	1/19/2016	MM440如何处理报警A0501	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8741">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8741</a>
F1336	/驱动技术/MICROMASTER R	如何处理MM4系列变频器的F0022故障	常问问题	1/11/2016	处理MM4系列变频器的F0022故障	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8729">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8729</a>
F1335	/驱动技术/MICROMASTER R	如何处理MM4系列变频器的A0922报警	常问问题	1/7/2016	处理MM4系列变频器的A0922报警	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8724">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8724</a>
F1330	/驱动技术/MICROMASTER R	如何处理MM4系列变频器的A0503报警	常问问题	12/22/2015	本文介绍了如何处理MM4系列变频器的A0503报警	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8709">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8709</a>
F1329	/驱动技术/MICROMASTER R	如何处理MM4系列变频器的F0003故障	常问问题	12/22/2015	本文介绍了如何处理MM4系列变频器的F0003故障	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8708">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8708</a>
F1327	/驱动技术/MICROMASTER R	如何处理MM4系列变频器的A0703报警	常问问题	12/18/2015	如何处理MM4系列变频器的A0703报警	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8706">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8706</a>
F1326	/驱动技术/MICROMASTER R	如何处理MM4系列变频器的F0070故障	常问问题	12/18/2015	如何处理MM4系列变频器的F0070故障	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8705">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8705</a>

F1325	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理MM4系列变频器的F0453故障	常问问题	12/16/2015	如何处理MM4系列变频器的F0453故障	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8704">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8704</a>
F1324	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理MM4系列变频器的F0090故障	常问问题	12/16/2015	如何处理MM4系列变频器的F0090故障	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8703">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8703</a>
F1323	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理MM4系列变频器的A0911报警	常问问题	12/4/2015	MM4系列变频器过压激活VDC_max	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8689">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8689</a>
F1322	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理MM4系列变频器的A0910报警	常问问题	12/4/2015	MM4系列变频器过压警告A0910	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8688">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8688</a>
F1321	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理MM4系列变频器的A0502报警	常问问题	12/1/2015	如何处理MM4系列变频器报警A0502, 报警分析, 应用实例。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8683">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8683</a>
F1320	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理MM4系列变频器的F0002故障	常问问题	12/1/2015	MM4系列变频器的F0002故障分析, 常见处理办法, 应用实例。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8682">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8682</a>
F1319	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理MM4系列变频器的F0023故障	常问问题	11/30/2015	MM4系列变频器输出缺相故障F0023	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8681">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8681</a>
A1038	/驱动技术/MICROMASTER	S7-300与MM4系列变频器的PROFIBUS通讯-第2部分周期通讯读写参数	操作指南	8/11/2015	本文通过示例介绍S7-300与MM4系列变频器的PROFIBUS PKW 通讯, 以组态PPO1报文为例介绍通过S7-300 如何通过 PKW 通讯读 P2155[2]参数值、写 P1121 参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8544">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8544</a>
A1037	/驱动技术/MICROMASTER	S7-300与MM4系列变频器的PROFIBUS通讯-第1部分控制变频器启停及调速	操作指南	8/11/2015	本文通过示例介绍S7-300与MM4系列变频器的PROFIBUS PZD 通讯, 以组态报文PPO3 为例介绍通过S7-300 如何控制变频器的起停、调速以及读取变频器状态和电机实际转速。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8543">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8543</a>
A1036	/驱动技术/MICROMASTER	S7-300与MM4系列变频器的PROFIBUS通讯-第3部分非周期通讯读写参数	操作指南	8/11/2015	本文通过示例介绍S7-300与MM4系列变频器的PROFIBUS 非周期通讯, 介绍如何通过非周期通讯读写多个变频器参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8542">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8542</a>

F0627	/驱动技术/MICROMASTER	MM440与MM430拖动不同电机切换的调试	常问问题	5/16/2012	内容预览： 描述： 本文介绍了MM440与MM430拖动不同电机切换的调试 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6530">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6530</a>
F0534	/驱动技术/MICROMASTER	MM440\MM430\MM420反转时模拟量输出设置	常问问题	4/27/2011	本文介绍了MM440\MM430\MM420反转时模拟量输出设置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5777">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5777</a>
F0499	/驱动技术/MICROMASTER	MM4变频器故障报警记录如何清除	常问问题	3/29/2011	本文介绍了MM4变频器故障报警记录如何清除。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5024">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5024</a>
F0292	/驱动技术/MICROMASTER	MM4变频器当设置P1254=1时，误报A911或A502的问题	常问问题	12/4/2008	本文描述了MM4变频器当设置P1254=1时，误报A911或A502的问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3079">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3079</a>
A0051	/驱动技术/MICROMASTER	Drivemonitor软件的使用指南	操作指南	9/5/2006	详细介绍了Drive Monitor 调试软件的各项功能，包括安装、通讯设置、电缆连接、通讯协议以及主要常用功能的介绍。易于操作和掌握。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1263">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1263</a>
F0055	/驱动技术/MICROMASTER	DriveMonitor的安装语言	常问问题	3/30/2004	调试软件DRIVE MONITOR 安装时选择语言。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1437">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1437</a>
A1073	/驱动技术	S7-200 Smart通过Modbus通信实现V90的速度控制	操作指南	11/19/2015	本文详细描述了S-200 SMART PLC 通过Modbus RTU 通信对SINAMICS V90进行速度控制的方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8644">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8644</a>
F0666	/驱动技术	如何实现HMI控制S120时的通信状态监视	常问问题	7/26/2012	HMI 直接控制S120起停并设计心跳信号监视通信状态，当通信异常时变频器能够正常停车，并可进行参数组切换。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6700">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6700</a>
F0665	/驱动技术	当并联电机模块中一个损坏该如何解决	常问问题	7/24/2012	对于并联的电机模块，如果其中一个损坏，整个并联装置将触发故障无法工作。如果没有备件而又急需带部分负载运行的情况下，可以参考本文档进行应急处理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6692">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6692</a>

A0592	/驱动技术	SINAMICS G120的控制单元CU240B/E-2 DP(V4.4)Slave to Slave通讯	操作指南	3/15/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了用两台SINAMICS G120变频器通过主站S7-300实现了Slave to Slave通讯,介绍了Slave to Slave通讯原理、组态要求和应用□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6182">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6182</a>
F0601	/驱动技术	G120 CU2X0PBE-2数字量输入端子接线方法	常问问题	2/10/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了G120 CU2X0PBE-2数字量输入端子接线方法□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6183">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6183</a>
F0604	/驱动技术	CU240BE-2制动电阻激活方法	常问问题	1/31/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了CU240BE-2制动电阻激活方法□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6220">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6220</a>
A0595	/驱动技术	SINAMICS S120 Parking/Deactivating功能介绍	操作指南	1/9/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了Parking功能和Deactivating功能,以及使用Parking/Deactivating功能配合DMC20模块实现热插拔的功能□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6193">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6193</a>
F0423	/驱动技术	怎样使用SINAMICS自由功能块	常问问题	5/10/2010	本文描述了怎样使用SINAMICS自由功能块。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3956">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3956</a>
F0294	/驱动技术	怎样解决STARTER软件安装过程中反复提示需要插入CD_2的问题?	常问问题	1/7/2009	本文描述了怎样解决STARTER软件安装过程中反复提示需要插入CD_2的问题	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3124">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3124</a>
通信/网络						
F0521	/通信/网络/工业远程通信/TIM远程控制接口模块	如何在Step7的硬件组态里组态TIM3V-IE模块?	常问问题	4/22/2011	本文介绍了如何在Step7的硬件组态里组态TIM3V-IE模块	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5748">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5748</a>
A0120	/通信/网络/工业远程通信/modem/GSM/GPRS Modem MD720-3	S7-300站通过CP340连接到SINAUT MICRO SC	操作指南	1/23/2008	本文主要介绍用SINAUT产品MD720-3实现GPRS通讯,并与S7-300产品一起组成SCADA系统,实现数据的远程访问。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1332">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1332</a>

A0099	/通信/网络/工业远程通信/modem/GSM/GPRS Modem MD720-3	MD720 -3 GPRS组网建快速入门	操作指南	1/9/2008	本文主要介绍用SI NAUT产品MD720-3实现GPRS通讯，并与S7-200产品一起组成SCADA系统，实现数据的远程访问。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1311">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1311</a>
A0100	/通信/网络/工业远程通信/modem/GSM/GPRS Modem MD720-3	MD720-3 中心站的实现	操作指南	1/9/2008	本文主要介绍用SI NAUT产品MD720-3实现GPRS通讯时，中心站的配置实现的各种解决方案。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1312">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1312</a>
A0101	/通信/网络/工业远程通信/modem/GSM/GPRS Modem MD720-3	MD720-3功能块使用入门	操作指南	1/9/2008	本文主要使用SINAUT MICRO所提供的功能块，编写MD720-3的远程站的程序，从而实现远程站与中心站及其他远程站的GPRS通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1313">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1313</a>
A0102	/通信/网络/工业远程通信/modem/GSM/GPRS Modem MD720-3	MD720-3通讯中断的数据存储功能	操作指南	1/9/2008	本文主要介绍在利用MD720-3作GPRS通讯的系统里，当中心站与远程站的连接断开时，如何实现在断线期间的数据的存储以及当通讯恢复时数据再上传到中心站。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1314">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1314</a>
A0103	/通信/网络/工业远程通信/modem/GSM/GPRS Modem MD720-3	OPC-DX通讯的快速入门	操作指南	1/9/2008	本文主要介绍如何实现通过OPC-DX接口实现在不同的OPC服务器之间进行数据交换。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1315">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1315</a>
A0836	/通信/网络/工业远程通信/modem	基于WCDMA网络在SCALANCE S612与SCALANCE M875之间建立VPN	操作指南	9/12/2013	本文主要介绍如何基于WCDMA的无线网络配置SCALANCE S612与SCALANCE M875的VPN，实现对PLC的远程诊断、远程编程、远程维护。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7437">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7437</a>
A0591	/通信/网络/工业远程通信	TIM 3V-IE DNP3快速入门	操作指南	12/22/2011	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了西门子PLC如何通过DNP3协议与第三方的监控软件通讯 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6178">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6178</a>



A0553	/通信/网络/工业远程通信	通过 TS ADAPTER进行 PLC之间通信使用入门	操作指南	5/4/2011	本文档介绍通过TS适配器进行PLC之间的通信，并举例说明如何编程和设置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5802">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5802</a>
F0522	/通信/网络/工业远程通信	如何在Step7的硬件组态里组态TIM4R-IE模块?	常问问题	4/22/2011	本文介绍了如何在Step7的硬件组态里组态TIM4R-IE模块	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5750">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5750</a>
F0523	/通信/网络/工业远程通信	如何在Step7的硬件组态中的硬件列表中找到TIM模块?	常问问题	4/22/2011	本文介绍了如何在Step7的硬件组态中的硬件列表中找到TIM模块	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5751">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5751</a>
A04541	/通信/网络/工业远程通信	西门子系列视频文档——Simatic PLC远程访问之一	操作指南	6/3/2010	内容预览: □ Simatic PLC远程访问视频文档一共分为两部分: □ 第一部分: 远程访问的种类及远程数据监控 □ 第二部分: 远程编程与调试相关内容 □ 此文档讲述的是第一部分的内容。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4084">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4084</a>
A04542	/通信/网络/工业远程通信	西门子系列视频文档——Simatic PLC远程访问之二	操作指南	6/3/2010	内容预览: □ Simatic PLC远程访问视频文档一共分为两部分: □ 第一部分: 远程访问的种类及远程数据监控 □ 第二部分: 远程编程与调试相关内容 □ 此文档讲述的是第二部分的内容。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4085">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4085</a>
A0322	/通信/网络/工业远程通信	通过Internet在SCALANCE S612与MD741-1之间建立VPN	操作指南	6/4/2009	本文主要介绍如何配置SCALANCE S612与MD741-1的VPN, 从而实现跨Internet对PLC的远程诊断、远程编程、远程维护。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3378">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3378</a>
A0400	/通信/网络/工业无线通信/网络组件/SCALANCE W780 Access Points	如何获得SCALANCE W700事件记录的时间信息?	操作指南	12/9/2009	本文介绍了通过时间对比计算和通过配置Windows XP为SNTP Server实现SCALANCE W700时间同步两种方法获得事件记录日期时间的方法, 方便对事件记录进行分析。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3782">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3782</a>

F1171	/通信/网络/工业无线通信/ 网络组件	如何才能能在TIA Portal中组态scalance w 11n产品	常问问题	12/16/2014	如何才能能在TIA Portal中组态scalance w 11n产品	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=8173">http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=8173</a>
F1170	/通信/网络/工业无线通信/ 网络组件	如何才能能在step7中组态scalance w 11n产品	常问问题	12/16/2014	如何才能能在step7中组态scalance w 11n产品	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=8169">http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=8169</a>
F0395	/通信/网络/工业无线通信/ 网络组件	当无线设备SCALANCE W7xx仅连接一侧天线时，需要注意哪些事项？	常问问题	10/16/2009	本文描述了当无线设备SCALANCE W7xx仅连接一侧天线时，需要注意哪些事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=3669">http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=3669</a>
A0259	/通信/网络/工业无线通信/ 网络组件	基于SCALANCE W的无线功率计算	操作指南	12/2/2008	全球自动化技术发展的趋势之一就是无线技术WLAN的应用。西门子的SCALANCE W工业无线产品满足工业现场可靠、耐用、安全的控制要求，目前在中国市场应用越来越广泛，比如，地铁，AGV等等。不过，用户在选择SCALANCE W的时候，往往关心SCALANCE W的最大发射功率，无线通信的传输距离以及选择合适的天线等问题。本文就这个问题展开简单的讨论，描述如何计算SCALANCE W的功率，无线传输距离以及天线的选择。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=3077">http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=3077</a>

A0121	/通信/网络/工业无线通信/ 网络组件	西门子工业无线 SCALANCE W NAT/PAT快速 入门	操作指南	1/24/2008	工业自动化网络的飞速发展，工业无线网络IWLAN开始广泛应用到现场，这样无线网络的安全问题就日益突出。西门子SCALANCE □ W产品支持各种安全机密机制，其中包括WEP, TKIP, AES以及Radius认证等等。另外，对于网络管理而言，NAT技术也是一种非常有效的安全机制。本文例举西门子工业无线SCALANCE □ W788, 通过配置NAT组态，帮助用户快速的了解NAT和配置NAT。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1333">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1333</a>
A0056	/通信/网络/工业无线通信/ 网络组件	S7-400 PROFINET IO 工业无线iPCF 通讯快速入门（ 更新版）	操作指南	11/6/2006	通过PROFINET, 分布式现场设备(如现场IO设备, 例如信号模板)可直接连接到工业以太网, 与PLC(IO控制器)等设备通讯。同样PROFINET可以应用在工业无线局域网。IWLAN/PB LINK PN IO支持采用RCoax和WLAN天线的IWLAN用于轨小车输送机或立体仓库中的无线或非接触数据传输。借助于PROFINET, 各种不同的PROFIBUS系统或设备仍可适用。本文举例一个PN IO 控制器(CP443-1 Adv)和PB DP从站设备(ET200M)通过IWLA	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1268">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1268</a>

A0047	/通信/网络/工业无线通信/ 网络组件	西门子工业无线 SCALANCE W通讯组态快速 入门	操作指南	8/15/2006	SCALANCE W788 工业无线局域网A P 可以支持孤立组态 、Ad Hoc 网络、到有线Ethe rnet 网络的无线通路、 多信道组态、WD S、RWlan 等多种网络组态。 本文在介绍各种网 络结构的同时，通 过一步一步的组态 ，介绍了使用SCA LANCE W788 IWLAN AP 的组态通讯步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1259">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1259</a>
A1065	/通信/网络/工业无线通信	如何配置SCALANCE W AP的DHCP功能？	操作指南	10/28/2015	本文介绍了在SCALANCE W AP上配置DHCP服务器和客户端的方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8608">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8608</a>
F0710	/通信/网络/工业无线通信	如何从SCALANCE W无线客户端模块中获得信号强度记录？	常问问题	4/22/2013	本文介绍西门子SCALANCE W产品信号强度的记录和保存方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7172">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7172</a>
F1114	/通信/网络/工业无线通信	如何配置SCALANCE W 802.11n产品来实现WDS（无线桥接）功能？	常问问题	7/1/2014	WDS is used for communcitons between the APs with Wireless. the document told how to configure it in the new SCAALNCE W product.	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7887">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7887</a>
A0725	/通信/网络/工业无线通信	西门子工业无线SCALANCE W 802.11n产品配置快速入门	操作指南	6/8/2013	本文介绍如何快速配置西门子SCALANCE W 802.11n接入点和客户端，从而建立连接实现通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7283">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7283</a>
A0519	/通信/网络/工业无线通信	SCALANCE W双客户端功能应用快速入门	操作指南	2/25/2011	本文介绍了SCALANCE W双客户端功能的应用和配置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4487">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4487</a>
A0636	/通信/网络/工业以太网/系统接口/SIMATIC S7 and Sinumerik/communication processors/CP 343-1	CP343-1快速诊断指南	操作指南	6/21/2012	CP343-1快速诊断指南描述STEP 7通过CP343-1编程调试遇到问题时，如何快速诊断CP343-1是否故障或损坏□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6647">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6647</a>

A0699	/通信/网络/工业以太网/系统接口/PG/PC/OPC-Server Industrial Ethernet	如何使用SIMATIC NET实现OPC UA冗余服务器的通信	操作指南	3/27/2013	介绍了如何在Windows Server 2008 R2和SIMATIC NET中组态OPC UA冗余服务器的通信	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7120">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7120</a>
A0029	/通信/网络/工业以太网/系统接口/PG/PC/OPC-Server Industrial Ethernet	通过MPI建立SIMATIC NET OPC服务器与PLC	操作指南	5/18/2005	通过MPI建立SIMATIC NET OPC服务器与PLC的S7连接。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1241">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1241</a>
A0036	/通信/网络/工业以太网/系统接口/PG/PC/CP 1613	通过CP1613建立SIMATIC NET OPC服务器与PLC的S7连接	操作指南	7/21/2005	通过CP1613建立SIMATIC NET OPC服务器与PLC的S7连接。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1248">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1248</a>
A0111	/通信/网络/工业以太网/系统接口	ET200S SIWAREX CS称重模块使用简介	操作指南	1/15/2008	本文简要的介绍了如何使用SIWATOL CS软件和STEP 7编程软件来校准SIWAREX CS称重模块。通过本文档介绍，可以快速的熟悉SIWAREX CS称重模块。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1323">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1323</a>
A0104	/通信/网络/工业以太网/系统接口	OPCXML-DA快速入门	操作指南	1/9/2008	本文主要介绍如何实现通过OPCXML-DA接口访问SimaticNET的OPC服务器。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1316">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1316</a>
A0590	/通信/网络/工业以太网/Passive Network components/工业以太网RJ45	基于TIA博途V11软件平台的S7-1200 Modbus/TCP通讯快速入门	操作指南	12/21/2011	内容预览： □ 描述： □ 本文介绍了TIA博途全集成自动化软件是未来西门子全集成自动化系列所有用于工程、编程和调试自动化设备和驱动系统的基础，从TIA博途软件V11 SP1开始，在S7-1200的库函数中提供了Modbus/TCP功能块库，本文主要介绍如何在S7-1200中通过函数以实现S7-1200 CPU的集成PN口与第三方设备或WinCC V11进行Modbus/TCP通讯 □ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6174">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6174</a>
A1112	/通信/网络/工业以太网/Network Management	M87x 无线路由器的短信功能	操作指南	3/4/2016	Scalance m87x sms function	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8795">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8795</a>

A1075	/通信/网络/工业以太网/Network Management	使用SINEMA Server监控罗杰康RS900交换机	操作指南	11/25/2015	本文介绍了如何使用西门子网管软件SINEMA Server监控罗杰康RS900系列交换机。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8656">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8656</a>
F1174	/通信/网络/工业以太网/Network Management	SCALANCE XM400 ACL限制不同子网之间的通讯	常见问题	12/22/2014	XM400交换机上连接不同网络，通过配置本地路由实现不同子网的通讯。通过配置ACL，用户可以限制其中某些子网之间的通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8176">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8176</a>
A1000	/通信/网络/工业以太网/Industrial Security	CP1543-1防火墙功能保护自动化单元	操作指南	6/12/2015	本文描述如何使用CP1543-1防火墙功能实现只允许特定的设备通过指定的通信服务访问自动化单元	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8474">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8474</a>
A0899	/通信/网络/工业以太网/Industrial Security	如何使用Windows Server 2008配置 Radius Server进行802.1x认证	操作指南	8/14/2014	本文介绍了如何使用Windows Server 2008 配置 Radius Server，以及如何通过连接在Radius Server的 Scalance X414-3E交换机对客户端电脑进行802.1X认证。本文详细介绍了MD5-Challenge认证方式，PEAP认证方式，EAP_TLS认证方式的工作原理及配置方式。具体内容如下：	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7942">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7942</a>
A0889	/通信/网络/工业以太网/Industrial Security	用HTTPS访问SCALANCE X	操作指南	6/3/2014	本文介绍了如何使用HTTPS协议访问Scalance X交换机。将WINDOWS Server 2008配置为CA，并介绍了如何为Scalance X申请数字证书。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7834">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7834</a>

A0727	/通信/网络/工业以太网/Industrial Security	通过安全模块CP343-1 Advanced 的防火墙功能保护自动化单元	操作指南	6/13/2013	由于以太网技术的优越性，使其在工业领域的各个方面得到了广泛的应用，甚至被应用到现场总线技术上，但对于工业领域中的安全的问题也随之而来。毕竟，生产系统的开放通信和网络规模的不断增大带来的不仅是巨大的机遇同时也带来了高的风险。为了提高工业工厂全面安全防护被攻击，需要采取相应的措施。本文介绍如何使用最新版CP343-1 ADVANCED配置作为防火墙，从而用于保护自动化单元。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7285">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7285</a>
A0883	/通信/网络/工业以太网/Industrial Security	基于WCDMA网络在SCALANCE S612与SCALANCE M874之间建立VPN	操作指南	4/29/2014	基于WCDMA网络在SCALANCE S612与SCALANCE M874之间建立VPN	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7757">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7757</a>
A0728	/通信/网络/工业以太网/Industrial Security	通过安全模块CP343-1 Advanced 的VPN功能实现对自动化单元安全的访问	操作指南	6/13/2013	由于以太网技术的优越性，使其在工业领域的各个方面得到了广泛的应用，甚至被应用到现场总线技术上，但对于工业领域中的安全的问题也随之而来。毕竟，生产系统的开放通信和网络规模的不断增大带来的不仅是巨大的机遇同时也带来了高的风险。为了提高工业工厂全面安全防护被攻击，需要采取相应的措施。本文介绍如何使用最新版CP343-1 Advanced配置为VPN服务器，从而用于保护自动化单元。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7286">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7286</a>

A0135	/通信/网络/工业以太网/Industrial Security	西门子工业安全 SCALANCE S用户指导手册	操作指南	2/14/2008	<p>随着PROFINET和SCALANCE在中国市场的不断深入，越来越多的用户选择和使用PROFINET和SCALANCE。使用PROFINET和SCALANCE □ X/W构成工厂局域网，根据需要可以与办公室级别的网络连接在一起，甚至连接Internet。而这时无论对于局域网还是广域网，工厂自动化的信息安全尤显重要。这就要求使用某些方式在工业生产中保护数据的完整性，操作的正确性，防止数据丢失或伪造，以保证工业生产的顺利进行。西门子工业安全SCALANCE □ S是西门子全新推出的高性能安全模块，支持DHC</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1347">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1347</a>
A0386	/通信/网络/工业以太网/Active Network components/Industrial Ethernet Switches/SCALANCE X-400 modular	SCALANCE X交换机时间同步使用入门	操作指南	11/5/2009	<p>SCALANCE X的应用伴随PROFINET的使用的系统往往会很复杂，当PROFINET站点偶尔出现丢站，或者某台网络设备，例如PC通讯发生中断，用户往往需要查找各种各样的原因，由于交换机是网络的核心设备，那么交换机的日志信息对于故障诊断就尤为重要，这就需要所有交换机的时间进行同步，以快速的确认故障的位置和原因，帮助用户快速恢复生产。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3720">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3720</a>



A0348	/通信/网络/工业以太网/Active Network components/Industrial Ethernet Switches/SCALANCE X-400 modular	基于SCALANCE X的工业网络安全	操作指南	7/27/2009	本文描述了SCALANCE X工业以太网交换机根据工业应用数据安全性的要求所做的一些网络安全功能配置，例如：访问控制列表、更改管理员密码和基于IEEE802.1X认证等功能。阐述了工业网络安全的基本原理，通过具体的配置实例说明设置这些工业网络安全协议的基本方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3519">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3519</a>
A0294	/通信/网络/工业以太网/Active Network components/Industrial Ethernet Switches/SCALANCE X-400 modular	SCALANCE X服务质量	操作指南	3/9/2009	在工业以太网中，存在各种各样的服务数据，比如音频，视频，控制数据等等。在实际使用中，往往需要保证控制数据的实时性，或者在存在多路视频或音频的情况下，可能需要保证某几路的视频或者音频可以优先传输，这些都是要保证关键数据的服务质量。通过SCALANCE X交换机，特别是SCALANCE X400可以根据需求灵活的设置QoS，这样在同一根总线上的实时数据，语音，视频或者IT数据可以灵活保证其服务质量。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3244">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3244</a>

A0264	/通信/网络/工业以太网/Active Network components/Industrial Ethernet Switches/SCALANCE X-400 modular	SCALANCE X的链路聚合	操作指南	12/10/2008	西门子推出的全新一代的SCALANCE X系列交换机，由于其出色的性能已经广泛的应用在工业现场环境中，比如钢厂，矿山等等。带宽是用户选择和使用交换机的一个重要的参数，尤其在使用摄像头采集视频数据时，这方面的要求就更加迫切。如果带宽不够，不得不增加或更换交换机已获取更大的带宽，或者使用划分VLAN的方法，获得更大的带宽。不过这两种方法前者增加运营成本或更改了实际的网络拓扑，而后者使得网络配置复杂，增加了维护成本。本文简单介绍另外一种简单的方法来获取更高的带宽，通过SCALANCE X交换机实现链路	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3088">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3088</a>
A0105	/通信/网络/工业以太网/Active Network components/Industrial Ethernet Switches/ESM/OSM	基于WINCC的工业以太网网络管理（更新版）	操作指南	1/10/2008	基于WINCC的工业以太网网络管理	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1317">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1317</a>
F0421	/通信/网络/工业以太网/Active Network components/Industrial Ethernet Switches	如何在SCALANCE X414-3E上配置缺省路由？	常见问题	4/26/2010	本文描述了如何在SCALANCE X414-3E上配置缺省路由	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3919">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3919</a>
A1043	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	RX1500如何配置静态NAT	操作指南	8/18/2015	介绍了如何在RX1500中配置静态NAT。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8551">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8551</a>
A1042	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	RX1500如何配置端口转发	操作指南	8/17/2015	本文介绍了RX1500端口转发的配置方式。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8550">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8550</a>
A1041	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	RX1500 IP伪装	操作指南	8/17/2015	介绍了如何配置RX1500 IP伪装。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8549">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8549</a>
A1040	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	RX1500之间VPN通信	操作指南	8/17/2015	介绍了如何在两个RX1500之间配置VPN通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8546">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8546</a>

A1039	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	RX1500 防火墙配置案例	操作指南	8/13/2015	本文以一个例子介绍如何使用命令和WEB界面方式配置RX1500系列交换机的防火墙实现特定功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8545">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8545</a>
A1035	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	罗杰康交换机ROS系统MSTP配置指南	操作指南	8/5/2015	本文介绍罗杰康交换机ROS系统MSTP配置方式	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8539">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8539</a>
A1034	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	罗杰康交换机ROS系统IGMP组播测试	操作指南	8/5/2015	介绍了罗杰康交换机ROS系统IGMP应用实例及测试	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8538">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8538</a>
A1033	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	罗杰康交换机ROS系统固件升级指南	操作指南	8/5/2015	本文介绍了罗杰康交换机ROS系统固件升级的方式	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8537">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8537</a>
A1002	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	罗杰康交换机Ros系统组播配置	操作指南	6/12/2015	介绍罗杰康交换机Ros系统组播配置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8477">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8477</a>
A0983	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	罗杰康交换机ROS系统端口配置及统计	操作指南	6/12/2015	介绍罗杰康交换机端口的配置及统计操作方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8476">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8476</a>
A1001	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	罗杰康交换机ROS系统CoS及MAC地址表配置	操作指南	6/12/2015	本文介绍罗杰康交换机Ros系统的Cos及MAC地址表配置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8475">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8475</a>
A0992	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	罗杰康交换机ROS系统链路聚合配置	操作指南	6/12/2015	介绍罗杰康交换机链路聚合配置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8471">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8471</a>
A0996	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	如何配置SCALANCE W700/XM400/X500的时间?	操作指南	6/11/2015	本FAQ介绍了在SCALANCE W700, SCALANCE XM400和SCALANCE XR500上设置系统时间的方法,包括手动设置时间、SNTP时间同步、SIMATIC时间同步等。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8468">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8468</a>
AT0894	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	罗杰康交换机Ros系统VLAN配置	应用与工具	6/2/2015	介绍罗杰康交换机VLAN配置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8435">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8435</a>
AT0891	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	罗杰康交换机ROS系统管理	应用与工具	6/1/2015	介绍罗杰康交换机ROS系统的管理配置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8432">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8432</a>
AT0892	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	罗杰康交换机Ros系统诊断	应用与工具	6/1/2015	罗杰康交换机Ros系统诊断功能介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8433">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8433</a>
AT0893	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	罗杰康交换机ROS系统生成树设置	应用与工具	6/1/2015	介绍罗杰康交换机生成树的配置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8434">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8434</a>

A0914	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	SCALANCE_XM400 静态路由	操作指南	11/20/2014	SCALANCE_XM400 静态路由	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8110">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8110</a>
A0917	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	SCALANCE_XM400 组播	操作指南	11/20/2014	SCALANCE_XM400 组播	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8113">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8113</a>
A0916	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	SCALANCE XM400 Email	操作指南	11/20/2014	SCALANCE XM400 Email 发送邮件	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8112">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8112</a>
A0915	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	SCALANCE_XM400端口镜像	操作指南	11/20/2014	SCALANCE_XM400端口镜像	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8111">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8111</a>
A0913	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	SCALANCE_XM400 本地路由	操作指南	11/19/2014	SCALANCE_XM400 本地路由	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8109">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8109</a>
A0894	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	RuggedCom交换机Alarm System操作说明	操作指南	7/1/2014	介绍了罗杰康交换机的报警系统如何配置及如何复位报警信息	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7889">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7889</a>
A0893	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	ruggedcom switch 快速使用指南	操作指南	7/1/2014	介绍了初次使用罗杰康交换机必须的操作步骤及注意事项	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7888">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7888</a>
A0891	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	用TFTP下载罗杰康交换机系统文件	操作指南	6/27/2014	介绍了如何使用TFTP方式下载罗杰康交换机的系统文件	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7884">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7884</a>
F1108	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	通过XMODEM下载RUGGED SWITCH 系统文件	常问问题	6/26/2014	介绍了如何使用Xmodem方式从罗杰康交换机下载系统文件	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7881">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7881</a>
F1102	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	罗杰康交换机常见故障及处理	常问问题	6/3/2014	本文介绍了罗杰康交换机常见故障及处理方式	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7833">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7833</a>

A0726	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	Windows 2003 Server作为RADIUS Server对访问SCALANCE X网络的计算机作认证	操作指南	6/9/2013	由于以太网技术的优越性，使其在工业领域的各个方面得到了广泛的应用，甚至被应用到现场总线技术上，但对于工业领域中的安全的问题也随之而来。毕竟，生产系统的开放通信和网络规模的不断增大带来的不仅是巨大的机遇同时也带来了高的风险。为了提高工业工厂全面的IT安全防止被攻击，需要采取相应的措施。本文介绍如何基于西门子工业以太网网络中作RADIUS认证，实现网络的安全访问。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7284">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7284</a>
A0498	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	SCALANCE W700 DHCP功能快速入门	操作指南	10/14/2010	本文介绍了如何配置SCALANCE W700为DHCP服务器和DHCP客户端。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4335">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4335</a>
A0124	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	西门子交换机SCALANCE X冗余环网快速入门	操作指南	1/25/2008	随着工业以太网的广泛应用，工业控制对以太网的冗余技术要求也不断提高。西门子工业级交换机SCALANCE X400/300/200以及OSM/ESM支持高速的冗余环网，即HSR (High Speed Ring)。另外还支持环与环之间的STBY的热备连接，构建环与环之间的冗余路径。这些都增加了网络系统的可靠性。由于SCALANCE X交换机配置HSR和STBY的方式是类似的，所以本文例举西门子交换机SCALANCE X400，通过配置HSR和STBY组态，帮助用户快速的了解HSR/STBY和配置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1336">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1336</a>

A0122	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	西门子交换机SCALANCE X访问控制列表快速入门	操作指南	1/24/2008	<p>工业自动化网络的飞速发展，工业以太网应用在大量的工业现场，使得大量的工业级以太网设备进入到工业自动化网络中。在通常的网络管理中，我们都希望允许一些连接的设备访问资源，而禁止另一些连接的设备访问资源，这样常常会借助一些安全工具，而这样会导致缺乏网络管理所需的基本通信过滤的灵活性和特定的控制手段。西门子SCALANCE X X300/400交换机功能强大，有多种管理网络的手段，它有内置的ACL (访问控制列表)，提供网络访问的基本安全手段。本文例举西门子高端交换机SCALANCE X X414-3E，通过</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1334">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1334</a>
A0118	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	西门子交换机SCALANCE X VLAN组态快速入门（更新版）	操作指南	1/22/2008	<p>VLAN (Virtual LAN) X 是可以不管物理位置而分配节点的网络。多播和广播帧只能在逻辑网络结构设置的限制内活动，限制的帧不能够发送到虚拟网络中。VLAN的特殊优点是节点和其它VLAN网段降低网络负载。SCALANCE X X300/400支持基于设备所连端口的VLAN分配（基于端口的VLAN）。本文例举了西门子高端交换机SCALANCE X X414-3E，通过VLAN组态以及GVRP，帮助用户快速的了解VLAN和配置VLAN。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1330">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1330</a>

A0119	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	西门子交换机SCALANCE X VRRP快速入门	操作指南	1/22/2008	<p>工业以太网应用在大量的工业现场，为了满足工业控制的稳定，通过SCALANCE X进行高速环网冗余（HSR）或者使用环与环之间的热备（STBY），甚至有些场合使用快速生成树（RSTP）。路由协议也不断的引入到工业控制中，当SIMATIC</p> <p>□ PLC之间通过一台路由器进行通讯时，如果这台路由器发生故障或掉电，造成PLC之间无法完成通讯，致使控制失灵，生产中断。VRRP全称Virtual Router</p> <p>□ Redundancy</p> <p>□ Protocol（虚拟路由冗余协议），它是一种容错协议，它保证当主机的下一跳路由</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1331">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1331</a>
A0114	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	西门子交换机SCALANCE X组播(1)快速入门	操作指南	1/17/2008	<p>随着工业自动化水平的不断提高，工业以太网的应用越来越广泛，工厂的通信数据不再仅是过程数据，伴随着音频，视频逐步应用到控制网络中。这使网络负荷加重，影响控制数据的通信质量。为了减少音频或视频对网络负荷的影响，根据需求和一定的条件（满足组播通信方式）使用组播方式。西门子交换机SCALANCE X300/400系列支持组播功能，包括IGMP Snooping和GMRP。本文例举西门子高端交换机SCALANCE X414-3E，通过配置IGMP组播组态，帮助用户快速的了解组播和配置组播。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1326">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1326</a>

A0115	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	西门子交换机SCALANCE X组播(2)快速入门	操作指南	1/17/2008	<p>随着工业自动化水平的不断提高，工业以太网的应用越来越广泛，工厂的通信数据不再仅是过程数据，伴随着音频，视频逐步应用到控制网络中。这使网络负荷加重，影响控制数据的通信质量。为了减少音频或视频对网络负荷的影响，根据需求和一定的条件（满足组播通信方式）使用组播方式。西门子交换机SCALANCE X300/400系列支持组播功能，包括IGMP Snooping和GMRP。本文例举西门子高端交换机SCALANCE X414-3E，通过配置GMRP组播组态，帮助用户快速的了解组播和配置组播。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1327">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1327</a>
A0116	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	西门子交换机SCALANCE X生成树快速入门	操作指南	1/17/2008	<p>以太网已经被普遍的应用于办公环境，已经有大量可以利用的服务和应用，比如e-mail, FTP以及web浏览。工业以太网的最大的好处在于以太网标准的开放性。当工业自动化控制系统和办公系统使用了同样的以太网协议的时候，可以很方便的将管理信息和工控网络整合起来，这样远程实时分析工业现场的数据信息将不再是个梦想。STP (Spanning Tree Protocol, 生成树算法, IEEE 802.1D), 是办公室网络中最常用的网络协议。同样工业网络也可以使用该协议使网络拓扑结构能借助激活备用路径</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1328">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1328</a>



A0117	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	西门子交换机S CALANCE X快速生成树快速入门	操作指南	1/17/2008	以太网已经被普遍的应用于办公环境，已经有大量可以利用的服务和应用，比如e-mail, □ FTP以及web浏览。工业以太网的最大的好处在于以太网标准的开放性。当工业自动化控制系统和办公系统使用了同样的以太网协议的时候，可以很方便的将管理信息和工控网络整合起来，这样远程实时分析工业现场的数据信息将不再是个梦想。STP □ (Spanning Tree Protocol, 生成树算法, IEEE □ 802.1D), 是办公室网络中最常用的网络协议。同样工业网络也可以使用该协议使网络拓扑结构能借助激活备用路径	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1329">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1329</a>
A0061	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	西门子交换机S CALANCE X SNMP管理快速入门	操作指南	1/24/2007	SNMP □ 即简单网络管理协议。是被广泛接受并投入使用的工业标准，它的目标是保证管理信息在任意两点中传送，便于网络管理员在网络上的任何节点检索信息，进行修改，寻找故障；完成故障诊断，容量规划和报告生成。它采用轮询机制，提供最基本的功能集。□ SCALANCE X414是SIEMENS支持PROFINET的全新一代的交换机。其性能卓越，应用范围广泛，内部集成Web □ server, 可以通过Microsoft IE来在线组态和诊断。该交换机支持SNMPv1/v2c/v3, 可以与WinCC	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1273">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1273</a>

A0062	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	西门子交换机SCALANCE X路由用户指导手册	操作指南	1/24/2007	随着PROFINET和SCALANCE在中国市场的不断深入，越来越多的用户选择和使用PROFINET和SCALANCE。SCALANCE X414-3E是西门子全新推出的高性能交换机，全面支持PROFINET，支持冗余管理RM，支持热备STBY。除了交换机的基本功能外，还支持IT标准的通讯，例如：TFTP，SMTP等等。SCALANCE X414-3E同样支持VLAN和路由。VLAN可以隔离网络上的广播领域，但VLAN之间通讯只能通过路由。所以有VLAN，必有路由。SCALANCE	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1274">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1274</a>
A1077	/通信/网络/工业以太网	交换机大全	操作指南	11/26/2015	本文包括西门子系列交换机的手册，操作指南及常问问题的简介及链接。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8659">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8659</a>
A1067	/通信/网络/工业以太网	pn cpu snmp 诊断网络状态	操作指南	11/11/2015	pn cpu snmp diagnose ethernet	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8625">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8625</a>
F1298	/通信/网络/工业以太网	如何减少大数据量对工业网络的影响(一)	常问问题	8/19/2015	如何减少大数据量对工业网络的影响	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8553">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8553</a>
A0954	/通信/网络/工业以太网	S7-1500做客户端与第三方设备的TCP通信	操作指南	4/2/2015	SIMATIC S7-1500 CPU集成了PROFINET接口，该接口除了具备连接PROFINET总线通信功能，同时还可用于标准的TCP通信。通过组态TCP连接或使用开放式通信专用功能块与其它设备建立TCP连接以实现通信。本文介绍了S7-1500 CPU作为TCP客户端与PC进行TCP通信的配置过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8286">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8286</a>

AT0895	/通信/网络/工业以太网	西门子SCALANCE XM400交换机STP的配置	应用与工具	6/2/2015	西门子SCALANCE XM400交换机STP的配置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8436">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8436</a>
A0285	/通信/网络/工业以太网	西门子PLC实现基于CP的FETH WRITE使用入门	操作指南	3/4/2009	西门子的以太网通信模板提供了一种基于TCP的FETH WRITE通信方式, 该方式无需在PLC侧编程就可以得到PLC内的所有数据, 可以用来与S5设备或者PC进行数据交换, 本文对使用方式进行简要介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3218">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3218</a>
F1055	/通信/网络/工业以太网	通过程序块FB10“AG_CNTEX”诊断S7-300400以太网通讯模块的网络连接状态	常问问题	2/10/2014	通过程序块FB10“AG_CNTEX”诊断S7-300400以太网通讯模块的网络连接状态	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7624">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7624</a>
A0858	/通信/网络/工业以太网	通过程序修改PLC PN口的IP地址和设备名称	操作指南	12/18/2013	使用SFB104“IP_CONF”, 可以在程序中配置CPU的集成PROFINET接口, 最初的组态将被STEP 7程序覆盖。可以配置接口的IP参数和PROFINET IO设备名。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7547">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7547</a>
A0857	/通信/网络/工业以太网	在Windows8和Windows Server 2012上部署SIMATIC NET V12	操作指南	12/18/2013	新近发布的SIMATIC NET V12取代了先前的SIMATIC NET V8.2, 除Windows7(x32/x64)和Windows Server 2008 R2外, 还支持Windows8和Windows Server 2012, 本例中介绍在Windows8和Windows Server 2012上如何部署SIMATIC NET V12以及OPC(S7) Server。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7546">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7546</a>

A0814	/通信/网络/工业以太网	基于SIMATIC S7-300/400 客户端软件包的 IEC61850规约 通讯快速入门	操作指南	7/17/2013	IEC61850标准是基于通用网络通信平台的变电站自动化系统唯一国际标准，代表了变电站自动化的未来发展方向，它用面向对象的思想来描述变电站IED(智能电子设备)之间的通信协议，基于TCP/IP的制造报文规范MMS是IEC61850标准中特定通信服务映射SCSM的核心通信协议站，本文主要介绍了IEC61850的概况和数据模型，并详细描述了如何使用软件包“IEC61850 Client Library”配置S7-300/400为IEC61850客户端、“IEC61850 Test Harness”为服务器进行通讯连接、变量读取的操作步骤，提供了一种基于SIMATIC S7-300/400客户端的I	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7338">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7338</a>
A0593	/通信/网络/工业以太网	SCALANCE X200交换机回路检测功能快速入门	操作指南	12/31/2011	内容预览： 描述： 本文介绍了SCALANCE X200交换机的回路检测功能的概念和配置 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6187">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6187</a>
F0603	/通信/网络/工业以太网	使用光纤接口在不同类型交换机间通信时要注意什么？	常问问题	12/31/2011	本文介绍了使用光纤接口在不同类型交换机间通信时要注意什么？	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6185">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6185</a>
A0524	/通信/网络/工业以太网	SCALANCE WiPCF-MC功能应用快速入门	操作指南	3/4/2011	本文介绍了SCALANCE WiPCF-MC功能的应用和配置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4515">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4515</a>
F0448	/通信/网络/工业以太网	以太网通信模块常见问题集	常问问题	8/17/2010	本文针对以太网模块使用经常出现的问题和使用方法进行介绍，并简要分析以太网模块的功能，供用户在选择、使用以及维护时参考。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4126">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4126</a>

A0350	/通信/网络/工业以太网	用于PG/PC的CP卡介绍	操作指南	7/28/2009	本文主要对西门子常用的CP卡&mdash;CP5511、CP5512、CP5611、CP5611A2、CP5613、CP5613A2、CP5614、CP5614A2、CP1613A2、CP1623、CP5604、IE General等进行归类总结, 详述了其相应的使用环境、功能及需要的授权、以及与SimaticNet之间的关系。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3521">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3521</a>
A0345	/通信/网络/工业以太网	使用 Open Communication Wizard 建立开放式 ISO on TCP 通信	操作指南	7/27/2009	本文对OPEN Communication Wizard的配置步骤做了基本的介绍, 并对使用向导建立开放式ISO on TCP通信的方法作了完整的描述, 包括其配置、编程、调试和监控。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3515">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3515</a>
A0346	/通信/网络/工业以太网	使用 Open Communication Wizard 建立开放式 UDP 通信	操作指南	7/27/2009	本文对OPEN Communication Wizard的配置步骤做了基本的介绍, 并对使用向导建立开放式UDP通信的方法作了完整的描述, 包括其配置、编程、调试和监控。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3516">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3516</a>
A0347	/通信/网络/工业以太网	使用 Open Communication Wizard 建立开放式 TCP 通信	操作指南	7/27/2009	本文对OPEN Communication Wizard的配置步骤做了基本的介绍, 并对使用向导建立开放式TCP通信的方法作了完整的描述, 包括其配置、编程、调试和监控。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3517">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3517</a>

A0284	/通信/网络/工业以太网	使用西门子PLC集成的PN口实现S5兼容通信使用入门	操作指南	3/4/2009	由于西门子推出的CPU集成的PN口在实现S5兼容通信（TCP、UDP、ISO ON TCP）连接时不在NetPro中建立连接，因此在使用此类连接进行通信时需要使用西门子提供的OPEN IE的方式来实现，本文对OPEN IE实现的操作步骤进行简要说明。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3217">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3217</a>
A0286	/通信/网络/工业以太网	使用NTP的方式对PLC或者CP进行时间同步使用入门	操作指南	3/4/2009	西门子PLC和CP提供一种通过以太网与PC机进行时间同步的方式，使用的协议为NTP协议，本文对具体实现和使用步骤进行简要介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3219">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3219</a>
A0016	/通信/网络/工业以太网	NETS7IE使用入门	操作指南	4/1/2004	本文档介绍了使用SIMATIC NET软件配置和调试OPC Server IE S7连接的方法和步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1229">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1229</a>
A0994	/通信/网络/PROFINET/运动控制系统SIMOTION	如何在博途中实现SIMOTION的安全代理功能	操作指南	6/11/2015	随着SCOUT TIA的推出，通过此软件可以实现PROFINET网络中的SIMOTION F-Proxy（安全代理）通信。此通信可实现安全PLC通过SIMOTION控制器对SIMOTION控制器下的S120驱动进行PROFIsafe安全控制。本文详细描述了SIMOTION安全代理功能的配置步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8465">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8465</a>
A0521	/通信/网络/PROFINET/网络转换/PN/PN Coupler	PN/PN Coupler使用入门	操作指南	3/2/2011	本文介绍了PN/PN Coupler PROFINET网络耦合器的产品特点和使用方法，通过一个示例讲述在STEP 7中的配置方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4489">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4489</a>

A0289	/通信/网络/PROFINET/网络转换/IE/PB Link PN IO	IE/PB Link PN IO使用入门	操作指南	3/5/2009	本文简要介绍了IE/PB Link PN IO产品使用，详细介绍了如何使用STEP 7编程软件配置IE/PB Link PN IO作为PROFINET IO Device及Gateway和仅作为Gateway，希望通过本文档，读者可以快速熟悉IE/PB Link PN IO模块。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3225">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3225</a>
F0709	/通信/网络/PROFINET/系统接口SIMATIC S7/CP 343-1 Advanced	配置CP343-1 Advanced作为IO Device需要注意	常问问题	4/19/2013		<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7168">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7168</a>
F0708	/通信/网络/PROFINET/系统接口SIMATIC S7/CP 343-1	为什么CP343-1不能选择IO Device功能	常问问题	4/19/2013		<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7167">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7167</a>
A1046	/通信/网络/PROFINET/系统接口SIMATIC S7	CP1616作为PROFINET设备与S7-1500通信	操作指南	8/24/2015	本文介绍了CP1616作为PROFINET设备与S7-1500控制器通信的配置方式	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8557">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8557</a>
A1045	/通信/网络/PROFINET/系统接口SIMATIC S7	CP1616作为PROFINET控制器与ET200SP通信	操作指南	8/24/2015	本文介绍如何将CP1616配置为PROFINET主站与ET200SP通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8556">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8556</a>
A1044	/通信/网络/PROFINET/系统接口SIMATIC S7	CP1616介绍及固件更新	操作指南	8/24/2015	本文介绍了CP1616的基本功能和固件更新的方式	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8555">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8555</a>
A0389	/通信/网络/PROFINET/System interfacing PG/PC/Software/CP 1616	CP1616使用入门	操作指南	11/16/2009	CP1616通讯处理器是一种创新产品，安装在PC中，用于PROFINET通讯。本文通过对卡的安装，Web浏览，SNMP监视，PROFINET IO通讯等等来了解产品的特点和使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3749">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3749</a>
A1085	/通信/网络/PROFINET/SIMATIC SS120	如何通过STEP 7软件配置S120的环网通信	操作指南	12/11/2015	本文介绍为了提升S120驱动器的PROFINET可用性，设置一个环形拓扑PROFINET网络结构（媒体冗余协议MRP）方法和步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8697">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8697</a>

A0676	/通信/网络/PROFINET/SI NAMICSS120	通过PROFINET 实现S7- 1200与CU310- 2PN S120通讯	操作指南	12/11/2012	S7-1200与S120 CU310- 2PN之间通过PRO FINET IO 可进行周期性及非 周期性数据通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6926">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6926</a>
A0675	/通信/网络/PROFINET/SI NAMICSS120	通过PROFINET 实现S7- 1200与CU320- 2PN 通讯	操作指南	12/11/2012	S7-1200与CU320- 2PN之间通过PRO FINET IO 可进行周期性及非 周期性数据通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6925">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6925</a>
A0423	/通信/网络/PROFINET/PL C/SIMATIC WinAC 软件PLC	WinAC的PROF INET CBA通讯使用入 门	操作指南	1/21/2010	WinAC是Window s实时扩展的软件 包，基于PC的控 制器，与SIMATIC S7 CPU具有同样的功 能。WinLC RTX(Windows Logic Controller with Real Time eXtensions )在实时的PC环境 中实现可编程逻辑 控制器PLC的功能 。WinLC RTX支持PROFIN ET IO和CBA通讯。本 文介绍WinLC RTX的PROFINET CBA的通讯，通过 在Step7中创建组 件和在iMap中组 态组件通讯，帮助 用户了解产品的特 点和使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3847">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3847</a>
A0183	/通信/网络/PROFINET/PL C/SIMATIC WinAC 软件PLC	深入浅出WinAC	操作指南	1/21/2005	深入浅出WinAC	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1616">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1616</a>



A0947	/通信/网络/PROFINET/PLC	S7-1500 做服务器端与第三方设备TCP通信	操作指南	4/2/2015	SIMATIC S7-1500 CPU默认集成PROFINET接口，该接口除连接PROFINET总线通信功能外，同时还用于标准的TCP通信。通过组态TCP连接或使用开放式通信专用功能块与其他设备建立TCP连接实现通信。本文介绍了S7-1500 CPU作为TCP服务器与PC进行TCP通信的配置过程	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8285">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8285</a>
A0993	/通信/网络/PROFINET/PLC	如何使用S7-1x00 共享设备	操作指南	6/10/2015	本文介绍如何实现CPU1510 SP-1作为共享设备被两个1500 CPU同时访问，包括配置步骤及测试等内容。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8459">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8459</a>
A0829	/通信/网络/PROFINET/PLC	F-CPU之间安全相关的控制器-智能设备通信（Portal V11）	操作指南	9/13/2013	通过实例介绍了在S7分布式安全中，在博途V11环境下如何实现IO控制器和智能设备间的安全相关通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7446">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7446</a>
A0654	/通信/网络/PROFINET/PLC	实现F-CPU之间安全相关的控制器-智能设备通信	操作指南	8/24/2012	通过一个示例介绍了在S7分布式安全中，如何实现IO控制器和智能设备间的安全相关通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6752">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6752</a>
A0634	/通信/网络/PROFINET/PLC	PROFINET智能设备使用入门（Portal V11）	操作指南	6/8/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了使用PROFINET智能设备功能，IO控制器（S7-CPU, ET200 CPU...）能够同时作为一个IO设备被操作；通过一个简单的IO映像区访问，可实现控制器间的PROFINET通信 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6632">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6632</a>

A0215	/通信/网络/PROFINET/Industrial Wireless Communication/SCALANCE W780 Access Points	SCALANCE W 网络管理使用指南	操作指南	5/14/2008	本文描述了SCALANCE W模块在工业应用中的网络管理应用，例如Load&Save, Syslog, E-mail, SNMP和SNTP协议。并阐述了这些网络管理协议的基本原理。而且通过一些具体的配置实例说明了使用这些网络管理功能的基本方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2552">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2552</a>
A0216	/通信/网络/PROFINET/Industrial Wireless Communication/SCALANCE W780 Access Points	SCALANCE W 网络安全功能使用指南	操作指南	5/14/2008	本文描述了SCALANCE W模块根据工业应用数据安全性的要求所做的一些网络安全功能配置，例如访问协议控制、更改默认SSID名称与禁用SSID广播、更改管理员或用户默认密码、使用ACL协议和使用验证和加密功能。并阐述了网络安全协议的基本原理。而且通过一些具体的配置实例说明配置这些工业协议的基本方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2553">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2553</a>
A0213	/通信/网络/PROFINET/Industrial Wireless Communication/SCALANCE W780 Access Points	SCALANCE W 工业特性使用指南	操作指南	5/14/2008	本文描述了SCALANCE W模块根据工业应用的要求所做的一些通用协议上的改进，例如iQoS, IP CF和强制漫游。并阐述了协议特性的基本原理。而且通过一些具体的配置实例说明配置这些工业协议的基本方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2550">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2550</a>
A0214	/通信/网络/PROFINET/Industrial Wireless Communication/SCALANCE W780 Access Points	SCALANCE W 桥模式使用指南	操作指南	5/14/2008	本文描述了SCALANCE W模块中的一些桥功能，例如VLAN和生成树协议。并阐述了桥功能协议的基本原理。而且通过一些具体的配置实例说明了使用这些协议的基本方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2551">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2551</a>

F1115	/通信/网络/PROFINET/Industrial Wireless Communication	使用SCALANCE W进行PROFINET IO RT通信时, 该如何设置VLAN	常问问题	7/3/2014	the note on configuration of VLAN function on SCALANCE W when used for PROFINET IO communication	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7891">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7891</a>
F0467	/通信/网络/PROFINET/Industrial Ethernet Switches	在PROFINET应用中如何选择交换机	常问问题	10/21/2010	本文描述了在PROFINET应用中如何选择交换机	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4343">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4343</a>
F0466	/通信/网络/PROFINET/Industrial Ethernet Switches	HSR和MRP在PROFINET应用中的注意事项	常问问题	10/18/2010	本文描述了HSR和MRP在PROFINET应用中的注意事项	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4337">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4337</a>
A0382	/通信/网络/PROFINET/Industrial Ethernet Switches	工业以太网交换机-SCALANCE X200 环网组态	操作指南	11/2/2009	SCALANCE X200的软件版本升级到V4.X之后, 环网设置菜单有了变化, 冗余模式由Redundancy Client、Redundancy Manager变为Automatic Redundancy Detection、MRP Client、MRP Manager(Auto)/Client、HSR Client、HSR Manager。本文就环网设置变化后菜单的意义、设置方法、交换机版本的升级步骤做了详细说明, 并对现场常见故障提出了一些处理方法和要点。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3716">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3716</a>

A0353	/通信/网络/PROFINET/Industrial Ethernet Switches	PROFINET IO Web使用入门	操作指南	8/3/2009	PROFINET基于工业以太网，工业以太网的各种IT技术可以应用在PROFINET中，用于管理和维护网络，例如SNMP和HTTP等等。西门子集成PN接口的CPU开始集成WEB服务器，可以在工厂中通过IE浏览器而无需额外的软件开销即可跨越Intranet或Internet监控CPU，消息和模块状态，网络拓扑等等，这些信息都可可视化在Web页面上，从而监控整个PROFINET系统。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3528">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3528</a>
A0349	/通信/网络/PROFINET/Industrial Ethernet Switches	PROFINET IO设备替换无需移动介质/PG	操作指南	7/27/2009	早期的PROFINET IO设备需要插入MMC卡来存储PN IO设备的设备名。当接口模块发生故障需要更换时，只需要把MMC卡插入到新的模块中即可恢复PROFINET IO通讯，这样就不需要PG/PC对该IO设备进行重新组态，节约了维护的成本。对于新的PROFINET IO设备，例如ET200eco PN V6.0，由于其设备IP65固定密封壳体的要求不再需要MMC卡，当接口模块发生故障需要更换时也不需要PG/PC对该IO设备进行重新组态，这样既节约了维护的成本也节约了投资的成本。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3520">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3520</a>

A1107	/通信/网络/PROFINET	S7-1500与ET200SP PN/IO通信	操作指南	3/2/2016	SIMATIC S7-1500 CPU集成了PROFINET接口, 该接口具备连接PROFINET总线的通信功能, 可以通过组态与其它设备建立Profinet IO通信。本文介绍了S7-1500 CPU与ET200 SP进行Profinet IO通信的配置过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8779">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8779</a>
A0506	/通信/网络/PROFINET	西门子视频文档——PROFINET E-Learning 之以太网基础知识	操作指南	12/6/2010	内容预览:□ 西门子视频文档&mdash;&mdash;PROFINET E-Learning 之以太网基础知识一共分为两部分: □ 第一部分: 以太网基础□ 第二部分: 以太网地址	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4424">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4424</a>
A0511	/通信/网络/PROFINET	西门子视频文档——PROFINET E-Learning 之PROFINET诊断	操作指南	12/6/2010	内容预览:□ 西门子视频文档&mdash;&mdash;PROFINET E-Learning 之PROFINET诊断一共分为三部分: □ 第一部分: PROFINET Fb126诊断□ 第二部分: PROFINET RSE诊断□ 第三部分: PROFINET web诊断	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4430">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4430</a>
A0256	/通信/网络/PROFINET	PROFINET 实时通信刷新时间	操作指南	11/28/2008	介绍了PROFINET 实时通信刷新时间的问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3071">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3071</a>
F1238	/通信/网络/PROFINET	如何在CPU判断MRP环网的状态	常问问题	6/5/2015	如何在CPU判断MRP环网的状态	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8441">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8441</a>
A0911	/通信/网络/PROFINET	ET200SP GSD文件组态时需要怎样选择服务器模块?	操作指南	11/25/2014	et200sp gsd文件组态下服务器模块的选择	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8116">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8116</a>
A0912	/通信/网络/PROFINET	SCALANCE X 多MRP环	操作指南	11/18/2014	SCALANCE X 多MRP环	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8107">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8107</a>

A0816	/通信/网络/PROFINET	TIA Portal 中如何调用FB126诊断功能块	操作指南	7/19/2013	本文介绍了如何将FB126移植到TIA Portal中并调用从而实现分布式IO站点的诊断。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7340">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7340</a>
F0589	/通信/网络/PROFINET	在配置智能设备时CPU151-8的哪些模板可以选择I/O	常问问题	11/7/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了在配置智能设备时CPU151-8的哪些模板可以选择I/O□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6092">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6092</a>
F0530	/通信/网络/PROFINET	使用FB126功能块对PROFIBUS DP和PROFINET IO网络进行诊断时要注意什么?	常问问题	4/25/2011	本文介绍了使用FB126功能块对PROFIBUS DP和PROFINET IO网络进行诊断时要注意什么	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5771">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5771</a>
F0525	/通信/网络/PROFINET	PROFINET是否一定需要100M和全双工的环境。例如: 对于PROFINET来讲, 必须使用的是100M以太网? 那么当通过无线链路进行通讯时, SCALANCE W一定在100M工作吗	常问问题	4/22/2011	本文介绍了PROFINET是否一定需要100M和全双工的环境。例如: 对于PROFINET来讲, 必须使用的是100M以太网? 那么当通过无线链路进行通讯时, SCALANCE W一定在100M工作吗	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5753">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5753</a>
A0508	/通信/网络/PROFINET	西门子视频文档——PROFINET E-Learning 之PROFINET IO组态一	操作指南	12/6/2010	内容预览:□ 西门子视频文档&mdash;&mdash;PROFINET E-Learning 之PROFINET IO组态一共分为两部分: □ 第一部分: PN CP IO组态□ 第二部分: PN CPU IO组态□ 本文描述的是第一部分	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4427">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4427</a>
A0509	/通信/网络/PROFINET	西门子视频文档——PROFINET E-Learning 之PROFINET IO组态二	操作指南	12/6/2010	内容预览:□ 西门子视频文档&mdash;&mdash;PROFINET E-Learning 之PROFINET IO组态一共分为两部分: □ 第一部分: PN CP IO组态□ 第二部分: PN CPU IO组态□ 本文描述的是第二部分	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4428">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4428</a>

A0510	/通信/网络/PROFINET	西门子视频文档 — PROFINET E-Learning 之 PROFINET IO应用	操作指南	12/6/2010	内容预览:□ 西门子视频文档&mdash;&mdash; PROFINET E-Learning 之 PROFINET IO应用一共分为四部分: □ 第一部分: PROFINET IO的无线应用□ 第二部分: PROFINET不需要存储介质和PG□ 第三部分: PROFINET快速启动□ 第四部分: PROFINET拓扑浏览□	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4429">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4429</a>
A0507	/通信/网络/PROFINET	西门子视频文档 — PROFINET E-Learning 之 PROFINET 基础	操作指南	12/6/2010	内容预览:□ 西门子视频文档&mdash;&mdash; PROFINET E-Learning 之 PROFINET 基础一共分为九部分: □ 第一部分: PROFINET实时通信(上) □ 第二部分: PROFINET实时通信(下) □ 第三部分: PROFINET网络安装□ 第四部分: PROFINET分布式现场设备□ 第五部分: PROFINET分布式自动化□ 第六部分: PROFINET 过程控制□ 第七部分: PROFINET运动控制□ 第八部分: PROFINET的IT标准和安全□ 第九部分: PROFINET故障安全□ □ □	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4425">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4425</a>

A0141	/通信/网络/PROFINET	S7-400 PROFINET IO 通信快速入门（ 更新版）	操作指南	2/18/2008	通过PROFINET， 分布式现场设备（ 如现场IO设备，例 如信号模板）可直 接连接到工业以太 网，与PLC（IO 控制器）等设备通 讯。本文举例一个 PN IO 控制器 （CP443-1 Adv） 和PN IO 设备 （ET200S） 实现PROFINET IO实时通讯。通过 一步一步的组态， 给读者一个清晰的 组态PROFINET IO通讯的实现方法 。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1353">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1353</a>
A0142	/通信/网络/PROFINET	PROFINET CBA 通信快速入门（ 更新版）	操作指南	2/18/2008	通过PROFINET CBA，基于组件的 自动化，支持分布 式自动化系统之间 的通讯。本文举例 CP443-1 Adv 和CPU317- PN/DP 通过Step7 分别生成两个组件 ，然后通过iMap 组态组件。下载组 态信息到相应的站 中。实现PROFIN ET CBA 通讯。通过一步一 步的组态，给读者 一个清晰的组态P ROFINET CBA通讯的实现方 法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1354">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1354</a>



A0143	/通信/网络/PROFINET	PROFINET CBA用户程序接口刷新快速入门	操作指南	2/18/2008	CBA 即"Component Based Automation"。是基于开放的PROFINET标准执行模块化应用的自动化概念。分布式的智能设备之间可以交换实时数据。PROFINET CBA接口是PROFINET工艺组件的接口。每一个工艺组件都存在一个接口，通过该接口，组件之间以及组件与HMI/MES系统之间可以相互通讯。所以组件的接口类型主要分为两种，一种是PROFINET interface DB，另一种就是HMI interface DB。通过刷新PROFINET	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1355">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1355</a>
A0140	/通信/网络/PROFINET	S7-300 PROFINET IO 通信快速入门（更新版）	操作指南	2/18/2008	通过PROFINET，分布式现场设备(如现场IO设备，例如信号模板)可直接连接到工业以太网，与PLC(IO控制器)等设备通讯。本文举例一个PN IO 控制器(CPU315-2PN/DP)和PN IO设备(ET200S)实现PROFINET IO实时通讯。通过一步一步的组态，给读者一个清晰的组态PROFINET IO通讯的实现方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1352">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1352</a>

A0301	/通信/网络/PROFIBUS/网络转换/DP/DP Coupler	DP/DP Coupler使用快速入门	操作指南	3/20/2009	本文简要介绍了DP/DP Coupler Profibus网络通讯耦合模块的产品特点及使用，详细介绍如何利用模块本身DIL拨码开关或Step7编程软件配置DP/DP Coupler在两个DP网络中进行通讯及通过模块指示灯或用户程序进行诊断，希望通过本文档，能够给读者提供入门指导	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3265">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3265</a>
F0250	/通信/网络/PROFIBUS/网络转换/DP/DP Coupler	通过DP/DP Coupler 连接S7-300DP CPU到S7-400H冗余系统	常问问题	7/30/2008	本文主要介绍了通过DP/DP Coupler 及Y_Link连接S7-300 DP CPU到S7-400H冗余系统的另一种解决方案。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2588">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2588</a>
A0453	/通信/网络/PROFIBUS/网络转换/DP/AS-i Link 20 E	DP/AS-interface Link 20E使用入门	操作指南	6/2/2010	本文介绍 DP/AS-i Link 20E模块配置方法、程序编写；示例解释	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4082">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4082</a>
F0403	/通信/网络/PROFIBUS/网络转换/DP / PA 耦合器和 DP/ PA Link	DP Link 和耦合器的兼容性	常问问题	12/9/2009	本文列出了常用的DP Link和耦合器在应用中的兼容性以及需要注意的问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3781">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3781</a>
F0119	/通信/网络/PROFIBUS/网络转换	SIEMENS PROFIBUS 网络中可以接入多少台PA 仪表？	常问问题	9/19/2006	本文主要介绍了如何利用Siemens Profibus PA网络设备计算Profibus PA网段中可连接的Profibus PA仪表设备数量，涉及数据报文，电流，电压等的计算。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1501">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1501</a>
A0455	/通信/网络/PROFIBUS/系统接口/SIMATIC S7/CP 342-5	S7-300如何通过GSD文件实现PROFIBUS DP主从通讯	操作指南	6/4/2010	本文详细介绍了S7-300如何通过GSD文件的方式实现PROFIBUS DP主从通讯的步骤和注意事项。客户可以借鉴此文，轻松实现S7-300作为PROFIBUS DP从站和第三方PROFIBUS DP主站的通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4086">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4086</a>

F0412	/通信/网络/PROFIBUS/系统接口/SIMATIC S7/CP 342-5	为什么调用FC6 "AG_RECV"时会出现状态字"80B1"	常问问题	1/28/2010	本文描述了为什么调用FC6 "AG_RECV"时会出现状态字"80B1"。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3851">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3851</a>
A0046	/通信/网络/PROFIBUS/系统接口/PG/PC/OPC Server PROFIBUS	PC站通过PROFIBUS OPC的方式直接对变频器进行监控	操作指南	7/19/2006	OPC全称是OLE for Process Control, OPC标准以微软公司的OLE技术为基础, 它的出现为基于Windows的应用程序和现场过程控制应用建立了桥梁, 为当前种类繁多的现场设备、不断升级的产品以及各个软件开发商提供了一种具有高效、可靠、开放、可互操作的标准端口。□ 本文实例就是以OPC为基础, 通过OPC客户端软件(OPC Scout)读写DP从站(变频器)的参数, 该实例的优点是可以省去通常作为DP主站的PLC, 而且可以通过OPC这种接口使用任意OPC客户端软件直接对DP从站	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1258">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1258</a>
A0037	/通信/网络/PROFIBUS/系统接口/PG/PC/OPC Server PROFIBUS	通过PROFIBUS建立SIMATIC NET OPC服务器与PLC的S7连接	操作指南	7/21/2005	通过PROFIBUS建立SIMATIC NET OPC服务器与PLC的S7连接。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1249">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1249</a>
A0523	/通信/网络/PROFIBUS/系统接口/PG/PC/CP 5613 A2	SIMATIC NET OPC Server与S7-200/EM277的DP连接	操作指南	3/4/2011	本文首先介绍了通过SIMATIC NET作为OPC SERVER连接S7-200的数目及性能的决定因素, 之后通过应用实例逐步介绍了如何实现SIMATIC NET OPC Server与S7-200/EM277的PROFIBUS DP协议连接, 通讯设置配置, 与HMI连接方法及注意事项	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4514">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4514</a>
A0239	/通信/网络/PROFIBUS/分布式 I/O/ET 200X	EM148-FC变频器使用入门	操作指南	9/17/2008	本文介绍ET200X变频器EM148-FC的使用调试方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2744">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2744</a>

A0478	/通信/网络/PROFIBUS/分布式 I/O/ET 200S/工艺模块	ET200S 1 STEP 步进模块使用入门	操作指南	7/2/2010	本文通过一些简单的说明，描述怎样设置ET200S功能模块 1STEP 模块的参数，以及应用、操作和测试相应的软硬件。功能模块1STEP主要包括2种操作模式：寻找参考点模式、增量模式。本文会针对这2种模式分别进行介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4143">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4143</a>
A0581	/通信/网络/PROFIBUS/分布式 I/O/ET 200M	如何配置冗余系统中的ET 200M从站	操作指南	1/30/2012	内容预览： 描述： 本文介绍了如何配置冗余系统中的ET 200M从站 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6047">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6047</a>
F1224	/通信/网络/PROFIBUS/分布式 I/O	接口模块IM155-6 DP HF的固件更新	常问问题	4/1/2015	本文描述接口模块IM155-6 DP HF的固件更新方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8269">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8269</a>
A0712	/通信/网络/PROFIBUS/分布式 I/O	Profibus-DP 同步、冻结功能的实现	操作指南	5/17/2013	本文介绍了如何配置Profibus-DP从站的同步和冻结模式，及在Step7 V5.5 环境下的编程组态过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7238">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7238</a>
A1048	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS通信	S7-1500通过PROFIBUS DP与RFID通信	操作指南	8/24/2015	TIA Portal V13 SP1 集成了SIMATIC Ident 配置文件和Ident 指令块，S7-300/400、S7-1200/1500可以使用这些指令对工业识别系统进行操作。本文介绍了通过S7-1500 CPU1516-3PN/DP 的集成DP口和ASM456，使用Ident 指令块，实现对RF300 进行读、写操作。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8559">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8559</a>

F1214	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS通信	如何通过FB287读写单个变频器参数	常问问题	4/1/2015	FB287是一个用于读写变频器中单个参数的功能块。它在运行过程中内部调用了非周期通信功能块RDREC/SFB52和WRREC/SFB53。它简单易用，省去了非周期通信中填写数据区内容的繁琐步骤，只需要指明参数号、下标即可。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8264">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8264</a>
A0937	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS通信	TIA Portal V13中使用S7-300 Profibus DP通信入门	操作指南	1/30/2015	1、基于TIA Portal的S7-300集成DP口与ET200S的DP通信 2、基于TIA Portal的S7-300集成DP口与EM277的DP通信 3、基于TIA Portal的CP342-5与EM277的DP通信 4、基于TIA Portal的S7-300集成DP口之间的DP通信 5、基于TIA Portal的S7-300集成DP口与CP342-5的DP通信	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8237">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8237</a>
F0088	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS网络部件/电气网络（PROFIBUS-PA）	如何配置SIEMENS PROFIBUS PA总线仪表方案（更新版）	常问问题	10/25/2011	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文主要介绍如何配置SIEMENS PROFIBUS PA总线仪表方案 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1470">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1470</a>
A0282	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS网络部件/电气网络(RS485)/诊断中继器	西门子诊断中继器使用说明	操作指南	2/25/2009	本文针对诊断中继器的使用方法以及注意事项进行介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3184">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3184</a>
A0281	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS网络部件/电气网络(RS485)/RS 485 中继器	西门子RS485中继器使用说明	操作指南	2/25/2009	本文针对RS485中继器的拓扑功能进行说明。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3183">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3183</a>
F0538	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS网络部件/带有OLM的光纤网络/玻璃光缆	在Com Profibus中如何修改最高站地址	常问问题	4/28/2011	Com Profibus中修改最高站地址HSA参数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5793">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5793</a>
A0207	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS网络部件/带有OLM的光纤网络/玻璃光缆	西门子光纤通信简介	操作指南	5/6/2008	本文档主要用于讨论以下相关问题： 1. 西门子光纤基础知识 2. 西门子光纤选型 3. 西门子光纤接口设备简介	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2544">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2544</a>

A0280	/通信/网络/PROFIBUS/P ROFIBUS 网络部件/带有 OLM 的光纤网络	西门子OLM设 备使用说明	操作指南	2/25/2009	本文针对OLM的 拨码开关设置以及 功能进行说明。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3182">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3182</a>
F1241	/通信/网络/PROFIBUS/P ROFIBUS 网络部件	如何在TIA Portal V13SP1中组态 PROFIBUS PA仪表?	常问问题	5/19/2015	本文介绍了在TIA Portal V13SP1中组态PR OFIBUS PA 仪表的方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8416">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8416</a>
A0830	/通信/网络/PROFIBUS/P ROFIBUS 网络部件	如何为诊断中继 器设置时钟同步	操作指南	8/12/2013	针对诊断中继器时 钟同步功能进行介 绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7387">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7387</a>
F0725	/通信/网络/PROFIBUS/P ROFIBUS 网络部件	如何正确使用Pr ofibus插头以及 终端电阻	常问问题	6/14/2013	本文介绍如何正确 使用Profibus接头 以及终端电阻	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7287">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7287</a>
A0341	/通信/网络/PROFIBUS/P ROFIBUS 网络部件	通过STEP7读 取诊断中继器的 诊断信息	操作指南	7/23/2009	西门子诊断中继器 除了具有网络中继 功能，还具有对P ROFIBUS网络进 行网络诊断和故障 定位等功能。本文 通过一个具体的实 例，给出了在STE P7中读取诊断中 继器诊断信息的方 法和基本操作步骤 。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3508">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3508</a>
F0696	/通信/网络/PROFIBUS	如何调整DP目 标循环时间Ttr ，避免因此造成 的总线故障?	常问问题	3/20/2013	本文描述了如何调 整DP目标循环时 间Ttr，避免因此 造成的总线故障	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7099">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7099</a>
F0602	/通信/网络/PROFIBUS	使用DP/DP 耦合器在不同F- CPU之间进行安 全通信时要注意 什么?	常问问题	12/31/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了使用D P/DP 耦合器在不同F- CPU之间进行安 全通信时要注意什 么? □ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6184">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6184</a>
F0574	/通信/网络/PROFIBUS	如何使用SIMAT IC NET PC软件组态PC 站在OPC服务 器（DP从站） 与第三方（作为 DP主站）进行 通讯	常问问题	8/10/2011	本文描述了□ CP5611用于将一 个作为DP从站的 OPC 服务器与作为DP 主站的第三方站 点进行PROFIBUS DP通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6000">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6000</a>
A0492	/通信/网络/PROFIBUS	PROFIBUS现场 总线安装指导	操作指南	8/25/2010	本文主要介绍了P ROFIBUS网络中 所涉及的硬件以及 网络规划和安装中 的注意事项，帮助 用户正确的安装和 使用PROFIBUS现 场总线。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4274">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4274</a>

A0017	/通信/网络/PROFIBUS	NETS7PB 使用入门	操作指南	4/1/2004	本文档介绍了使用SIMATIC NET软件配置和调试OPC Server Profibus S7连接的方法和步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1230">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1230</a>
A0005	/通信/网络/PROFIBUS	Profibus 通讯快速入门	操作指南	3/30/2004	介绍了西门子PLC通过PROFIBUS网络，连接驱动装置做为从站的使用方法。包括硬件的组态、功能块的调用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1218">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1218</a>
A0331	/通信/网络/ASI/网络转换/ DP/AS-Interface LINK Advanced	在STEP7项目中配置DP/ AS-i LINK Advanced	操作指南	7/8/2009	本文介绍了DP/AS-i LINK Advanced的基本功能。及在STEP 7中的组态方法和对AS-I从站的访问方法及地址对应关系等。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3445">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3445</a>
A0206	/通信/网络/ASI/主站/SIMATIC S7主站/CP 243-2	如何配置343—2P	操作指南	4/28/2008	本文档主要介绍以下相关问题： <input type="checkbox"/> ASI网络的构成 <input type="checkbox"/> CP343-2P的配置方法 <input type="checkbox"/> 示例解释	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2543">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2543</a>
A1087	/通信/网络/ASI	ET200SP AS-i Master在STEP 7中的使用入门	操作指南	12/22/2015	本章节以分布式IO ET200SP的AS-i master模块访问一块地址为2的4DI模块和一块地址为3的4AI模块为例，说明在Step7中如何配置ET200SP实现AS-i通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8711">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8711</a>
A1115	/通信/网络/ASI	ET200SP AS-i Master在TIA中的使用入门	操作指南	3/8/2016	本章节以分布式IO ET200SP的AS-i master模块访问一块地址为2的4DI模块和一块地址为3的4AI模块为例，说明在TIA Portal中如何配置ET200SP实现AS-i通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8798">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8798</a>
F1105	/通信/网络	S7-300以太网模块Profinet通讯连接状态的判断	常问问题	6/16/2014	本文介绍了S7-300以太网模块Profinet通讯连接状态的判断	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7867">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7867</a>
F1071	/通信/网络	使用TIA博途创建自定义的web页面后为什么不能写PLC变量	常问问题	2/18/2014	使用TIA博途创建自定义的web页面后为什么不能写PLC变量。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7642">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7642</a>

F1070	/通信/网络	使用TIA博途创建自定义web页面后为什么中文字符显示乱码	常问问题	2/18/2014	使用TIA博途创建自定义web页面后为什么中文字符显示乱码。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7641">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7641</a>
F1069	/通信/网络	使用TIA博途创建自定义Web页面为什么报错误：“创建Web DB失败”	常问问题	2/18/2014	使用TIA博途创建自定义web页面为什么报错误：Web DB创建失败	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7640">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7640</a>
F1044	/通信/网络	SIMATIC NET OPC Server与S7-1500通讯要点	常问问题	12/11/2013	SIMATIC NET OPC Server与S7-1500通讯要点	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7542">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7542</a>
A0843	/通信/网络	通过STEP7 V11软件实现 F-CPU之间安全相关的DP主站与智能从站通讯	操作指南	9/2/2013	本文介绍了F-CPU之间安全相关的DP主站与智能从站通讯，结合STEP7 V11 SP2版软件介绍的编程组态过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7418">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7418</a>
A0842	/通信/网络	通过STEP7实现F-CPU之间安全相关DP主站与智能从站通讯	操作指南	9/2/2013	本文介绍了F-CPU之间安全相关的DP主站与智能从站通讯，结合STEP7 V5.5版软件介绍的编程组态过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7417">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7417</a>
A0841	/通信/网络	通过PN实现 F-CPU之间安全相关的S7通讯(V11版本)	操作指南	9/2/2013	本文介绍了F-CPU之间安全相关的S7通讯。使用STEP7 V11 SP2版本软件进行编程组态。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7416">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7416</a>
A0840	/通信/网络	通过DP/DP Coupler实现 F-CPU之间安全相关的主站与主站通讯(V11版本)	操作指南	8/30/2013	本文介绍了F-CPU之间通过DP/DP Coupler实现安全相关的DP主站与DP主站通讯，结合STEP7 V11 SP2版软件介绍的编程组态过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7414">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7414</a>
A0702	/通信/网络	串口通讯之ET200S进行ASCII通讯	操作指南	4/11/2013	本文档讨论ET200S 1SI串口模块进行ASCII通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7144">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7144</a>
F0553	/通信/网络	SIMATIC PDM通过PC Adapter USB访问PROFIBUS PA仪表	常问问题	9/15/2011	内容预览： □ 描述： □ 本文阐述了SIMATIC PDM软件通过PC Adapter USB编程电缆访问PROFIBUS PA仪表的要求及注意事项 □ □ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5905">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5905</a>



A0575	/通信/网络	配置SIMATIC OPC 服务器的符号访问	操作指南	8/12/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍如何配置并使用符号SIMATIC NET OPC 服务器□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6006">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6006</a>
A0569	/通信/网络	通过COMLS7建立SIMATIC NET OPC服务器与PLC的S7连接	操作指南	7/4/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍如何通过COMLS7 (Configuration Management local) 快速配置S7连接。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5953">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5953</a>
F0425	/通信/网络	PROFINET与PROFIBUS的比较	常问问题	5/13/2010	本文描述了PROFIBUS和PROFINET之间的区别。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3997">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3997</a>
A0312	/通信/网络	CP342-5与SIMATIC NET OPC 服务器的通讯	操作指南	4/14/2009	本文介绍了西门子CP342-5模块与SIMATIC NET OPC 服务器软件的通讯, 并列举了一些简单的应用, 常见问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3304">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3304</a>
A0266	/通信/网络	OPC DCOM 问题处理	操作指南	1/6/2009	本文档介绍如何解决OPC通讯中的DCOM的问题	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3106">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3106</a>
A0265	/通信/网络	如何配置OPC DCOM	操作指南	12/18/2008	本文档主要介绍如何能够正确在OPC通讯中的DCOM	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3105">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3105</a>
过程控制系统						

A0950	/过程控制系统/批处理/Simatic Batch	PCS 7 BATCH Control Center 使用入门	操作指南	4/1/2015	<p>BATCH控制中心（BATCH CC）是PCS 7 BATCH中的核心组件，承担Batch客户端的主要功能，具体负责完成BATCH生产中的：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 批生产计划</li> <li>• 批生产控制</li> <li>• 所有BATCH数据的管理</li> </ul> <p>针对库、主配方、公式、物料以及权限和角色管理本文介绍了如何通过BATCH Control center编辑和发布配方，查看BATCH报表等基本使用方法。主要面向初次使用的自控工程师或生产工艺人员。本文中所有相关内容及截图均基于PCS 7 V8.1版。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8272">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8272</a>
A0933	/过程控制系统/批处理/Simatic Batch	如何在PCS 7中组态Batch	操作指南	1/16/2015	<p>Simatic BATCH是PCS 7中实现批生产控制的重要组件，在诸多行业中得到了广泛的应用。其组态过程主要可分为BATCH项目框架搭建和BATCH控制中心操作等两部分。BATCH框架搭建在PCS 7工厂视图和BATCH组态对话框（Configuration dialog）进行，由于主要是在已完成的PCS 7项目中进行设备和编程，所以在实际项目执行中主要由自动化工程师按照工艺人员的要求完成。本文主要面向初次使用BATCH软件的自动化工程人员，介绍了PCS 7中组态Batch的基本步骤。本文中所有内容及截图信息均基于PCS 7</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8212">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8212</a>

A1022	/过程控制系统/批处理	BATCH unitstatus与unit parameter使用入门	操作指南	7/14/2015	设备单元（Unit）的调用是BATCH配方编辑的核心。在批生产工艺中，可能存在多个具有相同属性的生产单元（如：反应釜、原料罐等），为了提高生产效率需要灵活高效的安排这些单元参与生产。设计主配方时，若只能确定用哪一类设备而无法具体到某一个生产设备，就需要在批生产中对单元进行动态选择。在PCS 7 BATCH软件中，提供了多种单元动态选择的方法。本文介绍的Unit Status和Unit Parameter这两种方法可以分别通过为单元设置设备属性和为单元设置参数的来实现设备单元在批生产中的动态选择。本文中所有内容及截图均基于PCS 7 V8.1。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8512">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8512</a>
F1219	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/通讯	如何实现AS410和S7-1500之间的PROFINET IO通讯	常问问题	4/1/2015	文章重点介绍了单AS410和S7-1500之间基于Profinet IO的通讯组态过程。在简单介绍了两者之间的可能通讯方式之后，引出将S7-1500配置成I-Device的PN IO方案，该方案适合单个、带集成PN接口的41x CPU和多个S7-1500之间的网络环境。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8268">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8268</a>
A0358	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/通讯	PCS 7 V7.0 Sp1系统下如何读取Hart卡件中的Hart变量	操作指南	8/24/2009	本文简单描述了PCS 7系统下如何组态Hart卡件及循环读取Hart仪表辅助变量的一种方式。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3545">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3545</a>
F0219	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/通讯	通过HART MODEM实现HART OPC的应用（更新版）	常问问题	3/4/2008	以SIEMENS ProbeLU HART仪表为实例，说明通过HART Modem实现HART OPC的应用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1601">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1601</a>

F0099	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/通讯	PCS7下实现HCP PU与单CPU以 以太网通讯的一种 解决方案	常问问题	6/16/2006	针对冗余CPU 与单CPU以太网通 讯的要求, 本文档 提供了一种基于P CS7系统下的解决 方案, 供参考学习 。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1481">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1481</a>
A0986	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/资产管理	PDM V8.2使用入门	操作指南	6/9/2015	本文基于PDM V8.2介绍PDM软 件的安装、EDD文 件集成, 以及通过 PDM软件实现对 仪表的地址、参数 修改和状态诊断	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8452">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8452</a>
F1256	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/资产管理	在PDM V8.2单机版使用 HART Modem连接HA RT仪表	常问问题	6/9/2015	本文以PDM V8.2 单机版为例介绍使 用HART Modem连接HART 仪表时的组态过程 和相关参数设置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8451">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8451</a>
F1179	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程/IO	如何从IM153诊 断信息中读取指 示灯状态	常问问题	12/23/2014	本文主要回答如何 分析IM53接口模 块的诊断信息以及 在此基础上读取L ED状态的需求。 文章主要介绍了如 何通过编程获取IM 153的诊断信息, 并结合实际案例分 析了各部分内容结 构。最后文章阐述 了IM153的各个LE D指示灯的含义及 其与诊断信息中的 关联。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8180">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8180</a>
F0716	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程/IO	如何基于工业库 在PCS 7中集成S7-300 CPU	常问问题	5/2/2013	本文主要介绍基于 西门子工业库在P CS 7中集成S7- 300 CPU的基本组态步 骤, 以及设置时间 同步、分层操作。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7216">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7216</a>
A0649	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程/IO	PCS 7 V8.0下FF设备 配置入门	操作指南	7/27/2012	本文主要介绍在P CS 7 V8.0下如何配置F F设备。从PDM V8.0 SP1的安装、设备 描述文件集成、F F link 和 FF 设备的配置和参数 分配、FF 设备数值读取几个 方面进行介绍了P DM V8.0 SP1的使用和FF设 备配置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6702">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6702</a>

F0637	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程/O	SFC在线修改有哪些注意事项	常问问题	6/6/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了SFC在线修改有哪些注意事项□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6612">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6612</a>
F0244	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程/O	连接面板到S7-400H系统——主站跟踪方法	常问问题	9/21/2011	本文介绍了通过PROFIBUS-DP、MPI或Industrial Ethernet方式, 将面板连接到冗余系统的一种方法的组态过程。本文方法通过在CPU和面板中的编程和组态, 始终使面板与冗余系统中的主CPU通讯。此外, 在技术文档《连接面板到S7-400H系统——心跳信号方法》(文档编号: F0680)中, 介绍了另一种编程与组态方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2577">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2577</a>
A0427	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程/O	PCS7 V7.1 AS站互连指导	操作指南	5/26/2011	本文以多项目中两个400H Station之间的通讯为例, 详细的介绍PCS7 V7.1中跨AS站互连功能的使用方法以及需要注意的事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3854">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3854</a>
A0460	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程/O	PCS 7 V7.1 SP1中时间标签功能新特性	操作指南	6/10/2010	本文基于具体的组态步骤详细介绍PCS 7 V7.1 Sp1下新的时间标签功能实现的方式以及注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4103">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4103</a>
A0240	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程/O	SIEMENS冗余PA总线使用入门	操作指南	9/18/2008	本文主要介绍了SIEMENS冗余PA总线的如何使用及入门。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2745">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2745</a>
F0245	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程/O	如何配置SIEMENS冗余PA总线	常问问题	7/30/2008	本文主要介绍了SIEMENS冗余PA总线方案及其配置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2582">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2582</a>
F0112	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程/O	SM331 RTD(7PF01)和TC (7PF11)模板在PCS 7 V6.1 SP1中的应用	常问问题	8/18/2006	本文介绍了SM331 RTD(7PF01)和TC (7PF11)模板在PCS 7 V6.1 SP1中的应用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1494">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1494</a>

F1151	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	PCS 7 V8.1中如何实现OS项目多用户组态	常问问题	11/28/2014	为了满足更多工程师协同工作的需求，自PCS 7 V8.1版本，PCS 7系统支持多用户组态OS项目。本文档的目的是详细介绍在PCS 7 V8.1中如何实现多用户组态OS项目。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8138">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8138</a>
F1147	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	如何使用PCS 7 V8.1中的终端总线加密通讯功能	常问问题	11/11/2014	从PCS 7 V8.1开始，在Simatic Shell中可以组态终端总线的加密通讯功能。用户可以设置加密密码PSK，终端总线上只有PSK密码一致的OS才能相互通讯。此举可以提供终端总线上的安全性。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8073">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8073</a>
A0872_3	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	如何安装PCS 7 Information Server	操作指南	3/18/2014	本文档介绍了安装PCS 7信息服务器（PCS 7 Information Server）的安装步骤和注意事项。包括将PCS 7 Information Server与PCS 7 Process Historian安装在同一个计算机的安装步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7689">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7689</a>
A0872_1	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	如何安装PCS 7 Process Historian	操作指南	3/18/2014	本文档介绍了安装PCS 7信息服务器（PCS 7 Information Server）的安装步骤和注意事项。包括将PCS 7 Information Server与PCS 7 Process Historian安装在同一个计算机的安装步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7686">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7686</a>

A0872_2	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	如何在PCS 7项目中组态Process Historian	操作指南	3/18/2014	本文档介绍了安装PCS 7信息服务器（PCS 7 Information Server）的安装步骤和注意事项。包括将PCS 7 Information Server与PCS7 Process Historian安装在同一台计算机的安装步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7687">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7687</a>
F1047	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	OS下载需要检查哪些配置	常问问题	12/23/2013	从计算机配置、项目配置和网络配置等方面，列出了影响OS下载的主要因素，并提供了OS下载配置检查列表方便问题处理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7549">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7549</a>
A0543	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	PCS 7中DataMonitor使用入门	操作指南	3/31/2011	本文介绍了PCS 7中DataMonitor的基本使用入门，其中重点介绍了过程画面、用户自定义页面组态、历史数据和事件报警信息的显示分析、集成数据到Excel，以及系统的报表功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5035">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5035</a>
F0414	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	PCS 7操作员面板权限校验常问问题	常问问题	2/8/2010	本文介绍PCS 7 OS面板权限校验的基本概念，并对客户在面板权限校验方面遇到的常见问题进行分析。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3862">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3862</a>
A0365	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	OS项目编辑器使用入门	操作指南	8/28/2009	OS项目编辑器将预先设计的画面、脚本动作和变量插入PCS 7项目。该编辑器为PCS 7项目指定典型设置。当您在PCS 7中创建一个OS项目时，后台调用OS项目编辑器并提供缺省设置。因此，如果需要使用与默认设置不同的设置，可以启动OS项目编辑器，并根据需要组态项目设置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3568">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3568</a>

A0271	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	PCS7 V7.0 SP1 WEB选项使用入门指南	操作指南	12/19/2008	本文介绍了PCS7 Web Option的使用入门，并以PCS7 V7.0 Sp1环境下的OS操作员站为实例，介绍了具体的组态步骤，并介绍了使用中的注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3112">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3112</a>
A0224	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	SIMATIC PCS 7 V7 OS单站结构，客户机/服务器结构以及冗余配置	操作指南	7/31/2008	本文给出了PCS7 V7版本中最为常用的各种OS配置结构，包括单站结构，客户机/服务器结构以及冗余单站，冗余服务器组态的详细指导，包含了组态的主要步骤和重要的注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2584">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2584</a>
A0223	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	Open PCS 7 使用入门	操作指南	7/30/2008	PCS 7 和外部系统 (如 MES、ERP 系统) 之间通过Open PCS 7进行数据交换。外部应用程序可以通过OPC DA, OPC HDA, OPC A&E以及OLE DB等接口访问OPEN PCS 7。本文主要介绍了Open PCS 7的概念，安装，以及组态与运行。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2581">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2581</a>
F0246	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	PCS7中在不使用Faceplate的情况下如何实现直接操作的功能	常见问题	7/30/2008	本文提供了一种PCS7中不借助于Faceplate弹出对话框实现直接操作功能并提供操作记录的方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2583">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2583</a>
A0222	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	PCS 7 HORN 功能使用入门	操作指南	7/25/2008	HORN是PCS 7 OS系统声音报警组件，可以通过PC声卡输出报警声音或者通过专用板卡连接声光报警设备。本文描述了PCS 7中HORN功能的组态方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2580">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2580</a>



A0221	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	PCS7 V7 下CAS使用入门	操作指南	7/17/2008	本文介绍了CAS (中央归档服务器) 的概念, PCS7 V7 下归档授权和安装, 以及CAS系统的组态与运行。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2579">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2579</a>
A0129	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	SIMATIC PCS7 V6.1 操作员站的客户机/服务器结构以及冗余服务器配置(更新版)	操作指南	2/3/2008	本文给出了PCS7 V6.1 版本中客户机/服务器结构以及冗余服务器组态的详细指导, 包含了组态的主要步骤和重要的注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1341">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1341</a>
F0135	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	如何使用PDL Cache功能	常问问题	6/29/2007	在WinCC的分布式Server/Client结构中, 运行时Client访问Server来获取画面文件。在一些特殊情况下, 例如, 网络连接速度非常慢, 或者某些画面文件很大, 可能会出现Client上调用画面慢的现象。使用PDL Cache功能可以在Client上建立画面缓冲区, 将画面文件存储在Client本地, 优化Client调用画面的速度。本文详细介绍了如何配置PDL Cache。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1517">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1517</a>
A0058	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	PCS7 V6.1 SP1 StoragePlus和Central Archive Server安装指南	操作指南	1/4/2007	Storage Plus 和Central Archive Server(CAS)都是PCS7 的长期归档可选组件。本文主要介绍Storage Plus 和Central Archive Server 的正确安装步骤, 以及安装过程中的需要注意的事项。本文描述仅针对PCS7 V6.1 SP1 版本, 以及与其对应的StoragePlus 和Central Archive Server 版本。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1270">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1270</a>
F0092	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	在PCS7 V6.1 OS面板中显示历史趋势	常问问题	1/11/2006	本文介绍了在PCS7 V6.1 OS面板中显示历史趋势的问题	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1474">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1474</a>

F0093	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	在OS中为用户画面定义热键	常问问题	1/11/2006	在OS中为用户画面定义热键	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1475">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1475</a>
A0035	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	SIMATIC PCS7 V6.0操作员站的客户机/服务器结构以及冗余服务器配置	操作指南	7/4/2005	本文给出了PCS7 V6.0版本中客户机/服务器结构以及冗余服务器组态的详细指导, 包含了组态的主要步骤和重要的注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1247">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1247</a>
F0071	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	在PCS7中让鼠标在Block Icon上停留时显示Block Comment信息	常问问题	6/28/2005	在PCS7中让鼠标在Block Icon上停留时显示Block Comment信息	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1453">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1453</a>
A0967	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7 V8.1 时间同步	操作指南	4/21/2015	介绍了在PCS 7 V8.1环境下, 如何规划系统的时间同步结构, 如何设置CPU 410 PN接口的时间同步等。文中涉及SIMATIC MODE和NTP两种模式的时间同步设置以及基本的诊断方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8353">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8353</a>
F1217	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7中使用容错S7连接实现OS和HCPU通	常问问题	4/1/2015	PCS 7中使用容错S7连接实现OS和HCPU通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8267">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8267</a>
F1199	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	如何读取410H控制器状态灯	常问问题	1/30/2015	本文简单介绍了如何通过编程的方式读取410H控制器的状态灯, 并在OS上进行显示	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8236">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8236</a>
F1180	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	如何使用PCS 7 V8.1中的选择性下载功能	常问问题	12/30/2014	从PCS 7 V8.1版本开始, 组态工程师可以通过“选择性下载”功能将一个或多个修改的CFC或者SFC下载到CPU。这样, 工程师在项目程序修改之后, 可以利用该功能来明确应将哪些已经组态的更改传送到CPU, 并加以启用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8193">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8193</a>
A0925	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	如何转换PCS 7欧洲项目为亚洲版	操作指南	12/9/2014	本文基于PCS 7 V8.1软件介绍如何实现欧洲版本项目转换为ASIA版本	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8149">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8149</a>

F1144	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	如何用Wireshark工具来诊断时间同步	常问问题	10/31/2014	在PCS7项目里，一定要配置好系统总线和终端总线的时间同步，保证网络里所有的控制器和操作员站的时间都是一致的，这对于生产管理和事故分析是非常重要的。本文介绍了通过Wireshark这款以太网抓包工具软件来诊断时间同步的问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8069">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8069</a>
A0804	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS7中CFC编程之CMT工具使用	操作指南	7/2/2013	本文主要介绍在PCS7系统环境中如何使用CMT工具来编程CFC。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7312">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7312</a>
F1046	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS7中使用容错S7连接实现OS和HCPU通讯的常见问题	常问问题	12/20/2013	本文介绍在PCS7中OS站和H-CPU之间建立容错S7连接的常见问题	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7548">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7548</a>
F1031	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	APL风格的功能块图标和面板设计	常问问题	11/5/2013	本文将演示如何为已有AS功能块(该功能块可以为APL已定义的系统功能块，或者用户使用SCL自行开发的控制功能块。本例中功能块名为Mymotor)进行APL风格的OS块图标与面板设计。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7498">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7498</a>
F1012	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS7中顺序功能图SFC编程常见问题集	常问问题	7/16/2013	本文介绍了PCS7中使用SFC编程的常见问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7333">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7333</a>
F1011	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	在PCS7 V8.0中如何使用Version Trail实现程序自动备份	常问问题	7/16/2013	本文介绍了在PCS7 V8.0下如何通过Version Trail功能实现程序的自动备份和参数回读	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7332">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7332</a>
A0559	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	如何在PCS7中实现模拟量累计功能	操作指南	5/26/2011	本文介绍了如何在PCS7中实现模拟量累计功能，并就常见的问题进行了分析，方便项目的应用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5877">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5877</a>
A0708	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	SIMATIC PCS7 V8通过通道驱动块来连接G120变频器	操作指南	4/28/2013	本文主要介绍如何在SIMATIC PCS7 V8下使用通道驱动块来驱动变频器。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7214">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7214</a>

F0699	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7中PDM数据记录路由功能配置指南	常问问题	3/27/2013	本文介绍了PCS 7中PDM数据记录路由功能配置指南	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7126">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7126</a>
A0647	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7中如何设置项目的访问保护	操作指南	7/24/2012	本文介绍了在PCS 7中结合SIMATIC Logon来实现项目保护的具体实现过程，以及项目操作日志记录功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6693">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6693</a>
A0627	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7中如何使用APL的DoseL功能块	操作指南	5/29/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了APL库中的DoseL功能块的基本信息以及四种常见的应用场合，并就每种应用环境下的编程组态进行了阐述。 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6566">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6566</a>
F0631	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7 OS 编译和下载问题集	常问问题	5/28/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文主要介绍了PCS 7 中 OS 编译和下载的常见问题。 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6560">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6560</a>
A0613	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	Version Trail V7.1使用入门	操作指南	3/26/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述：本文介绍了SIMATIC Version Trail用于SIMATIC PCS 7 项目的版本跟踪管理，在全集成自动化环境中使用，实现对项目的归档、提取功能，还可以实现项目归档之间的比较。本文介绍了Version Trail V7.1 在PCS 7 V7.1 SP3中的使用知识和操作步骤。 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6418">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6418</a>
A0155	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7 V7.0 SP1中文版安装步骤说明	操作指南	9/1/2011	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> PCS 7 V7.0 SP1中文版安装步骤说明。 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1367">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1367</a>

A0405	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS7 V7.1中CFC强制（FORCE）功能使用说明	操作指南	5/4/2011	在PCS7 V7.1中，在工程调试或者后期维护的时候，针对某些已经连接的管脚，如果想改变这些管脚的值，可以不修改原始程序，不删除原有连接，而使用CFC强制（FORCE）功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3795">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3795</a>
A0552	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7如何用RAMP_P块实现斜坡功能	操作指南	4/27/2011	某些工艺条件下，用户需要某个模拟量以斜坡函数增加或减少。在PCS 7标准库中，功能块RAMP_P实现了模拟量的斜坡函数功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5781">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5781</a>
A0550	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PC站组态、下载使用指南	操作指南	4/26/2011	本文讲述了PC站的概念，以及配置、下载的基本使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5774">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5774</a>
F0520	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7项目中如何设置正确的语言选项	常问问题	4/22/2011	本文通过具体的案例介绍了PCS 7中语言设置的相关内容。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5747">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5747</a>
F0514	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7中CP1623使用的常见问题集	常问问题	4/20/2011	本问题集介绍了PCS 7如何使用CP1623，及在使用中的常见问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5150">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5150</a>
A0542	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7 V7.1 APL库中的斜坡（Ramp）功能	操作指南	3/31/2011	在某些工艺条件下，要求设定值在一定时间范围内或者以一定斜率逐渐增加或下降，而不是突然跳变。在PCS 7 V7.1的APL库中，PID控制块PIDConL，模拟量操作块OpAnL，电机调速块MotSpdCL的SP值，模拟量阀门块VlvAnL的MV都具有斜坡（Ramp）功能以满足上述要求。本文档以APL库的PIDConL功能块为例阐述了Ramp功能的具体实现途径。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5034">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5034</a>

A0532	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7 V7.1 SP2中OpStations功能块的应用	操作指南	3/16/2011	在给不同操作员站分配权限时，可能会有一种情况：例如当控制对象为泵站或压缩机组时，用户希望只是位于就地控制室内的计算机可以起停泵或压缩机组，而位于中控室的计算机禁止操作。这种基于操作站的设备操作权限分配功能，在PCS 7 V7.1 SP2(APL V7.1SP4)以上版本中可以通过OpStations功能块来实现。本文描述了具体实现方法以及在上位机上的显示与操作。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4537">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4537</a>
A0496	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7 PID Tuner使用入门	操作指南	9/13/2010	本文介绍了PCS7 V7.1下的PID参数整定工具PID Tuner的使用方法，在此基础上，简要介绍了步进控制器（Step controller）中的行程时间测量以及PID Tuner在变增益控制中的应用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4301">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4301</a>
A0488	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7 V7.1中文版安装步骤说明	操作指南	7/27/2010	本文通过相应章节详细介绍了PCS 7 V7.1中文版的安装和设置步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4166">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4166</a>
A0472	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	APL功能库新特性简介	操作指南	6/22/2010	本文将就APL库所提供的一些新功能、新特性通过相应章节的实例呈现出来，为用户实际项目组态和应用提供指导。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4136">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4136</a>

F0388	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7中PC Station使用的常见问题	常问问题	8/28/2009	<p>本文讲述了在使用PC Station时遇到的常见问题及解决方案。</p> <p>□</p> <p>PCS 7中PC Station使用的常见问题 □</p> <p>Q1: 为什么在STEP 7中配置PC站的硬件时找不到WinCC application? □</p> <p>Q2: 为什么在SCE (Station Configuration Editor) 里添加组件的列表里找不到IE General? □</p> <p>Q3: 如何快速查找找到CP1613的MAC地址? □</p> <p>Q4: 为什么NetPro中无法建立PC站与400H之间的S7容错连接, 提示没有可用连接资源? □</p> <p>Q6: 为什么不能从工程师站远程配置其它OS站的SC E? □</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3565">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3565</a>
A0356	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	SIMATIC PDM软件使用入门	操作指南	8/11/2009	<p>SIMATIC PDM是Process Device Manager的简称, 主要用于过程仪表的参数设置、状态监控和故障诊断, 并能作为系统资产管理的一部分。该软件是一个开放的调试工具, 用户只需导入设备厂家提供的符合IEC 61804-2标准的EDDL (Electronic Device Description Language) 文件, 即可完成设备的调试, 目前已经集成了100多个厂家的1000多种设备。</p> <p>□</p> <p>本文档为使用SIMATIC PDM软件的用户提供一个入门指导, 内容涵盖PDM软件选型、安装、通信、菜单结构, 以及通过以太网路由方式访问过程仪</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3539">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3539</a>

F0383	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	如何在上位机中显示H CPU的故障信息	常问问题	8/3/2009	在S7-400H系统中，当冗余控制器中任何一个出现故障后，整个冗余系统将进入单控制器运行的状态。此时如果不能及时发现并修复故障CPU，整个系统将存在极大的安全隐患。因此如何在上位机显示冗余CPU的状态信息，在故障发生后第一时间通知维护人员对设备进行维护一直是操作人员非常关心的问题。本文针对这一问题进行总结，归纳了几种在OS上监视冗余CPU的方法，其中部分也适合于单CPU。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3529">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3529</a>
A0313	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	SIMATIC Logon使用入门	操作指南	4/28/2009	本文主要介绍SIMATIC Logon软件的功能，以及SIMATIC Logon在SIMATIC PCS 7系统中的应用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3321">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3321</a>
A0165	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS7 V6.1过程对象视图使用入门（更新版）	操作指南	3/26/2008	PCS7 V6以上的版本的ES软件除了组件视图(Component View)、工厂视图(Plant View)之外还提供了过程对象视图(Process Object View)。过程对象视图以表格化的界面，提供了强大、方便的批量、集中的筛选查询、组态修改、在线调试等功能，并可通过CSV文件的导入/导出利用Excel表格工具实现更为灵活的批量组态。本文详细介绍了PCS7 V6.1中Process Object View的功能和使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1377">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1377</a>



F0221	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	如何在操作员记录中添加功能块注释	常问问题	3/26/2008	本文介绍了如何在操作员记录中添加功能块注释。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1603">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1603</a>
A0163	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS7 V6.1中自定义功能库使用入门	操作指南	3/21/2008	本文以实现简单的两个浮点数相加求和的功能为实例，分功能块编程、Block Icon及Faceplate制作三个部分，描述了PCS7 V6.1下如何制作自定义功能库的整个过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1375">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1375</a>
A0149	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS7 V7.0过程对象视图使用入门	操作指南	2/22/2008	PCS7 V6以上版本的ES软件除了组件视图(Component View)、工厂视图(Plant View)之外还提供了过程对象视图(Process Object View)。过程对象视图以表格化的界面，提供了强大方便的批量、集中组态功能，包括筛选查询、组态修改、在线调试等，并可通过CSV文件的导入/导出利用Excel表格工具实现更为灵活的批量组态。本文详细介绍了PCS7 V7.0中Process Object View的功能和使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1361">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1361</a>
A0147	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS7 V6.1下实现时间同步功能（更新版）	操作指南	2/19/2008	本文简单介绍PCS7 V6.1系统下实现时间同步功能的几种方案，并列举了一些组态时的注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1359">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1359</a>
F0151	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS7中Reorganization的功能（更新版）	常问问题	2/3/2008	通过一个典型的案例介绍PCS7下重组功能的使用方法、原理及作用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1533">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1533</a>
F0152	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS7中如何实现OS change only下载（更新版）	常问问题	2/3/2008	列举PCS7 V6.1下进行OS的change下载时需要注意的一些点，及系统可能弹出的提示对话框的相关信息。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1534">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1534</a>

A0128	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS7 V6.1 IEA使用入门（ 更新版）	操作指南	2/3/2008	IEA是PCS7为用户提供的简单易用的导入导出工具。借助于IEA工具，通过模板/模型的方式轻松快捷的生成多个参数各异的过程标签或模型实例。本文档针对多种IEA的应用来演示如何灵活使用IEA的各种功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1340">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1340</a>
F0126	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	如何为马达/阀门等功能块添加自定义的状态显示	常问问题	11/28/2006	本文简单介绍了如何为PCS7库下的功能块添加自定义的状态，并在上位进行显示。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1508">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1508</a>
F0122	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PDM 或Step 7 软件与PA 仪表通讯测试报告	常问问题	9/19/2006	由于Profibus PA总线仪表在现场应用越来越广泛，很多用户会遇到一些通讯问题，而又没有相关专业诊断工具，无法及时准确的判断故障原因。所以本文仅针对PROFIBUS PA仪表几种常见的故障现象进行说明，通过西门子过程管理软件PDM和STEP管理软件进行演示。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1504">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1504</a>
F0123	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	分析物位仪表回波图形一例	常问问题	9/19/2006	对于物位测量仪表，尤其是非接触式技术，在出现信号弱，易失波，读数不稳定等情况下，基本上是由于安装问题导致，比如有横梁干扰，安装位置不好导致的挂料等。本例仅以固定干扰为例来分析，通过SIMATIC PDM软件查看物位仪表回波图形，方便的找出问题原因。读此文档，需要对SIMATIC PDM和HART通讯有一定的了解，这方面可参考西门子网站上相关文档。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1505">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1505</a>

A0043	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	MM440基于Drive ES PCS7的使用入门	操作指南	6/16/2006	PCS7系统下，基于Drive ES PCS7 V6.1的MM440变频器应用实例组态，通过具体的实例组态来演示Drive ES PCS7的基本使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1255">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1255</a>
F0087	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	如何实现PCS7中DB块中变量的自动上传	常问问题	11/24/2005	本文描述在PCS7系统下，如何实现自定义DB块中变量的自动OS上传功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1469">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1469</a>
A0826	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7附加产品	CEMAT V8.0使用入门-C_ANNUNC块的使用	操作指南	7/31/2013	本文介绍了CEMAT V8.0中采矿行业标准消息块C_ANNUNC的基本功能，并通过几个简单示例介绍功能块的使用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7364">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7364</a>
A0825	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7附加产品	CEMAT V8.0使用入门_组功能C_GROUP的使用	操作指南	7/31/2013	本文介绍了CEMAT V8.0中采矿行业标准组功能块C_GROUP的基本功能，并通过几个简单示例介绍功能块的使用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7365">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7365</a>
F1016	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7附加产品	如何使用PCS7工业库的Time Switch块实现定时控制功能	常问问题	7/29/2013	本文主要介绍基于西门子PCS7工业库TimeSwitch功能块实现定时控制，详细描述了具体的组态和功能流程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7360">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7360</a>
A0722	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7附加产品	CEMAT V8.0使用入门-驱动块C_DRV_1D的使用	操作指南	6/5/2013	本文介绍了CEMAT V8.0中采矿行业标准单向驱动器C_DRV_1D的基本功能，并通过几个简单示例介绍功能块的使用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7266">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7266</a>
A0721	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7附加产品	CEMAT V8.0使用入门-安装和配置	操作指南	6/3/2013	本文介绍了CEMAT V8.0的软件安装步骤和项目配置过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7265">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7265</a>
A0275	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7附加产品	CEMAT V7.0安装步骤指南	操作指南	1/15/2009	本文描述了CEMAT V7.0安装步骤指南	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3135">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3135</a>

A0166	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7附加产品	SIMOVERT 基于 Drive ES PCS7 V6.1 的使用入门	操作指南	3/26/2008	本文简单介绍了使用 Drive ES monitor 对 SIMOVERT MASTERDRIVES 进行参数化, 及在 PCS7V6.1SP1 下, 基于 Drive ES PCS7 V6.1 对 SIMOVERT MASTERDRIVES 变频器进行实例组态的过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1378">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1378</a>
A0164	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7附加产品	PCS7 V6.1 sp1 下 PCS7 SIMOCODE Pro V6.1 sp1 使用入门	操作指南	3/24/2008	本文通过具体的应用实例组态, 分 Basic Type1 和 Basic Type2 两种应用, 简单描述了 PCS7 V6.1 Sp1 下 PCS7 SIMOCODE Pro V6.1 sp1 中相应功能块的使用入门, 此外还介绍了 SIMOCODE Pro V 的时间标签功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1376">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1376</a>
A0044	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7附加产品	SIWAREX U 在 PCS 7 V6.1 中的使用入门	操作指南	6/16/2006	SIWAREX U 称重模块可以完全集成在 SIMATIC PCS7 系统中。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1256">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1256</a>
F0541	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	如何确定 PCS 7 AS 套件订货号及 PCS 7 AS 套件中包含哪些组件 (2012年6月版)	常问问题	7/5/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了 SIMATIC PCS 7 标准自动化套件的选型与订货数据。通过本文档, 可以根据系统要求进行选型与订货; 也可以根据已有的订货数据查看套件中的组件 □ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5796">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5796</a>
A0134	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	PCS 7 下的冗余 IO 编程	操作指南	8/30/2011	详细介绍了冗余 IO 的原理, 模板 IO 冗余和通道 IO 冗余的区别。在 PCS7V6.1 和 PCS7 V7.0 下如何对模板 IO 冗余和通道 IO 冗余进行硬件组态、冗余设置、CFC 编程等	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1346">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1346</a>

F0718	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	如何使用PCS 7工业库的Aggregate功能	常问问题	5/7/2013	本文主要介绍基于西门子PCS 7工业库Aggregate块的组态和功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7233">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7233</a>
F0698	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	如何基于工业库在PCS 7中集成Panel	常问问题	3/27/2013	本文主要介绍基于西门子工业库在PCS 7中集成Panel的基本组态步骤，以及设置时间同步、分层操作。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7125">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7125</a>
A0696	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	PCS 7工业库安装指南	操作指南	3/25/2013	本文介绍PCS 7中工业库的应用、软硬件配置、订货信息和安装步骤	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7109">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7109</a>
F0678	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	PCS 7中CPU兼容问题解答	常问问题	11/21/2012	本文介绍了在SIMATIC PCS 7软件中使用CPU的新老硬件以及新老固件版本兼容性问题，并介绍了兼容使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6885">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6885</a>
F0648	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	SIMATIC PCS 7 V8下Windows 7操作系统设置的常见问题集	常问问题	6/26/2012	内容预览：□ 描述：□ 本文介绍了SIMATIC PCS 7使用Windows 7操作系统时，操作系统设置的常见问题□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6650">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6650</a>
A0628	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	如何通过多用户创建多项目	操作指南	5/29/2012	内容预览：□ 描述：□ 本文介绍了在一个PCS 7工程中，如何创建一个多项目，以及多个用户如何在各自工程师站上处理中央工程师站上的多项目工程□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6567">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6567</a>
A0623	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	Lifebeat monitoring 使用入门	操作指南	5/17/2012	内容预览：□ 描述：□ 本文主要介绍了Lifebeat monitoring的组态和使用，包括在单站、服务器/客户端结构中使用Lifebeat Monitoring来监视过程相关设备的状态□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6532">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6532</a>

A0610	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	SIMATIC PCS 7 Advanced Engineering System入门指南	操作指南	3/14/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了SIMATIC PCS 7 Advanced Engineering System (AdvES)的基本使用□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6396">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6396</a>
F0654	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	如何确定PCS 7 AS套件订货号及PCS 7 AS套件中包含哪些组件 (2011年10月)	常问问题	10/8/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了SIMATIC PCS 7标准自动化套件的选型与订货数据。通过本文档,可以根据系统要求进行选型与订货;也可以根据已有的订货数据查看套件中的组件。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6672">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6672</a>
A0563	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	如何选择PCS 7的安装选项	操作指南	5/31/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文以PCS 7 V7.1 SP2中文版本的安装选项为例,介绍了不同的PC站所需的不同PCS 7安装选项。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5882">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5882</a>
A0869	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	Information Server 使用入门	操作指南	3/25/2014	Information Server getting start	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7710">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7710</a>
A0461	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	PCS 7 V7.1 SP1 中APL库电机功能块MotL使用入门	操作指南	6/12/2010	本文介绍了PCS 7 V7.1 SP1中APL库MotL电机块的基本使用、保护控制及一些扩展功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4106">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4106</a>
A0475	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	PCS 7 V7.1 SP1 APL库阀门功能块VivL使用入门	操作指南	6/28/2010	本文介绍了PCS7 V7.1 SP1中APL库VivL阀门块的基本使用、保护控制及一些扩展功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4140">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4140</a>
A0815	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	SIMATIC PCS 7 Management Console使用入门	操作指南	7/22/2013	本文主要介绍SIMATIC PCS 7 Management Console的配置信息,以及在计算机软硬件信息、授权、离线/在线项目信息读取上的具体操作流程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7343">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7343</a>

F1008	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	如何使用工业库中的SPCurve功能	常问问题	7/5/2013	本文详细介绍了SPCurve设定值控制器的基本信息, 以及相关的操作模式、设定值曲线的创建方法等。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7317">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7317</a>
A0705	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	CPM功能块使用入门	操作指南	4/27/2013	<p>基于PID运算的单回路闭环控制是目前自动控制领域运用最为广泛的一种经典控制方案, 几乎所有的工业生产领域都会涉及到单回路闭环控制。西门子PCS7除了能实现基本的PID控制以及实现各种PID高级算法, 还能实现PID的自整定 (PID tuner) 和PID控制性能的智能评估 (CPM)。</p> <p>控制性能监视功能块(CPM)作为SIMATIC PCS 7高级过程控制(APC)的一个功能, 可用于监视自动控制回路的性能。合理分析CPM功能块计算出来的数据, 可以帮助工厂操作员发现控制单元中存在的隐患, 以便及时采取措施来预防可能出现的问题</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7203">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7203</a>
A0669	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	SIMATIC PCS 7 V8 通过通道驱动块来连接Simocode	操作指南	11/19/2012	本文主要介绍如何在SIMATIC PCS 7 V8下使用通道驱动块来连接Simocode。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6880">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6880</a>
A0652	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	如何在PDM中使用FF设备的功能块	操作指南	8/13/2012	本文介绍了如何在PDM中使用FF设备的功能块	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6738">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6738</a>
A0638	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	如何在SIMATIC PCS 7 V8下使用Block Privacy功能	操作指南	6/26/2012	<p>内容预览: □</p> <p>描述: □</p> <p>本文介绍了如何在SIMATIC PCS 7 V8下使用Block Privacy功能</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6649">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6649</a>

A0617	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	SIMATIC PCS 7 V8.0英文版安装步骤说明	操作指南	4/20/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了SIMATIC PCS 7 v8.0英文版在Windows 7环境下如何安装□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6496">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6496</a>
A0601	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	User Administrator使用指南	操作指南	1/29/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文旨在通过下述内容介绍了 user administrator 的主要功能以及使用, 如何组态Wincc Logon 和SIMATIC Logon模式以及它们各自的特点□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6217">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6217</a>
A0599	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	CiR功能使用入门	操作指南	1/19/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了CiR (运行时配置) 功能的使用, 重点描述了在硬件组态中新增DP从站及在DP从站中新增IO模块的步骤□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6214">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6214</a>
F0580	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	PCS 7中CFC编程常见问题集	常问问题	8/30/2011	本问题集介绍了PCS 7中使用CFC编程的常见问题	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6032">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6032</a>
F0498	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	如何使用SIMATIC诊断工具 (SDT) 收集PCS 7诊断信息	常问问题	8/25/2011	内容预览: □ 描述: □ 当安SIMATIC 计算机系统出现问题时, 技术支持人员往往需要详细的诊断信息才能进行分析和判断。SIMATIC诊断工具(SIMATIC Diagnose Tool, 简称SDT) 可以帮助用户方便快速的收集系统中相关的信息。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6022">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6022</a>
F0578	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	为什么PCS 7项目中当前报警的显示时间与本地时间不一致	常问问题	8/18/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了PCS 7项目中为什么报警时间与计算机时间不一致的问题, 如何来消除。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6013">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6013</a>



A0560	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	如何使用DCF77 Client软件进行时间同步	操作指南	5/31/2011	内容预览： 描述： 本文介绍了西门子系统中如何使用DCF77 Client软件在不带有OS的PC站上来进行时间同步。 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5879">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5879</a>
A0545	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	PCS 7 V7.1 SP1 中APL库控制功能块PIDConL使用入门	操作指南	4/6/2011	本文介绍了PCS7 V7.1下的PID功能块PIDConL的基本使用，包括工作模式选择、设定值处理、报警消息等。在此基础上，扩展介绍了基于PIDConL的分程控制、串级控制的实现过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5040">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5040</a>
A0463	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	PCS 7 V7.1结构变量应用指南	操作指南	3/22/2011	PCS 7 V7.1 推出了创新的高级过程库（Advanced Process Library，简称APL）。在APL中，块引脚普遍使用了结构变量（Structure）。结构变量的使用，从很大程度上简化了用户界面，同时又丰富了块的功能。本文详细解释结构变量的各种应用，以方便用户更快的适应APL的编程方式。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4115">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4115</a>
A0302	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	PCS7基于Terminal Bus的数据路由访问	操作指南	3/23/2009	客户根据信息安全规划的需要，把PCS7的组件，特别是服务器（OS Server）和客户端（OS Client）划分成不同的网段。那么为了实现PCS7系统组件的正常组态和数据访问，需要对PCS7系统进行路由和代理方面的设置。本文将通过讨论Simatic shell和计算机名解析方面的一些知识，来解决客户信息安全规划的需求。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3267">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3267</a>

A0292	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	PCS7 7.0 SP1版本交叉管理器使用指南	操作指南	3/6/2009	Version Cross Manager, 缩写V XM, 中文意思是版本交叉管理器, 该软件是Simatic为用户提供的用于项目版本管理的一个有效工具, 借用该工具可以方便的查看不同版本项目或项目组件之间的异同点, 并进一步为项目修改提供依据。本文通过对V XM的简要介绍, 帮助用户掌握该工具的使用方式, 对项目管理起到一定的帮助。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3231">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3231</a>
A0161	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	PCS 7 V7.0英文版安装步骤说明(更新版)	操作指南	1/13/2009	PCS 7 V7.0英文版安装步骤说明	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1373">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1373</a>
F0636	/过程控制系统	PROFIBUS总线通信仪表GSD文件的选择	常问问题	6/5/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文以SIPART PS2阀门定位器、MAG6000电磁流量计(或者MASS 6000质量流量计)和SITRANS PSDIII压力变送器为例, 说明如何为仪表选择正确的GSD文件, 保证仪表能够正常通信□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6608">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6608</a>
A0314	/过程控制系统	PCS7的多国语言功能	操作指南	5/4/2009	本文旨在介绍PCS 7系统下的多语言支持功能, 及各个部分具体的组态方法, 通过实例进行演示。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3331">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3331</a>
F0317	/过程控制系统	PCS7中如何定制自定义消息的报警回路功能	常问问题	2/24/2009	本文描述了PCS7中如何定制自定义消息的报警回路功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3170">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3170</a>
A0146	/过程控制系统	PCS7 V6.1 SP1中文版安装步骤说明(更新版)	操作指南	2/18/2009	本文简单描述了PCS7 V6.1 Sp1中文版的安装说明, 列举了安装过程中需要注意的事项等。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1358">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1358</a>
过程仪表及分析仪器						

F1247	/过程仪表及分析仪器/阀门定位器	什么情况下选型可以考虑用VP160而不需要采用PS2定位器	常问问题	5/21/2015	定位器VP160和PS2的区别	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8419">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8419</a>
F1246	/过程仪表及分析仪器/阀门定位器	PA或FF总线的PS2定位器中81和82端子如何使用	常问问题	5/21/2015	PA或FF总线的PS2定位器中81和82端子用于安全停车	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8420">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8420</a>
F1010	/过程仪表及分析仪器/阀门定位器	SIPART PS2阀门定位器 PROFIBUS PA通信	常问问题	7/11/2013	本文详细描述了PROFIBUS PA总线型智能阀门定位器SIPART PS2与控制系统通信的基本步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7329">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7329</a>
F0137	/过程仪表及分析仪器/阀门定位器	SIPART PS2阀门定位器初始化详解	常问问题	7/25/2007	本文详细介绍了阀门定位器初始化的过程及初始化过程中遇到的常问问题进行说明。对于初次使用者来说，非常有帮助。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1519">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1519</a>
F0557	/过程仪表及分析仪器/阀门定位器	SIPART PS2阀门定位器常问问题集	常问问题	6/20/2011	内容预览： 描述： 西门子SIPART PS2智能阀门定位器，凭借强大的功能，稳定的控制精度，超长的使用寿命，超低能耗，深受广大用户的认可，市场应用相当广泛。本文介绍了大家关心的关于SIPART PS2阀门定位器，在功能、选型及应用中会涉及到的常问问题，供大家参考。 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5910">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5910</a>
A0082	/过程仪表及分析仪器/阀门定位器	PA总线型阀门定位器与S7系统建立通讯	操作指南	7/25/2007	针对越来越多的PROFIBUS总线应用，SIPART PS2总线型定位器也在系统中得到广泛应用，所以此篇FAQ对于初始使用者，可以起到一个非常好的入门作用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1294">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1294</a>

F0127	/过程仪表及分析仪器/过程调节器	如何通过面板按键操作SIPART DR22 调节器?	常问问题	1/1/2007	SIPART DR22调节器作为单通道或双通道调节器, 主要用于复杂闭环回路控制任务, 在输入范围内附加有计算功能。可以通过软件来这是相关参数, 如SIMATIC PDM软件, 通过PROFIBUS DP或RS232/485 通讯卡来进行通讯。也可以通过面板按键, 实现本地操作。本例就以本地操作来进行介绍如何使用按键。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1509">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1509</a>
F0128	/过程仪表及分析仪器/过程调节器	SIPART DR24调节器辅助实现PLC冗余	常问问题	1/1/2007	SIPART DR24多功能调节器, 可用于各种专项过程任务, 如数学计算、逻辑运算、开环控制、时控闭环控制等。最多可用于四个独立的控制回路。本例仅以其DDC控制功能进行简要介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1510">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1510</a>
F0089	/过程仪表及分析仪器/过程调节器	SIPART DR22 双回路调节器如何实现分程控制?	常问问题	12/31/2005	SIPART DR22具有作为单通道或双通道调节器, 主要用于复杂闭环回路控制任务, 在输入范围内附加有计算功能。本文就以实现分程控制为实例, 进行简要介绍, 以便对此功能有一个快速的认识。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1471">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1471</a>
F0278	/过程仪表及分析仪器/过程气相色谱仪	ULTRAMAT 23如何查看产品型号及序列号	常问问题	10/20/2008	ULTRAMAT 23如何查看产品型号及序列号	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2735">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2735</a>
F0279	/过程仪表及分析仪器/过程气相色谱仪	ULTRAMAT 23如何恢复工厂设置	常问问题	10/20/2008	ULTRAMAT 23如何恢复工厂设置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2736">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2736</a>
F0280	/过程仪表及分析仪器/过程气相色谱仪	ULTRAMAT 23如何标定零点和量程	常问问题	10/20/2008	ULTRAMAT 23如何标定零点和量程	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2737">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2737</a>
F0281	/过程仪表及分析仪器/过程气相色谱仪	如何禁止低阀气报警907	常问问题	10/20/2008	如何禁止低阀气报警907	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2738">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2738</a>

F0283	/过程仪表及分析仪器/过程气相色谱仪	如何设定Maxum II日期及时间	常问问题	10/20/2008	如何设定Maxum II日期及时间	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=2740">http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=2740</a>
F0284	/过程仪表及分析仪器/过程气相色谱仪	如何更改Maxum II的AO量程设定	常问问题	10/20/2008	本文介绍了如何更改AO量程设定	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=2741">http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=2741</a>
F0285	/过程仪表及分析仪器/过程气相色谱仪	如何查看MaxumTM edition II产品序列号	常问问题	10/20/2008	如何查看MaxumTM edition II产品序列号	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=2742">http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=2742</a>
A0887	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	称重模块SIWAREX WP231如何集成在S7 1200系统中使用	操作指南	5/19/2014	本文描述了称重模块SIWAREX WP231如何集成在S7 1200系统中使用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=7811">http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=7811</a>
F0382	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	如何通过IO Communication方式访问SIWAREX U	常问问题	11/14/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文介绍了如何通过IO Communication的方式读取称重模块SIWAREX U的重量, 如何进行校秤、如何进行诊断 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=3526">http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=3526</a>
F0334	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	如何通过STEP 7软件对SIWAREX U(7MH4950-AA01)标定	常问问题	7/25/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文介绍如何通过STEP 7软件对SIWAREX U模块进行标定。 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=3261">http://www.ad.siemens.com.cn/download/download/ocMessage.aspx?Id=3261</a>

F0417	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	如何在不进行砝码标定的情况下更换称重模块	常问问题	3/1/2010	西门子称重模块SIWAREX U、FTA、FTC、CS、MS作为S7 300或者S7 200的功能模块，集成到SIMATIC控制系统中，实现各种称量和控制功能。内置存储单元用来存储模块的标定和参数设置，用户将这些参数通过SIWATOOL软件或者STEP7命令保存下来，在更换模块时只需将这些参数下载到新的模块中，模块正常使用，无需砝码标定。另外，由于称重模块标定时要求砝码重量不得小于传感器量程的5%，对于一些无法通过砝码进行标定的场合，用户也可以通过SIWATOOL软件进行理论标定。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3874">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3874</a>
A0352	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	如何通过STEP 7 MicroWin软件调试SIWAREX MS称重模块	操作指南	7/29/2009	本文针对Estand 03版本SIWAREX MS称重模块所使用的两个库文件MicroScale_V20和MicroScale_additional的功能进行介绍，并举例说明如何修改称重模块的参数，如何实现零点和砝码标定。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3527">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3527</a>
A0316	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	通过SIWATOOL U软件对SIWAREX U模块进行标定和参数设置	操作指南	5/13/2009	本文详细介绍了如何通过SIWATOOL U软件来校准SIWAREX U称重模块，同时详细说明了SIWATOOL U软件中参数的含义，以及称重模块常见故障的解决方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3352">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3352</a>

F0335	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	如何通过SIWATool FTC软件对失重秤进行调试	常问问题	3/18/2009	SIWAREX FTC是一款多功能、高精度称重模块，其精度为3*6000d，分辨率为1600万，可以用于静态称重、皮带秤、失重秤和冲板流量计的控制。本文主要讲述了SIWAREX FTC模块用于失重秤流量控制时，如何通过SIWATool FTC软件进行调试。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3262">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3262</a>
A0238	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	如何通过STEP7软件对SIWAREX FTA进行设置	操作指南	9/17/2008	本文介绍SIWAREX FTA模块用于静态称重时，如何通过STEP7软件对其进行标定。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2732">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2732</a>
F0286	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	SIWAREX FTA称重模块如何连接打印机	常问问题	9/17/2008	本文介绍了如何打印SIWAREX FTA称重模块的数据	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2743">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2743</a>
A0219	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	通过STEP7 MicroWin软件对SIWAREX MS称重模块进行标定	操作指南	7/31/2008	本文简要介绍了如何通过STEP7 MicroWin编程软件来校准SIWAREX MS称重模块。通过本文档介绍，可以快速掌握SIWAREX MS称重模块的使用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2576">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2576</a>
F0150	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	如何使用SIWATool MS软件校秤（更新版）	常问问题	1/28/2008	本文主要介绍SIWATool MS软件中的校秤指令。同时对部分称重术语进行了简介。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1532">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1532</a>

F0131	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	如何使用SIWATOOL U软件校秤	常问问题	3/13/2007	SIWAREX U 是一种用于各种简单的称重和力的测量任务的多功能称重模块。紧凑的模块极易安装到所有SIMATIC 自动化系统中。然后即可通过SIMATIC 执行全部数据存取操作。本文主要通过SIWATOOL 软件来实现SIWAREX U校秤命令。其中主要包含校零点、量程等指令。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1513">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1513</a>
F0132	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	如何对SIWAREX U通过Step 7编程校秤	常问问题	3/13/2007	本文主要通过STEP 7 编程来实现SIWAREX U 校秤命令。调用系统功能块SFC58/SFC59 完成相应指令。其中主要包含校零点、量程和去皮等指令。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1514">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1514</a>
F0120	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	如何对SIWAREX FTA称重模块进行标定	常问问题	9/19/2006	SIWAREX FTA ( 柔性技术, 自动称重仪器) 是工业上使用的一种多功能柔性称重模块。它可以用于自动称重和非自动称重, 例如用于生产混合物, 加料、装料、监测和装袋。此功能模块集成在 SIMATIC S7/PCS7 中, 并采用了这个现代自动化系统的特点, 诸如综合通信、诊断和配置工具等。本文档主要针对此模块的校秤工作进行介绍, 通过本文档, 就可以将真实的重量读取上来, 为实现更复杂的功能做准备。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1502">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1502</a>
F0722	/过程仪表及分析仪器/称重组件	SIWAREX称重模块安装接线注意事项	常问问题	5/20/2013	本文详细介绍了称重模块在安装、接线方面的注意事项	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7240">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7240</a>



F1259	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/雷达物位计	红外手操器可以更换电池吗?	常问问题	6/10/2015	问题: 红外手操器可以更换电池吗?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8458">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8458</a>
F1258	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/雷达物位计	从哪里可以找到西门子红外手操器的使用说明?	常问问题	6/10/2015	西门子超声波和雷达物位计红外手操器的使用说明, 请查询需要调试的物位产品使用手册, 产品使用手册中有对应型号手操器的具体操作介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8460">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8460</a>
A0287	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/雷达物位计	如何使用LG200导波雷达物位计	操作指南	3/4/2009	SITRANS LG200是一种用于液体和固体的中短量程物位, 物位/界面和体积测量的导波雷达变送器。它不受过程条件改变, 高温和高压, 蒸汽的影响。提供丰富的探杆类型, 适应更广泛的工况, 弥补了非接触雷达产品应用的一些局限, 应用越来越多。本文阐述了LG200导波雷达在安装、使用中需注意的事项及如何进行参数设置投运该仪表。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3222">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3222</a>
F1346	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	Multiranger200如何设置物位差或平均值	常问问题	1/25/2016	MultiRanger200设置物位差或平均值及电流输出设置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8749">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8749</a>
F1274	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	Probe LU如何使用自动虚假回波抑制	常问问题	7/16/2015	Probe LU使用自动虚假回波抑制的条件和设置步骤	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8514">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8514</a>
F1275	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	The probe超声波物位计可以显示液位吗?	常问问题	7/16/2015	The probe标定方法, 只能显示距离	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8513">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8513</a>

A0237	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	如何使用SITRANS Probe LU (PROFIBUS PA)	操作指南	9/17/2008	SITRANS Probe LU (PROFIBUS PA) 是一个PA总线型超声波连续物位检测器。防腐型的一体化结构设计,使其可以广泛地使用在工业环境和耐腐蚀的应用中。用于测量储罐和简单过程容器中液体及浆料的液位、体积测量,还可以用于明渠流量的测量。本文主要介绍了如何通过手持编程器和PDM软件对其进行基本参数设置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2731">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2731</a>
A0288	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	如何使用SITRANS Probe LU 测量明渠流量	操作指南	3/4/2009	SITRANS Probe LU 是两线制供电的一体式超声波变送器。可以测量储罐和简单过程容器中液体的液位和体积,还可以用于明渠流量测量,本文主要介绍如何使用SITRANS Probe LU 测量明渠流量。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3223">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3223</a>
F0320	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	Multiranger100/200故障处理	常问问题	3/4/2009	本文针对Multiranger100/200超声波变送器的常见故障,分析产生故障的原因并给出相应的解决方案。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3224">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3224</a>

F0157	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	物位仪表Smart Link Profibus DP通讯简介（更新版）	常问问题	2/15/2008	SmartLinx&reg;智能连接模块与西门子产品兼容，将其直接与通用的工业通讯总线和电话线进行数字连接，并做到真正的即接即用。现有的模块用于 Profibus DP, Allen-Bradley&reg; 远程 I/O ,DeviceNetTM和 ModBus RTU。其中PROFIBUS DP板主要用于西门子物位仪表和称重仪表中，本例以物位仪表为例进行详细介绍。也可供称重仪表通讯参考。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1539">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1539</a>
A0057	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	以图形方式介绍如何使用MultiRanger多功能物位计	操作指南	1/1/2007	MultiRanger是中短量程的超声波液位计，可以测量单个或多个容器，广泛应用于各工业领域。对于MultiRanger 200能够实现液位、体积、明渠测量、液位差测量、实现最先进泵控制和报警功能等。本操作指南，通过图形的方式进行对基础操作，对泵控制和报警功能进行详细介绍，同时详细描述了西门子红外手操器的使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1269">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1269</a>
F0121	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	MultiRanger多功能物位计的Modbus RTU通讯	常问问题	9/19/2006	MultiRanger是中短量程的超声波液位计，可以测量单个或多个容器，广泛应用于各工业领域。其标配具有Modbus RTU通讯，同时具有两种通讯口，一种是RS485,一种是RJ11。本文档以RS485为例，重点说明通讯参数的设置，所用软件均为第三方软件。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1503">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1503</a>

F0095	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	如何将Modbus协议的多功能物位计接入到PDM中	常问问题	3/3/2006	SSIMATIC PDM 过程设备管理器是一种通用的、独立于供应商的工具，用于组态、参数化、调试、诊断和维护智能型现场器件和现场组件等。支持的通讯方式有PROFIBUS DP/PA、HART、Modbus、SIPART等等。本例就以Modbus为例进行说明。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1477">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1477</a>
F1334	/过程仪表及分析仪器/流量测量仪表/超声波流量计	外夹式超声波流量计安装通讯卡后还可以使用Siware软件吗	常问问题	12/30/2015	本文主要介绍了在使用了此通讯卡后SiWare软件是否还可以正常使用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8720">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8720</a>
A1089	/过程仪表及分析仪器/流量测量仪表/超声波流量计	外夹式超声波流量计MODBUS通讯使用	操作指南	12/30/2015	本FAQ描述了如何使用外夹式超声波流量计新通讯卡的MODBUS通讯功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8717">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8717</a>
F1302	/过程仪表及分析仪器/流量测量仪表/超声波流量计	FST020如何使用按键进行复位操作？	常问问题	8/31/2015	使用按键进行复位操作。清除活动内存，清除所有已存的内存。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8571">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8571</a>
F1009	/过程仪表及分析仪器/流量测量仪表/超声波流量计	如何导出外夹式超声波流量计的Datalogger数据	常问问题	7/10/2013	本文举例说明如何把西门子外夹式超声波流量计的Datalogger数据导出到PC机。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7328">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7328</a>
A0484	/过程仪表及分析仪器/流量测量仪表/超声波流量计	外夹式超声波流量计安装指导	操作指南	7/15/2010	西门子外夹式超声波流量计是不和被测流体接触的流量测量仪表，没有接液部件和阻流元件，使得安装、使用、维修非常方便，不必断流、切开管道、不影响生产过程，没有压力损失。由于外夹式超声波流量计在流量测量仪表中属于高端产品，很多用户对于仪表的安装还比较陌生，本文可以给初次使用本类产品的用户提供安装指导。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4151">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4151</a>
A0299	/过程仪表及分析仪器/流量测量仪表/超声波流量计	FUS080超声波流量计与SIMATIC PDM通信	操作指南	3/18/2009	本文详细介绍了如何FUS080菜单的含义、如何与过PDM软件通信、如何修改FUS080参数以及常见故障诊断方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3263">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3263</a>

A0470	/过程仪表及分析仪器/流量测量仪表/质量流量计	SIFLOW FC070质量流量计应用于SIMATIC S7	操作指南	6/22/2010	SIFLOW FC070是一款模块化的质量流量变送器，可以集成在SIMATIC S7和PCS7系统中，完成质量流量、体积流量、密度、温度等测量功能。本文结合例子程序详细讲述了，如何在STEP7中实现流量计的编程和调试。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4131">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4131</a>
F1308	/过程仪表及分析仪器/流量测量仪表/电磁流量计	MAG5000/6000累积量清零后可以恢复吗？	常问问题	11/3/2015	MAG5000/6000累加器预置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8617">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8617</a>
F1307	/过程仪表及分析仪器/流量测量仪表/电磁流量计	MAG5000可以加通讯模块吗？	常问问题	11/3/2015	MAG5000/6000通讯功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8616">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8616</a>
A0639	/过程仪表及分析仪器/流量测量仪表/电磁流量计	MAG 5000/6000电磁流量计SENSORPROM®的使用	操作指南	6/26/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文旨在通过下述内容介绍MAG 5000/6000电磁流量计SENSORPROM®的用途、安装以及使用中SENSORPROM®的相关报警信息及处理 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6652">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6652</a>
A0609	/过程仪表及分析仪器/流量测量仪表/电磁流量计	SITRANS FM MAG电磁流量计一体式安装指导	操作指南	3/13/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了MAG5000/6000 IP67变送器和MAG1100/MAG1100 F/MAG3100/MAG5100W传感器一体式安装时需要注意的要点 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6395">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6395</a>
A0137	/过程仪表及分析仪器/流量测量仪表/电磁流量计	MAG8000电池流量计MODBUS RTU 通讯指南（更新版）	操作指南	2/15/2008	MAG8000电池式电磁水表，在灌溉、计量收费、水管网和水提取等领域得到广泛使用，且支持Modbus通讯和GPRS无线通讯等功能，在国内得到很多用户的青睐，此文主要是详细介绍其Modbus通讯的建立和数据格式，以方便用户更好的使用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1349">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1349</a>

F0149	/过程仪表及分析仪器/流量测量仪表/电磁流量计	MAG6000电磁流量计的MODUBUS RTU通讯简介	常问问题	1/22/2008	对于MAG6000的通讯方式有多种选择, 比如PROFIBUS DP/PA、Modbus RTU、DeviceNet、CANOpen等等。对于选择某种通讯方式, 只需要更换一块通讯卡即可。对于工厂设备改造升级, 保护投资等都非常实用。本例所选用模块是支持Modbus RTU协议, 做简要介绍, 以供大家参考使用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1531">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1531</a>
F0134	/过程仪表及分析仪器/流量测量仪表/电磁流量计	通过STEP 7软件编程来实现MASS/MAG6000累积流量置零	常问问题	6/28/2007	MAG/MASS 6000变送器拥有最先进的数字信号处理技术的高性能设计, 快速的流体阶跃响应, 快速的批处理应用, 抗过程噪声, 易于安装、调试和维护等特性。支持可选PROFIBUS DP/PA, Modbus和HART等通讯协议, 支持“即插即用”, 保护用户投资。本例以PROFIBUS PA通讯模块为例, 进行说明如何实现远程置零。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1516">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1516</a>
F0276	/过程仪表及分析仪器/气体分析仪	6系列连续气体分析仪如何恢复工厂设置	常问问题	10/20/2008	主要介绍了6系列连续气体分析	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2733">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2733</a>
F0277	/过程仪表及分析仪器/气体分析仪	6系列分析仪器如何从标签上查看产品型号及序列号	常问问题	10/20/2008	如何从分析仪器的标签上查看产品型号及序列号	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2734">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2734</a>
F0282	/过程仪表及分析仪器/气体分析仪	如何活化分子筛柱子	常问问题	10/20/2008	如何活化分子筛柱子	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2739">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2739</a>

F0136	/过程仪表及分析仪器/压力测量仪表	PDM软件与DSIII型压力变送器进行HART通讯	常问问题	7/25/2007	SITRANS DSIII系列压力变送器是数字式仪表，具有用户界面友好，精度高的特点。 可通过控制键，HART 通讯，PROFIBUSPA或基金会现场总线接口进行参数设定。丰富的功能使该压力变送器十分适合于工厂的需要。□ 尽管有大量的设定选项，但操作仍很简单。本文档主要针对HART通讯进行介绍，此方法同样适用于西门子各类支持HART协议通讯的相关仪表。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1518">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1518</a>
A0564	/过程仪表及分析仪器	如何通过CP343-1采集无线HART仪表的数据	操作指南	5/31/2011	内容预览：□ 描述：□ 无线HART网关（LE/WSN-PA LINK）能够采集无线HART仪表或者无线HART适配器AW200所连接的传统4-20mA仪表的过程数据，并通过Modbus on TCP通信传送至控制器或者上位机。本文以CP343-1以太网通信模块为例，阐述PLC 300控制系统采集无线HART仪表过程数据的基本步骤。 □ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5884">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5884</a>
A0132	/过程仪表及分析仪器	SIMATIC Net V6.0 通过Profibus PA 连接PC Station（更新版）	操作指南	2/13/2008	本文通过详细的组态步骤介绍了如何使用SIMATIC NET软件来实现PC机对PA设备的访问。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1344">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1344</a>
<b>自动化系统</b>						
A0656	/自动化系统/工控机（IPC）/SIMATIC 机架式 PC	IPC547d安装XP操作系统说明	操作指南	10/19/2012	本文介绍了对于没有预装操作系统的IPC547d如何安装XP操作系统。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6838">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6838</a>

A0340	/自动化系统/工控机（IPC）/SIMATIC 机架式 PC	IPC 选型快速入门	操作指南	7/21/2009	本文介绍了IPC（工控机）的分类以及其选型工具的使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3507">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3507</a>
A0489	/自动化系统/工控机（IPC）	SIMATIC工业计算机使用入门	操作指南	7/29/2010	介绍了SIMATIC工业计算机的种类和选型方法，着重阐述了如何安装/恢复系统,配置RAID，以及附带软件的应用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4174">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4174</a>
A1050	/自动化系统/工业软件/运行软件	通过COML S7建立OPC与PLC的S7连接（IE）	操作指南	8/26/2015	SIMATIC NET V12 SP2提供COML S7配置工具可简单快速的建立S7连接到S7-CPU或PC。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8567">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8567</a>
F1032	/自动化系统/工业软件/运行软件	WinCC 如何实现变量的线性变换	常问问题	11/5/2013	在工程现场,经常可以遇到现场实际的过程值与客户想看到的观测值不一致的情况。例如阀门开度等，从模块读取的实际值为0~1000，但客户需要看到的观测值却为0~100。在遇到此类状况时，即可以通过 WinCC 的线性变换来处理。本文即将为您介绍 WinCC 线性变换的操作步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7499">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7499</a>
F0542	/自动化系统/工业软件/工程工具	如何在SCL中获取信号位的上升沿与下降沿	常问问题	5/4/2011	本文介绍了如何在SCL中获取信号位的上升沿与下降沿	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5801">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5801</a>
F0304	/自动化系统/工业软件/工程工具	在CFC中如何连接DB块中的变量	常问问题	1/23/2009	本文描述了在CFC中如何连接DB块中的变量	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3142">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3142</a>
A0244	/自动化系统/工业软件/工程工具	S7-SCL编程	操作指南	10/6/2008	本文档主要用于讨论与S7-SCL编程相关的以下问题： □ ？ 编程软件的基本信息□ ？基本概念讲解□ ？基本使用讲解□ ？ 用于示例工程的简单应用例子□ ？ 实际使用中常见问题及讲解	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2757">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2757</a>



A0245	/自动化系统/工业软件/工程工具	S7-GRAPH编程	操作指南	10/6/2008	<p>本文档主要用于讨论与S7-GRAPH编程相关的以下问题： □</p> <p>？</p> <p>编程软件的基本信息□</p> <p>？基本概念讲解□</p> <p>？基本使用讲解□</p> <p>？</p> <p>用于示例工程的简单应用例子□</p> <p>？</p> <p>实际使用中常见问题及讲解</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2758">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2758</a>
A0246	/自动化系统/工业软件/工程工具	S7-HiGraph编程	操作指南	10/6/2008	<p>本文档主要用于讨论与S7-HiGraph编程相关的下列问题： □</p> <p>？</p> <p>编程软件的基本信息□</p> <p>？基本概念讲解□</p> <p>？基本使用讲解□</p> <p>？</p> <p>用于示例工程的简单应用例子□</p> <p>？</p> <p>实际使用中常见问题及讲解</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2759">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2759</a>
A0247	/自动化系统/工业软件/工程工具	S7-PLCSIM使用入门	操作指南	10/6/2008	<p>本文档主要用于讨论以下相关问题：</p> <p>？ S7-PLCSIM工具软件的基本信息□</p> <p>？ S7-PLCSIM工具软件的简单使用</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2760">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2760</a>
A1054	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	位移寄存器	操作指南	9/1/2015	<p>"Bit Shift Register"功能将一位数据从DATA中指示的源位置移入移位寄存器。每次执行该指令时，都会从源位置(DATA)读取新数据，并在RESET输入的信号状态为0时，将此数据移入移位寄存器的起始位置(S_BIT)。所有后续位将移动一位。移位后，最后位置(S_BIT+N)中的位将会丢失。RESET输入设置为1时，表格中的位置将设置为0，而不移位。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8572">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8572</a>

A1051	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	如何使用TIA Portal为设备分配IP地址	操作指南	8/26/2015	本文介绍了使用TIA Portal为设备分配IP地址的操作步骤	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8568">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8568</a>
A0968	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	在TIA博途中使用S7路由功能	操作指南	4/23/2015	S7路由就是跨网络进行数据传送。可以跨越几个网络将信息从发送方传送到接收方。S7路由功能提供从一个S7子网到一个或多个其它子网的路由。S7路由可以通过各种S7子网（例如PROFINET/工业以太网和/或PROFIBUS）实现。从STEP 7 V13 SP1起，支持HMI连接的S7路由。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8363">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8363</a>
F1041	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	STEP 7 Professional V12 SP1使用SCL对S7-300/400间接寻址的变量表达式	常问问题	12/6/2013	本文描述S7-300/400在STEP 7 Professional V12 SP1中使用SCL语言编程进行绝对地址间接寻址时变量语法格式。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7527">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7527</a>
F1025	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	为什么往PC Station导入配置文件时提示错误“This component is not installed!”	常问问题	8/29/2013	本文介绍了往PC Station导入.XDB配置文件（由STEP 7 Professional V12 SP1中组态生成）时，为什么提示“This component is not installed!”错误，以及如何处理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7412">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7412</a>
F1021	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	S7-1200和S7-1500支持哪些错误处理OB	常问问题	8/19/2013	介绍S7-1200和S7-1500的用于错误处理的OB，发生此类错误时CPU的响应，比较与S7-300/400的不同	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7390">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7390</a>

A0645	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	TIA 博途软件 - STEP V11 编程指南	操作指南	7/12/2012	<p>内容预览: □</p> <p>描述: □</p> <p>全集成自动化是一种优化系统,符合自动化的所有需求,并实现了面向国际标准和第三方系统的开放性。其系统架构具备优异的完整性,基于丰富的产品系列,可以为每一种自动化子领域提供整体解决方案。□</p> <p>TIA博途组态设计框架将全部自动化组态设计系统完美地组合在一个单一的开发环境之中。这是软件开发领域的一个里程碑,是工业领域第一个带有“组态设计环境”的自动化软件。此文档介绍了如何在 SIMATIC CPU 和 SINAMICS S120 之间实现 PROFINET IRT 等时同步通讯,包括示例程序,可将</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6683">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6683</a>
F0706	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	如何手动安装STEP 7 V11项目中包含的GSD文件	常问问题	4/15/2013		<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7148">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7148</a>
F0705	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	如何删除STEP 7 V11中已安装的GSD文件	常问问题	4/15/2013		<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7147">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7147</a>
F0660	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	STEP 7 Professional V11 使用SCL对S7-300/400间接寻址的变量表达式	常问问题	7/10/2012	<p>内容预览: □</p> <p>描述: □</p> <p>本文描述S7-300/400在STEP7 Professional v11中使用SCL语言编程进行间接寻址时变量表达式格式□</p> <p>.....</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6679">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6679</a>
F0658	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	STEP 7 Professional V11如何访问S7-300 外设I/O地址	常问问题	7/6/2012	<p>内容预览: □</p> <p>描述: □</p> <p>本文描述如何在STEP7 Professional V11中访问S7-300 CPU外设物理地址</p> <p>.....</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6676">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6676</a>

F0626	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	在TIA博途中下载程序时为什么找不到对应的网卡	常问问题	5/11/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了在TIA博途中下载程序时为什么找不到对应的网卡□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6524">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6524</a>
F0621	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	在TIA博途中配置功能模块是否需要安装附加软件	常问问题	5/10/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了在TIA博途中配置功能模块是否需要安装附加软件□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6517">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6517</a>
F0622	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	TIA博图数据块中数据类型的定义	常问问题	5/10/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了TIA博图数据块中数据类型的定义□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6519">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6519</a>
F0623	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	TIA博途进制转换功能	常问问题	5/10/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了TIA博途进制转换功能□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6520">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6520</a>
F0625	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	在TIA博途中怎样分配IP地址	常问问题	5/10/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了在TIA博途中怎样分配IP地址□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6523">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6523</a>
A0584	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	如何使用STEP 7 Professional V11组态PC与一个PLC的OPC通讯	操作指南	12/8/2011	内容预览: □ 描述: □ 本内容介绍当使用西门子新的软件平台SIMATIC STEP7 Professional V11组态项目时, 如何组态计算机与PLC通过以太网实现OPC的通讯□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6078">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6078</a>
F0584	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	如何解决由于DCOM设置的问题而无法安装TIA Portal V11	常问问题	10/28/2011	内容预览: □ 描述: □ 本内容介绍在安装TIA Portal V11时, 由于DCOM的设置的问题使安装无法进行。为了能够正常安装如何对DCOM进行设置□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6077">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6077</a>
F1318	/自动化系统/工业软件/Step 7	Automation License Manager 许可证密钥离线传送	常问问题	11/13/2015	通过示例具体介绍了不在同一地点的计算机之间进行许可证密钥传送的方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8638">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8638</a>

F0656	/自动化系统/工业软件/Step 7	STEP 7 v5.x样例函数集	常问问题	7/6/2012	本文收集了一些在全球技术资源网站及下载中心提供的在STEP7 v5.x下常用的样例函数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6674">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6674</a>
F1197	/自动化系统/工业软件/Step 7	为什么监视S7-GRAPH FB时状态栏显示not	常问问题	1/28/2015	为什么监视S7-GRAPH FB时状态栏显示no process	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8232">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8232</a>
AT0885	/自动化系统/工业软件/Step 7	模拟量滤波及极值查找程序	应用与工具	6/3/2014	可以查找批量浮点数中的最大值及最小值，及滤除极值后的平均值	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7835">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7835</a>
AT0884	/自动化系统/工业软件/Step 7	字符串转换程序	应用与工具	4/11/2014	实用的字符串到实数转换程序	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7733">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7733</a>
AT0883	/自动化系统/工业软件/Step 7	格雷码转换程序	应用与工具	4/11/2014	实现格雷码到十进制值的转换	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7732">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7732</a>
AT0882	/自动化系统/工业软件/Step 7	随机数程序	应用与工具	4/11/2014	生成随机数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7731">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7731</a>
AT0881	/自动化系统/工业软件/Step 7	批量模拟量处理程序	应用与工具	4/11/2014	只需简单编程，并在数据块中填写参数，即可处理大批量的模拟量输入	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7730">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7730</a>
AT0880	/自动化系统/工业软件/Step 7	正弦函数程序	应用与工具	4/11/2014	通过编程实现正弦、余弦及三相正弦输出	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7729">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7729</a>
A0133	/自动化系统/工业软件/Step 7	STEP 7 下冗余IO编程	操作指南	1/30/2012	为了提高系统可靠性，除了使用冗余CPU，还可以使用冗余IO模板，容许某个信号模板或者信号通道发生故障。本文通过相应章节详细介绍了实现冗余IO功能的硬件结构和STEP 7中的软件编程	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1345">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1345</a>
F1024	/自动化系统/工业软件/Step 7	OPC客户端为什么无法显示STRING类型变量中的内容	常问问题	8/27/2013	本文介绍了为什么S7-300/400的STRING类型变量在OPC客户端中总是没有字符显示。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7405">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7405</a>
F1019	/自动化系统/工业软件/Step 7	为什么SCL源编译成功后，在‘一致性检查’编译中仍然报错	常问问题	8/2/2013	本文介绍了为什么SCL源编译成功后，在‘一致性检查’编译中仍然报错	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7367">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7367</a>
A0828	/自动化系统/工业软件/Step 7	如何将FB58的自整定结果保存到离线项目	操作指南	8/2/2013	本文介绍了如何将FB58的自整定结果保存到离线项目	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7368">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7368</a>

F1017	/自动化系统/工业软件/Step 7	STEP7硬件更新时为什么报错?	常问问题	7/29/2013	本文介绍了关于STEP7硬件更新时为什么报错?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7361">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7361</a>
F1014	/自动化系统/工业软件/Step 7	如何将复杂数据类型参数传递到被嵌套调用的FB接口	常问问题	7/25/2013	本文介绍在FB中如何传递复杂数据类型参数到被嵌套调用的FB接口的方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7358">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7358</a>
F1013	/自动化系统/工业软件/Step 7	如何在SCL中实现循环执行S_ODT定时器	常问问题	7/22/2013	本文提供在SCL中实现S_ODT定时器自动连续启动的功能块	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7342">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7342</a>
F0711	/自动化系统/工业软件/Step 7	如何使用STEP7中的“启用外设输出”功能	常问问题	4/22/2013	在STEP7的“启用外设输出”功能简介及应用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7173">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7173</a>
F0702	/自动化系统/工业软件/Step 7	SIMATIC软件更新形式	常问问题	4/9/2013		<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7142">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7142</a>
F0701	/自动化系统/工业软件/Step 7	为什么西门子提供的源文件在STEP 7中编译时报错?	常问问题	4/9/2013		<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7141">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7141</a>
A0689	/自动化系统/工业软件/Step 7	如何实现 Multi Panel (多功能面板) 和S7-300软冗余系统的工业以太网通讯	操作指南	3/12/2013	本文描述了使用WinCC Flexible组态的Multi Panel和使用Step 7 V5.5组态的S7-300软冗余系统, 介绍了Multi Panel和软冗余系统的工业以太网通讯, 以及如何通过脚本实现Panel的自动切换连接。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7087">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7087</a>
F0673	/自动化系统/工业软件/Step 7	如何将定时器(Timer)的剩余时间转为浮点数(Real)?	常问问题	11/2/2012	在Step7中定时器(Timer)的输出参数BI、BCD, 是其剩余时间的两种数据格式。BI以整数Int格式显示, BCD以BCD格式显示。如何将BI、BCD转为秒为单位的浮点数(Real), 下面提供了思路和例程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6860">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6860</a>
F1000	/自动化系统/工业软件/Step 7	如何启用S7-STL单步调试	常问问题	8/28/2012	本文示例如何启用S7-STL单步调试功能.....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6771">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6771</a>
F0670	/自动化系统/工业软件/Step 7	FC中如何传递ANY指针	常问问题	8/6/2012	本文以SFC14、15为例, 描述在STEP 7 FC函数中如何将ANY指针传递给嵌套调用的函数	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6731">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6731</a>

F0640	/自动化系统/工业软件/Step 7	如何打开非本地系统语言下创建的STEP 7 v5.x项目	常问问题	6/19/2012	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文描述在Windows 7以及Windows 2008 server下如何打开使用非本地系统语言创建的STEP 7 v5.x项目 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6637">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6637</a>
A0254	/自动化系统/工业软件/Step 7	TI-S7 Converting Blocks编程	操作指南	2/17/2012	本文档主要用于讨论与TI-S7 Converting Blocks编程相关的以下问题: <input type="checkbox"/>  功能块的基本信息 <input type="checkbox"/> 基本使用讲解 <input type="checkbox"/> 简单应用例子	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3068">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3068</a>
A0596	/自动化系统/工业软件/Step 7	在线软件产品兼容性工具使用入门	操作指南	1/12/2012	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文介绍了在线软件产品兼容性工具的基本功能、使用方法以及使用过程中的注意事项 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6201">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6201</a>
A0594	/自动化系统/工业软件/Step 7	移植 STEP7 V5.x 项目到 STEP7 Professional V11用户指导	操作指南	1/5/2012	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文主要介绍了移植Step7 V5.x项目到Step7 Professional V11平台时的一些必要条件、移植过程步骤及移植过程中出现问题时如何通过查看移植日志来进行故障处理, 希望能够为用户在移植Step7 V5.x到Step7 Professional V11时提供必要指导和帮助 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6191">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6191</a>

F0595	/自动化系统/工业软件/Step 7	西门子STL间接寻址常问问题集	常问问题	12/22/2011	内容预览: □ 描述: □ 间接寻址可以实现程序运行时动态修改程序变量的地址和内容,从而有效地提升程序的灵活性和适用范围,但是由于地址值只会在运行时才可以确认,因此错误的间接寻址会导致错误的结果甚至导致程序的异常响应,工程师需要正确的使用间接寻址,必须避免一些常见的问题,本文使用问答的方式为学习和使用间接寻址功能的工程师参考。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6175">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6175</a>
F0406	/自动化系统/工业软件/Step 7	如何转换S7-1200 CPU模拟量	常问问题	11/11/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了如何转换S7-1200 CPU模拟量□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3794">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3794</a>
A0028	/自动化系统/工业软件/Step 7	如何使用PC Adaptor CP5611 CP5511 CP5512建立Step 7与PLC通讯	操作指南	9/16/2011	本文档着重讲述西门子编程电缆、编程卡的使用,介绍了如何配置PG/PC接口参数和PLC建立通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1240">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1240</a>
F0576	/自动化系统/工业软件/Step 7	STEP7中功能块的属性说明	常问问题	8/16/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文对STEP7中功能块的属性问题进行了说明□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6010">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6010</a>
F0558	/自动化系统/工业软件/Step 7	如何删除已安装的GSD文件	常问问题	6/21/2011	本文描述了如何删除已安装的GSD文件	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5912">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5912</a>



A0019	/自动化系统/工业软件/Step 7	STEP7中的时间、日期和定时器	操作指南	6/8/2011	<p>内容预览: <input type="checkbox"/></p> <p>描述: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>西门子技术支持信息简介 <input type="checkbox"/></p> <p>STEP7软件的在线帮助 <input type="checkbox"/></p> <p>相关数据类型的介绍 <input type="checkbox"/></p> <p>S5TIME的格式及访问 <input type="checkbox"/></p> <p>DATE_TIME的数据格式介绍 <input type="checkbox"/></p> <p>STEP7相关功能块调用例程 <input type="checkbox"/></p> <p>STEP7中定时器的使用 <input type="checkbox"/></p> <p>如何访问CPU</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1232">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1232</a>
F0518	/自动化系统/工业软件/Step 7	当一个Step7项目的"交叉参考"选项无法使用时如何处理?	常问问题	4/22/2011	本文介绍了当一个Step7项目的"交叉参考"选项无法使用时如何处理	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5745">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5745</a>
A0512	/自动化系统/工业软件/Step 7	CFC编程时如何自动生成相应的错误处理OB	操作指南	1/6/2011	本文简单介绍了通过CFC进行程序编写时, 如何通过编译的方式自动产生所需的故障诊断OB。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4452">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4452</a>
F0453	/自动化系统/工业软件/Step 7	为什么STEP7硬件编译报错, 显示消息代码"4502:298"和"4502:625"	常问问题	7/15/2010	本文描述了为什么STEP7硬件编译报错, 显示消息代码"4502:298"和"4502:625"	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4150">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4150</a>
A0371	/自动化系统/工业软件/Step 7	温度PID控制功能块FB58使用入门	操作指南	9/14/2009	本文介绍了用于温度控制的PID功能块FB58的基本使用, 包括程序调用、参数含义等, 并就常用的控制带、脉冲输出功能进行的详细描述。在此基础上介绍了控制器整定的基本过程以及具体的参数含义。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3616">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3616</a>
A0366	/自动化系统/工业软件/Step 7	PLCSIM仿真S7-400之间的S7通讯	操作指南	8/28/2009	本文介绍如何使用PLCSIM V5.4 SP3 仿真两个S7-400PLC之间的基于TCP/IP的S7通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3563">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3563</a>

A0252	/自动化系统/工业软件/Step 7	S7-CFC编程	操作指南	11/19/2008	本文档主要用于讨论与S7-CFC编程相关的问题： □ ? 编程软件的基本信息 □ ? 基本概念讲解 □ ? 基本使用讲解 □ ? 用于示例工程的简单应用例子 □ ? 实际使用中常见问题及讲解	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3066">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3066</a>
A0253	/自动化系统/工业软件/Step 7	STEP7编程常见错误	操作指南	11/19/2008	本文档主要用于讨论以下相关问题：  STEP7编程中常见错误  常见错误的分析及避免方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3067">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3067</a>
F0216	/自动化系统/工业软件/Step 7	STEP7软件的安装与兼容性说明（更新版）	常问问题	3/4/2008	安装SIEMENS STEP7软件的注意事项，STEP7软件的兼容性，如何相关网络信息。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1598">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1598</a>
A0112	/自动化系统/工业软件/Step 7	Siemens软件兼容性大全（更新版）	操作指南	1/17/2008	Siemens软件兼容性大全	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1324">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1324</a>
A0087	/自动化系统/工业软件/Step 7	step7中有关时间和定时器的使用和例程	操作指南	9/3/2007	本文档主要介绍以下相关问题： □ 1. 西门子S5TIMER和IEC TIMER的使用方法 □ 2. 西门子有关时间的OB块的使用方法 □ 3. 西门子有关时间的系统功能块的使用方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1299">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1299</a>
A0086	/自动化系统/工业软件/Step 7	西门子编程工具简介	操作指南	8/29/2007	本文档主要用于讨论以下相关问题： 1. 西门子基本编程工具的选择及比较 2. 西门子工程工具的选择及比较 □ 3. 西门子编程工具的简单使用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1298">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1298</a>

A0077	/自动化系统/工业软件/Step 7	SIMATIC软件授权介绍与使用	操作指南	7/6/2007	本文档主要用于讨论以下相关问题： 1.SIMATIC软件授权分类□ 2.授权和许可证密钥之间的区别□ 3.安装、卸载和升级授权□ 4.恢复授权□ 5.没有软驱的情况下将许可证密钥传送到PC中□ 6.授权管理软件的基本操作	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1289">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1289</a>
A0059	/自动化系统/工业软件/Step 7	如何使用OB组织块	操作指南	1/22/2007	本文档着重讲述西门子PLC中OB组织块的使用，包含组织块的说明，编程举例，并提供相应的例程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1271">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1271</a>
A0018	/自动化系统/工业软件/Step 7	用Step7中SFB41/FB41、SFB42/FB42、SFB43/FB43实现PID控制	操作指南	5/1/2004	使用SFB41/FB41, SFB42/FB42, SFB43/FB43实现PID控制	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1231">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1231</a>
A0417	/自动化系统/工业软件	Configuring S7 communication in PVSS	操作指南	1/14/2010	本文介绍了如何在PVSS中组态S7连接与S7 PLC的进行以太网通信的步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3840">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3840</a>
A0070	/自动化系统/工业软件	过程诊断S7-PDIAG使用入门	操作指南	3/20/2007	S7-PDIAG是STEP7的可选软件，用于过程诊断功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1282">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1282</a>
A0064	/自动化系统/工业软件	PLC— PLC之间的MPI 通信----- 全局数据包通信方式	操作指南	3/1/2007	PLC-PLC之间的MPI通信—全局数据包通信方式	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1276">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1276</a>
A0065	/自动化系统/工业软件	PLC— PLC之间的MPI 通信--- 调用系统功能的通信方式	操作指南	3/1/2007	PLC-PLC之间的MPI通信—调用系统功能的通信方式	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1277">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1277</a>
A0066	/自动化系统/工业软件	PLC— PLC之间的MPI 通信--- 调用系统功能块的通信方式	操作指南	3/1/2007	PLC-PLC之间的MPI通信—调用系统功能块的通信方式	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1278">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1278</a>
A0038	/自动化系统/工业软件	基于ADSL的远程访问	操作指南	8/3/2005	本文介绍了对西门子PLC进行远程诊断和维护的一些方法，对基于互联网方式的远程诊断的方法进行了探索和测试。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1250">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1250</a>

A0990	/自动化系统/工业信息安全	S7-300/S7-400/WinAC在TIA Portal V13编程环境下有功能限制在线访问的实现	操作指南	6/9/2015	S7-300/S7-400/WinAC在TIA Portal V13编程环境下有功能限制在线访问的实现	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8456">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8456</a>
A0991	/自动化系统/工业信息安全	S7-1200 V4/S7-1500在TIA Portal V13编程环境下有功能限制在线访问的实现	操作指南	6/9/2015	S7-1200 V4/S7-1500在TIA Portal V13编程环境下有功能限制在线访问的实现	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8455">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8455</a>
A0989	/自动化系统/工业信息安全	S7-300/S7-400/WinAC在STEP 7 V5.x编程环境下有功能限制在线访问的实现	操作指南	6/9/2015	S7-300/S7-400/WinAC在STEP 7 V5.x编程环境下有功能限制在线访问的实现	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8454">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8454</a>
A0988	/自动化系统/工业信息安全	STEP 7 5.5以上编程环境下程序块加密保护功能的实现	操作指南	6/9/2015	STEP 7 5.5以上编程环境下程序块加密保护功能的实现	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8453">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8453</a>
F1198	/自动化系统/工业信息安全	为什么STEP7 V13下载时提示“无法进行在线诊断和下载。请以足够的访问权限登录到安全项目。”	常问问题	2/2/2015	为什么STEP7 V13下载时提示“无法进行在线诊断和下载。请以足够的访问权限登录到安全项目。”?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8238">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8238</a>
A0955	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选件) /WinCC (TIA Portal)	利用BSEND/BRCV功能实现S7-300/400与WinCC Professional的大数据量交换	操作指南	4/3/2015	同经典WinCC相同，WinCC Professional也支持Rawdata (原始数据) 类型的变量，可以实现和PLC的批量数据交换。本例描述在TIA Portal中如何实现S7-300/400与和经典WinCC和WinCC Professional的BSEND/BRCV功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8289">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8289</a>

F1251	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /WinCC (TIA Portal)	博途WinCC项 目升级后, 为什 么一些功能无法 正常使用?	常问问题	6/2/2015	随着博途软件的发展, 博途WinCC 的功能也在逐步完 善和增强, WinC C V13 SP1在之前版本的 基础上新增了一些 功能, 比如滑入、 弹出窗口等。但当 低版本的WinCC 项目升级到WinC C V13 SP1时, 有些功能 还是无法正常使用 , 出现一些问题: • 组态精智面板时, 控件中找不到Win CC V13 SP1中新增的HTM L浏览器、PDF视 图和摄像头视图; • 精智面板画面管理 中的弹出画面和滑 入画面无法使用; • 新一代精简面板无 法显示中文; • 其他问题出现上述 问题的主要原因是在 升级项目时, 没	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8438">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8438</a>
A0960	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /WinCC (TIA Portal)	OPC UA 实例5_服务器为 精智面板_客户 端为 WinCC V13 SP1 RT Advanced	操作指南	4/3/2015	OPC UA 实例5: 介绍 OPC UA 应用的组态方法及 认证过程。服务器 为精智面板 TP1500 Comfort, 客户端 为WinCC V13 sp1 RT Advanced。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8291">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8291</a>
A0958	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /WinCC (TIA Portal)	OPC UA 实例3_服务器为 WinCC V13 SP1 RT Professional_客 户端为精智面板	操作指南	4/3/2015	OPC UA 实例3: 介绍 OPC UA 应用的组态方法及 认证过程。服务器 为 WinCC V13 SP1 RT Professional, 客 户端为精智面板 TP1500 Comfort。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8293">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8293</a>

A0948	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /WinCC (TIA Portal)	在WinCC Professional中 实现冗余服务器 功能	操作指南	4/1/2015	从TIA Portal V13开始, WinCC Professional支持 服务器冗余功能。 TIA Portal中WinCC Professional的冗 余服务器功能同经 典WinCC的冗余 服务器功能类似, 即两台服务器互为 热备, 并具备以下 功能: • 一个服务器故障, 其客户机自动切换 到另一个服务器• 一个服务器过程连 接故障, 其客户机 自动切换到另一个 服务器• 消息, 过程值和用户归档 自动同步• 一个服务器或其过 程连接故障并恢复 后, 消息、过程值 和用户归档在线自 动同步在本例中, 使用一个工程师站 、一对WinCC Professional冗余 服务器和一个Win CC	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8274">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8274</a>
A0853	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /WinCC (TIA Portal)	基于WinCC V12, 在工程师 站(ES)上实现操 作员站(OS)的下 载	操作指南	12/5/2013	本文介绍了基于W inCC V12, 在工程师站 (ES)上实现操作 员站(OS)的下载	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7524">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7524</a>
A0212	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/WinCC / Dat@Monitor	如何使用WinC C DataMonitor基 于Web发布浏览 Excel报表文档	操作指南	12/8/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍使用 WinCC DataMonitor 的 "Excel Workbooks" 功能, 通过 Excel 表格显示 WinCC 项目的过程值、归 档变量值和报警归 档消息。并可以通 过 Web 发布浏览访问数据 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2549">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2549</a>
A0277	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/WebNavigator	WinCC Web Navigator服务 器间的负载均衡 功能	操作指南	2/6/2009	WinCC Web Navigator的负载 均衡功能可用于提 升系统的可用性, 可靠性和延展性。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3146">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3146</a>

A0203	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/WebNavigator	WinCC WebNavigator V6.0中的常见问题	操作指南	3/1/2006	WinCC V6.0 在使用过程中可能 遇到的问题及解决 方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2526">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2526</a>
A0538	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/SIMATIC Maintenance Station	如何使用 SIMATIC 维护站诊断工控 机	操作指南	3/29/2011	使用 SIMATIC 维护站可以对西门 子工控机进行诊断 ，例如工控机风扇 是否正常。本文档 介绍通过 SNMP OPC，如何组态 SIMATIC 维护站，以实现 对西门子工控机 547C 和 677B的诊断。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5021">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5021</a>
A0539	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/SIMATIC Maintenance Station	如何使用 SIMATIC 维护站诊断交换 机	操作指南	3/29/2011	使用 SIMATIC 维护站可以对网络 中的交换机进行诊 断，例如交换机端 口电缆断开连接。 本文档介绍通过 SNMP OPC，如何组态 SIMATIC 维护站，以实现 对西门子 Scalance 交换机的诊断。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5022">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5022</a>
A0536	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/SIMATIC Maintenance Station	如何组态 SIMATIC 维护站	操作指南	3/24/2011	SIMATIC 维护站是一个设备 资产管理系统，用 于收集设备的在线 信息，并评估设备 与组成部件状态， 报告系统错误。实 现诊断信息可视化 的 HMI 系统。本文档介绍 如何组态 SIMATIC 维护站。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5011">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5011</a>
A0501	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/SIMATIC Batch (for WinCC)	SCADA Batch冗余配置 方法	操作指南	11/17/2010	SCADA Batch 是西门子用来解决 生产高度柔性化要 求的产品，基于IS A88标准，用于批 处理过程，但同样 适用于离散和连续 生产过程，采用程 序化配方概念，实 现控制与工艺的 分开。本文主要讲 述了在SCADA Batch使用中，冗 余系统的配置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4388">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4388</a>

A0448	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/Messenger & Guardian	如何构建一个W inCC冗余项目	操作指南	5/28/2010	本文详细描述了W inCC冗余系统从 购买、安装到创建 、编辑、诊断的操 作过程和需要注意 的事情。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4061">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4061</a>
A0605	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/General	WinCC Telecontrol与第 三方设备IEC10 4电力规约通讯 快速入门	操作指南	2/1/2012	内容预览: □ 描述: □ WinCC Telecontrol允许通 过SINAUT、IEC6 0870-5- 101/104、DNP3 等遥控协议与第 三方设备进行数据 交换, 本文主要介 绍了如何组态Win CC Telecontrol(作为 主站)与许继电气 股份有限公司的W FC- 601微机风电箱变 测控装置(作为子 站)的IEC104电力 规约通讯, 希望 能够为用户提供Win CC Telecontrol 的IEC104通讯入 门指导。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6222">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6222</a>
A0529	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/General	B.Data中如何使 用Hour- Distribution 模板	操作指南	3/15/2011	西门子能源管理软 件B.Data, 能够为用户提供强 大的能源分析、预 测功能, 分析结果 以报表、趋势、视 图等形式表现出来 。系统结构上既支 持C/S, 也支持B/ S结构, 系统中提 供了很多重要的能 源分析模板,为能 源优化起到重要作 用,本文重要讲述 了B.Data系统中的 Hour- Distribution模板应 用, 主要用来统计 企业能源消耗量分 布, 可用于水电汽 等各种能源类型中 。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4534">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4534</a>



A0397	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/General	如何实现B.Data 系统的离线还原 及在线备份	操作指南	3/14/2011	西门子能源管理软 件B.Data, 能够为用户提供强 大的能源分析、预 测功能, 分析结果 以报表、趋势、视 图等形式表现出来 , 项目实施后, 需 要对系统进行备份 , 本文主要讲述了 如何实现B.Data系 统的在线备份及离 线还原。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3773">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3773</a>
A0527	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/General	B.Data系统中如 何利用Derived 变量实现趋势	操作指南	3/11/2011	西门子能源管理软 件B.Data, 能够为用户提供强 大的能源分析、预 测功能, 分析结果 以报表、趋势、视 图等形式表现出来 , 系统结构上既支 持C/S, 也支持B/ S结构, 从现场采 集能源消耗值时, 很多情况下都是累 计量, 如果需要通 过趋势显示特定 时间间隔(15分钟) 的消耗曲线图, 要 用特定Meva功能 , 但趋势不支持使 用Meva变量, 需 要通过Derived变 量实现。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4528">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4528</a>
A0526	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/General	B.Data系统中如 如何进行用户权限 管理	操作指南	3/10/2011	西门子能源管理软 件B.Data, 能够为用户提供强 大的能源分析、预 测功能, 分析结果 以报表、趋势、视 图等形式表现出来 , 系统结构上既支 持C/S, 也支持B/ S结构, 本文主要 讲述了在B.Data系 统中利用用户组、 功能组、用户、域 、授权等级概念进 行C/S及B/S下的 权限管理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4524">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4524</a>

A0525	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/General	B.Data系统中如 何使用视图	操作指南	3/8/2011	西门子能源管理软件 B.Data, 能够为用户提供强大 的能源分析、预测 功能, 分析结果 以报表、趋势、视 图等形式表现出来 , 系统结构上既支 持C/S, 也支持B/ S结构, 本文主要 讲述了在B.Data系 统中如何进行Visu alization的配置及 发布。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4516">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4516</a>
A0368	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/General	B.Data系统结构	操作指南	8/28/2009	西门子能源管理软件 B.Data, 是西门子公司集成 于TIA全集成自动 化 & TIP全集成能源自 动化的一体化产品 , 基于能源管理的 概念, 本文对B.D ata的整体结构进 行概括说明, 包括 B.Data数据采集接 口、与WinCC的 集成关系、B.Data 的结构、三层计算 架构、报表趋势及 可视化、C/S及B/ S结构等概念。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3566">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3566</a>
A0667	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/Connectivity Pack	通过VBS脚本在 ListView控件中 显示WinCC的 变量记录	操作指南	11/12/2012	本文详细描述了在 WinCC中如何通 过VBS 脚本调用WinCC OLE DB 读取过程值归档 , 并显示在List View控件中, 以 满足客户定制化的 数据显示需求。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6872">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6872</a>
A0579	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/Connectivity Pack	在WinCC中如 何使用VBS读取 变量归档数据到 EXCEL	操作指南	9/1/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文主要介绍如何 在WinCC项目中 使用VBS脚本访问 变量归档数据, 并 且把获取的数据使 用特定的Excel模 板保存为新的文件 。 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6034">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6034</a>

A0567	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/Connectivity Pack	如何在Excel中 访问WinCC变 量归档数据	操作指南	5/13/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文通过制作一个 日报表的过程, 介 绍了在本地或远程 计算机上如何通过 Excel访问WinCC 的变量归档数据。 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5907">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5907</a>
A0442	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/Connectivity Pack	如何将WinCC 归档的历史数据 导出到EXCEL CSV文件	操作指南	5/18/2010	WinCC 归档的历史数据可 以通过“在线趋势” 控件的工具按钮, 或Excel模板文件 以及使用“SQL Server Import/Export”向 导, 通过 WinCC OLE DB 提供程序来访问 WinCC 数据库将WinCC 归档的历史数据导 出到EXCEL CSV文件。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4046">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4046</a>
F0529	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件/Client/Server	跨子网的WinC C客户机/服务器 如何实现通讯?	常问问题	4/25/2011	本文介绍了跨子网 的WinCC客户机/ 服务器如何实现通 讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5760">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5760</a>
A1125	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	WinCC V7.3 WebUX使用简 介	操作指南	3/16/2016	介绍WinCC V7.3 WebUX的组态步 骤和访问方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8810">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8810</a>
F1142	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	B.Data系统还原 备份方式- 基于RMAN备份 的几点注意	常问问题	10/22/2014	在B.Data系统中, 目前主要采用RM AN的方式实现还 原备份, 但在配置 时需要注意一些问 题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8050">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8050</a>
F1141	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	B.Data与WinC C系统通信的架 构	常问问题	10/22/2014	能管系统中, 许多 情况下采用WinC C作为能源监控站 , 采集现场测量仪 表的数据, 然后从 WinCC中传送数 据到B.Data系统 中, 需要根据项目 的情况, 去配置Win CC的结构。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8049">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8049</a>

F1138	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	B.Data系统中K PI Alert Lists控件的使用	常问问题	10/22/2014	在能源KPI指标异常情况下, 需要对异常的指标数据进行报警, 从而快速查找故障。采用系统提供的报警控件KPI Alert Lists, 可以在系统中实时显示报警信息, 并通过邮件将报警信息发送给管理维护人员。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8048">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8048</a>
F1137	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	B.Data报表的自 动打印、邮件发 送管理	常问问题	10/22/2014	通过配置, B.Data生成的报表可以实现自动发送到预定义文件目录、自动发送邮件、自动打印。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8047">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8047</a>
F1136	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	B.Data报表的自 动删除	常问问题	10/21/2014	在B.Data中, 需要对报表进行自动删除管理, 例如日报表, 配置自动生成后, 每天会生成一张, 在一个月后会超过30张, 后期更会越来越多, 非常不方便客户浏览报表, 查找需要的信息, 必须定期自动进行删除。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8046">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8046</a>
F1139	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	B.Data系统中Pr operties应用	常问问题	10/21/2014	在特定情况下, 一些能管系统中, 客户可能不仅仅想实现能源数据的分析, 还期望实现如下图1中一些特定管理功能。也就是能够对能源系统基础信息进行管理。可以利用B.Data系统中Properties属性实现相应要求。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8045">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8045</a>

F1135	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	B.Data基于调度 实现日、月、年 等特殊报表	常问问题	10/20/2014	在一些实际生产中，每个小时需要在日报中展示出相关KPI计算结果，用户需要看到每个小时的分析值，如果每个小时生成一张报告，一天将有24张报告存在相关目录下，当天结束，前面的23张报告需要被删除，非常麻烦。利用特定任务调度的管理，自动生成报表，在每个小时更新前面生成的报表，而不是新生成一张。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8043">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8043</a>
F1134	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	B.Data中config uration tool 工具使用	常问问题	10/20/2014	在B.Data系统中进行大量组态是比较复杂的，例如在更改上百个Datapoint变量属性时，需要对每个变量打开并编辑。可以利用configuration tool工具进行组态，提高效率。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8042">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8042</a>
F1065	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	如何在一个 Web 客户端上自动登 录多个 SIMATIC WinCC Web	常问问题	1/26/2014	本文介绍了如何在一个Web客户端上自动登录多个SIMATIC WinCC Web Navigator 服务器	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7611">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7611</a>
A0682	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	如何在Windows Server 2008 / Windows 7中配置B.Data 的WEB发布	操作指南	2/21/2013	西门子能源管理软件B.Data, 能够为用户提供强大的能源分析、预测功能，分析结果以报表、趋势、视图等形式表现出来，系统结构上既支持C/S结构，也支持B/S结构，本文主要介绍如何在基于班次进行能源管理是很重要的，本文主要讲述了如何在Windows Server 2008 和 Windows 7中配置B.Data V5.3的WEB发布。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7063">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7063</a>

A0369	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	B.Data的报表系 统	操作指南	8/25/2010	西门子能源管理软 件B.Data, 能够为用户提供强 大的报表功能,利 用模板、模块、查 询范围的概念。在 模板中,用户定义 报表界面(包括图 形分析、宏功能处 理等);模块中通 过Mevas计算提供 的各种数据组合( 消耗分析,KPI分 析、能源比较、预 测等),查询范围 中根据需要定义的 数据分析时间段, 最终用户生成满足 需要的报表,提高 能源管理水平。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3567">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3567</a>
F0416	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	SIMATIC WinCC powerrate监测 不同类型的能源 数据	常问问题	2/26/2010	本文描述了SIMAT IC WinCC powerrate监测不 同类型的能源数据	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3870">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3870</a>
A0424	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	SIMATIC WinCC Powerrate使用 入门3——负荷 管理	操作指南	1/27/2010	SIMATIC PCS7/WINCC powerrate 是西门子公司应用 在能源管理方面的 软件。可以完成能 源数据的获取,比 较,归档,报警, 生成报表,成本计 算等功能。Power rate是实现能源应 用与管理透明化的 有效手段并为能源 合理利用和进一步 分析提供依据。本 文主要介绍SIMAT IC WINCC powerrate软件的 负荷管理功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3850">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3850</a>

A0395	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	SIMATIC WinCC Powerrate使用 入门2- 能源数据获取	操作指南	11/27/2009	SIMATIC PCS7/WINCC powerrate 是西门子公司应用在 能源管理方面的新软 件。可以完成能源数 据的获取,比较以及 归档和生成报表等功 能。是实现能源应用 与管理透明化的有效 手段并为能源合理利 用与进一步分析提供 基础。本文主要介绍 SIMATIC WINCC powerrate软件的能 源获取功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3770">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3770</a>
A0377	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	如何实现B.Data 系统的冷备份	操作指南	10/21/2009	西门子能源管理软件 B.Data,能够为用户 提供强大的能源分析 、预测功能,分析结 果以报表、趋势、视 图等形式表现出来 。项目实施后,需要 对系统进行备份,本 文主要讲述了如何实 现B.Data系统的冷 备份。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3680">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3680</a>
A0378	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	B.Data中如何通 过邮件自动发送 报表	操作指南	10/21/2009	西门子能源管理软件 B.Data,能够为用户 提供强大的能源分析 、预测功能,分析结 果以报表、趋势、视 图等形式表现出来 。通过软件配置,利 用B.Data的作业调 度(Job Scheduling) 功能,自动计算报表 ,并实现自动邮件发 送。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3681">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3681</a>

A0376	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC 选件	B.Data系统说明 、安装及配置	操作指南	10/21/2009	西门子能源管理软件B.Data, 能够为用户提供强大的能源分析、预测功能,分析结果以报表、趋势、视图等形式表现出来。其系统结构由Database Server (数据库服务器)、Acquisition Server (数据采集服务器)、Function Server (功能服务器)、Web Server (网络服务器)、C/S Client (C/S客户端)、B/S Client (B/S客户端)等几部分组成。本文讲述了在能源管理系统中,如何合理地对B.Data系统进行安装及配置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3679">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3679</a>
A0531	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Tag Logging	B.Data系统中如何 实现多时段电价 电费计算	操作指南	3/15/2011	西门子能源管理软件B.Data, 能够为用户提供强大的能源分析、预测功能,分析结果以报表、趋势、视图等形式表现出来,系统结构上既支持C/S,也支持B/S结构,能源管理很重要的一个内容是要清楚得到企业的能源花费,但对于电费,会存在一天内多个时段电价不一样的情况,甚至一周内每天不同时段也不一样。B.Data中通过Profile和Derived变量容易解决这个问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4536">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4536</a>
A0300	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Report Designer	WinCC数据报 表实现方法介绍	操作指南	6/30/2010	本文对数据报表的需求进行了分析,结合WinCC就复杂数据报表的实现进行了介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3264">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3264</a>



A0714	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Report Designer	B.Data中如何实 现日、月、年分 析在一个报告中	操作指南	5/21/2013	西门子能源管理软 件B.Data, 能够为用户提供强 大的能源分析、预 测功能, 分析结果 以报表、趋势、视 图等形式表现出来 , 系统结构上既支 持C/S, 也支持B/ S结构。本文通过 实例说明在B.Data 中如何通过特定配 置实现日、月、年 的分析结果展示在 一个日报分析中。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7253">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7253</a>
F0527	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Report Designer	B.Data中如何快 速计算报表?	常问问题	4/25/2011	本文介绍了B.Data 中如何快速计算报 表	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5758">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5758</a>
F0528	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Report Designer	B.Data中如何利 用Option选项进 行系统参数配置 ?	常问问题	4/25/2011	本文介绍了B.Data 中如何利用Option 选项进行系统参数 配置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5759">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5759</a>
A0530	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Report Designer	B.Data系统中如 何实现高峰低谷 电费计算	操作指南	3/15/2011	西门子能源管理软 件B.Data, 能够为用户提供强 大的能源分析、预 测功能, 分析结果 以报表、趋势、视 图等形式表现出来 , 系统结构上既支 持C/S, 也支持B/ S结构, 能源管理 很重要的一个内容 是要清楚得到企业 的能源花费, 但对 于电费, 会存在峰 谷段电价不一样的 情况, B.Data中可 以通过Profile容易 解决这个问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4535">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4535</a>
A0211	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Programming (API )	WinCC V7.0 支持.NET控件 的编程入门	操作指南	7/17/2008	本文描述了WinC C V7.0新增了支持.N ET控件的功能, 本文叙述了如何编 写能够加载到Win CC V7.0的用户自定义 的.NET控件, 以 及控件的测试、加 载和使用过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2548">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2548</a>

A0684	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Graphic Designer/ Runtime	B.Data的OPC 通信方式组态	操作指南	2/25/2013	西门子能源管理软件 B.Data, 能够为用户提供强大 的能源分析、预测功 能,分析结果以报表、 趋势、视图等形式表 现出来,系统结构上既 支持C/S,也支持B/ S结构,本文主要讲述 了在B.Data中如何基 于OPC的方式进行数 据采集。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7070">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7070</a>
A0661	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Graphic Designer/ Runtime	WinCC 如何使用 VBS 调用文件打开对话框	操作指南	10/30/2012	本文介绍了在Win CC 中如何使用 VBS 调用文件打开对话框, 系统环境 XP SP3, IE 6.0 SP3。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6850">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6850</a>
A0205	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Graphic Designer/ Runtime	WinCC中的画 面模板	操作指南	12/6/2011	画面模板是使用W inCC组态画面时的 常用工具。现实工作 中经常遇到多个设备 需要显示相同参数(组) 的情况。使用画面模 板,可以避免反复组 态相同画面布局的工 作,减少项目后期某 些细节部位的修改而 带来的工作量;画面 模板与结构变量的配 合使用,可以在一个 画面中根据条件显示 具有相同类型参数的 多个对象(如电机), 极大地丰富了画面信 息。本文描述的是在 WinCC V6.0sp3中使 用结构变量组态画面 模板的步骤和注意事 项,WinCC V6.2版 本组态方法与其相同。 对于WinCC V7.0 版本,组态步骤相同, 但组态细节会有轻微 变化,可以参照A0443 号	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2528">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2528</a>
A0568	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Graphic Designer/ Runtime	WinCC V7 中如何组态面板 ( Faceplate )	操作指南	6/28/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文将通过一个简单 实例介绍如何在Win CC V7 中组态面板类型并 使用面板实例。 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5944">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5944</a>

A0549	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Graphic Designer/ Runtime	自定义 XY 轴的多功能曲线 的实现方法	操作指南	4/20/2011	在某些情况下 (例 如: 绘制函数曲线 或功率曲线时), 需要根据用户的实 际需求, 自定义函 数趋势控件上的X Y轴所对应的坐标 含义, 灵活地绘制 多功能曲线。本文 介绍了如何使用W inCC的“函数趋势 控件”和脚本实现 以上的需求。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5149">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5149</a>
A0476	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Graphic Designer/ Runtime	WinCC中如何 实现确认的输入 数据操作?	操作指南	6/30/2010	在WinCC中如何 使用输入/输出域 实现带确认提示的 输入数据操作。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4141">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4141</a>
A0464	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Graphic Designer/ Runtime	比较实际趋势曲 线和设定值 (理 想) 曲线的实现 方法	操作指南	6/13/2010	在某些情况下 (例 如: 绘制温度、压 力或位置曲线时) , 用户需要将实际 的趋势曲线跟设定 值 (理想) 曲线同 时显示在趋势图中 进行比较。本文介 绍了如何使用Win CC的“函数趋势控 件”和“用户归档”实 现以上的需求。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4116">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4116</a>
A0694	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Global Script / Actions	使用APDiag工 具进行WinCC 脚本诊断	操作指南	3/22/2013	本文针对WinCC 的C脚本的阻塞和 挂起问题, 介绍如 何使用 ApDiag 诊断工具进行分 析和诊断。详细介 绍了ApDiag 诊断工具提供的主 要功能和使用方法 , 以及使用ApDia g诊断工具帮助快 速定位阻塞脚本的 实例。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7105">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7105</a>
F0511	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Global Script / Actions	如何从外部使用 VB脚本访问Win CC变量?	常问问题	4/13/2011	本文介绍了如何从 外部使用VB脚本 访问Wincc变量	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5107">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5107</a>
A0181	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Global Script / Actions	C 和 VB 脚本演示项目	操作指南	10/14/2005	C 和 VB 脚本演示项目	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1614">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1614</a>

A0615	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/General	B.Data中Configurable函数应用	操作指南	3/30/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了西门子 能源管理软件B.D ata, 能够为用户提供强 大的能源分析、预 测功能, 分析结果 以报表、趋势、视 图等形式表现出来 , 系统结构上既支 持C/S, 也支持B/ S结构, 本文主要 讲述了在B.Data一 个重要的计算模板 Configurable函数 应用□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6439">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6439</a>
F0614	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/General	B.Data中如何实现 分析结果在网页 中显示?	常问问题	3/30/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了在B.D ata中如何实现报 表、趋势等分析结 果嵌套在网页上显 示□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6441">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6441</a>
F0615	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/General	B.Data为什么有 时在IE中只能打 开同一个分析报 表?	常问问题	3/30/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了为什么 有时候B.Data的 分析报告在IE中 显示中会出错误□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6442">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6442</a>
A0614	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/General	B.Data中IF- Then函数应用	操作指南	3/30/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了西门子 能源管理软件B.D ata, 能够为用户提供强 大的能源分析、预 测功能, 分析结果 以报表、趋势、视 图等形式表现出来 , 系统结构上既支 持C/S, 也支持B/ S结构, 本文主要 讲述了在B.Data一 个重要的计算模板 IF-Then函数应用□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6436">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6436</a>
F0569	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/General	如何组态WinC C 开机自动启动	常问问题	7/28/2011	本文介绍了三种方 法用于组态WinC C 开机自动运行, 当 电脑开机或重新启 动时, WinCC 运行系统自动启动 。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5985">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5985</a>

A0469	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/General	WinCC V7 控件功能变化	操作指南	6/22/2010	WinCC V7中提供了许多 新的控件, 其功能 也随之更新, 这些 功能为用户项目的 应用和实施带来了 更多方便。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4130">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4130</a>
F0413	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/General	WinCC通过MO DBUS TCP通信读取P AC3200仪表的 电能值	常问问题	2/4/2010	本文描述了WinC C通过MODBUS TCP通信读取PAC 3200仪表的电能 值。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3859">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3859</a>
A0412	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/General	如何构建B.Data 的冗余系统	操作指南	1/6/2010	西门子能源管理软 件B.Data, 能够为用户提供强 大的能源分析、预 测功能, 分析结果 以报表、趋势、视 图等形式表现出来 , 在项目实施中, 采用安全可靠的冗 余备份是必要的, 本文主要讲述了B. Data系统进行冗余 配置的两种情况。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3819">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3819</a>
A0398	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/General	B.Data如何从W inCC中采集数 据	操作指南	12/1/2009	西门子能源管理软 件B.Data, 能够为用户提供强 大的能源分析、预 测功能, 分析结果 以报表、趋势、视 图等形式表现出来 。数据分析的关键 是B.Data的数据库 从WinCC的归档 中读取数据, 本文 主要讲解了B.Data 数据采集的配置、 优化等。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3774">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3774</a>
A0335	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/General	如何在WinCC 项目中监控S7 300/400 PLC中的定时器 及计数器	操作指南	7/14/2009	本文详细描述了如 何利用WinCC的 类型转换功能来实 现在WinCC项目 中监控S7 300/400 PLC中的TIME, S 5TIME数据类型变 量及定时器和计数 器的值。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3452">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3452</a>

A0692	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Communications/C hannels	WinCC 和三菱 Q 系列 PLC进行以太网 通讯	操作指南	3/20/2013	WinCC从V7.0 SP2版本开始增加 了三菱以太网驱动 程序, 支持和三菱 FX3U、Q 系列PLC进行以太 网通讯。本文档主 要介绍了WinCC 和三菱FX3U、Q 系列以太网通讯的 组态步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7100">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7100</a>
A0204	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Communications/C hannels	利用BSEND/BR CV功能实现S7- 300/400与WinC C的大数据量交 换	操作指南	1/10/2008	本文介绍了如何在 WinCC中使用BS END/BRCV类型 的原始数据类型, 来实现与S7- 300/400 PLC的大数据量交 换。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2527">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2527</a>
A0562	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Communications/C hannels	如何在WinCC 中获取与S7- 300/400 CPU的通讯状态	操作指南	5/31/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍在WinC C项目中, 通过添 加控件、对象组态 、编写脚本来获取 与S7-300/400 CPU的通讯状态。 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5881">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5881</a>
A0657	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Communications/C hannels	如何实现WinC C V7和S7-400H PN的工业以太 网通信	操作指南	10/19/2012	本文介绍了如何在 STEP7中组态Win CC和S7-400H PN的S7容错连接 。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6839">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6839</a>
A0637	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Communications/C hannels	如何实现WinC C和 SIMOTION的工 业以太网通信	操作指南	6/26/2012	本文介绍了如何在 WinCC中组态SIM OTION通道, 通 过TCP/IP协议连 接SIMOTION□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6648">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6648</a>
A0618	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Communications/C hannels	WinCC Telecontrol与第 三方设备DNP3 通信快速入门	操作指南	4/26/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了如何组 态WinCC Telecontrol(作为 主站)与TMW Protocol Test Harness 模拟软件(作为从 站)的DNP3通信, 希望能够给用户提 供WinCC Telecontrol 的DNP3通讯入门 指导□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6505">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6505</a>

A0106	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Communications/C hannels	WinCC与Excel, VB的本地DDE 通讯(更新版)	操作指南	9/26/2011	文档中介绍了Win CC通过DDE与Ex cel或VB进行本地 通讯的方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1318">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1318</a>
A0571	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Communications/C hannels	WinCC如何通 过EM277与200 PLC进行Profibus DP通信	操作指南	7/29/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文主要介绍了W inCC 通过 EM277 与 200PLC 进行 PROFIBUS DP 通信的具体组态步 骤和注意事项。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5980">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5980</a>
A0554	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Communications/C hannels	如何使用Excel 通过OPC访问 WinCC的实时 数据	操作指南	5/10/2011	在Microsoft Excel 中用VBA脚本语言 建立OPC 客户端,并通过O PC接口读取WinC C中的数据,并将 修改的数据写入W inCC。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5810">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5810</a>
A0522	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Communications/C hannels	基于SIMATIC WinCC的IEC61 850规约通讯快 速入门	操作指南	3/2/2011	IEC61850 标准是基于通用网 络通信平台的变电 站自动化系统唯一 国际标准,代表了 变电站自动化的未 来发展方向,它用 面向对象的思想来 描述变电站IED(智 能电子设备)之间 的通信协议,基于 TCP/IP的制造报 文规范MMS是IEC 61850标准中特定 通信服务映射SCS M的核心通信协议 站,本文主要介绍 了IEC61850的概 况和数据模型,并 详细描述了如何使 用软件包“IEC618 50 WinCC Channel”配置Win CC为IEC61850客 户端、“IEC61850 Test Harness”为服务器 进行通讯连接、变 量创建及报警管理 的操作步骤,提供 了一种基于SIMAT IC	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4490">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4490</a>

A0485	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Communications/C hannels	通过OPC访问P ROFIBUS DP- V1从站的数据 记录	操作指南	7/16/2010	介绍了如何使用O PC访问PROFIBU S DP- V1从站的数据记 录, 其中CP通信 卡可以作为OPC Server的一类主站 (Class 1)和二类主站(Cla ss 2)。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4152">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4152</a>
A0127	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Communications/C hannels	如何在WinCC 里调用STEP 7 的变量(更新版 )	操作指南	2/1/2008	从WinCC里调用S TEP7中的变量, 该变量可以是符号 表, DB块, FB块 参数变量等。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1339">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1339</a>
A0109	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Communications/C hannels	如何实现WinC C对S7- 400的高速数据 采集(更新版)	操作指南	1/15/2008	如何实现WinCC 对S7- 400的高速数据采 集	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1321">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1321</a>
A0491	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Alarm Logging/ Text Lib.	WinCC V7 中如何生成操作 员的操作记录	操作指南	1/13/2012	内容预览: □ 描述: □ 对于某些重要的对 象和数据进行操作 , 根据需要可以在 操作过程中触发操 作员输入消息, 本 文主要介绍操作员 输入消息的组态方 法, 及GCreateMy OperationMsg 函数的简单应用□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4273">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4273</a>
A0580	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Alarm Logging/ Text Lib.	在WinCC中如 何使用VBS读取 报警记录数据到 EXCEL	操作指南	9/9/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文主要介绍如何 在WinCC项目中 使用VBS脚本访问 报警记录归档数据 , 并且把获取的数 据使用特定的Exc el模板保存为新的 文件。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6038">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6038</a>
A0473	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Alarm Logging/ Text Lib.	WinCC V6.2 报警控件、在线 趋势/表格控件 数据查询	操作指南	6/25/2010	本文介绍了WinC C V6.2系统使用报警 控件、在线趋势/ 表格控件做数据查 询的各种组态方法 。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4137">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4137</a>



A0125	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic/Alarm Logging/ Text Lib.	WinCC中归档 数据片段的时间 和尺寸设置	操作指南	1/30/2008	WinCC的后台数 据库采用了MS SQL Server 2005, WinCC中 归档数据存放在M S SQL Server 2005中, 本文对 快速归档和慢速归 档, 分别讲述了数 据片段的划分, 数 据片段的时间和尺 寸大小计算及设置 方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1337">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1337</a>
A1119	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic	WinCC V7.3 常用画面功能组 态	操作指南	3/15/2016	从WinCCV7.2开 始,提供了在运行 系统中进行过程画 面导航的新功能。 该功能通过定义系 统快捷键和常用画 面实现。配置完成 后可以很方便实现 在运行状态下的画 面切换。此项应用 特别适用于使用触 摸屏的情况下。界 面友好, 且易于操 作。本文档主要介 绍如何组态该项功 能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8803">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8803</a>
A1059	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic	如何快速为DB 块变量添加属性	操作指南	9/22/2015	以从Step7传送变 量到 WinCC为例, 介 绍一下如何快速为 DB块变量添加属 性。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8587">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8587</a>
A0959	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic	OPC UA 实例4_服务器为 精智面板_客户 端为 WinCC V7.3 SE	操作指南	4/3/2015	OPC UA 实例4: 介绍 OPC UA 应用的组态方法及 认证过程。服务器 为精智面板 TP1500 Comfort, 客户端 为WinCC V7.3 SE。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8292">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8292</a>
A0957	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic	OPC UA 实例2_服务器为 WinCC V13 SP1 RT Advanced_客户 端为精智面板	操作指南	4/3/2015	OPC UA 实例2: 介绍 OPC UA 应用的组态方法及 认证过程。服务器 为 WinCC V13 SP1 RT Advanced, 客户端为精智面板 TP1500 Comfort。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8294">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8294</a>

A0956	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic	OPC UA 实例1_服务器为 WinCC V7.3 SE_客户端为精 智面板	操作指南	4/3/2015	OPC UA 实例1: 介绍 OPC UA 应用的组态方法及 认证过程。服务器 为 WinCC V7.3 SE, 客户端为精 智面板 TP1500 Comfort。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8295">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8295</a>
A0928	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic	在虚拟环境下, 如何通过CP162 3实现WinCC和 S7- 400H的冗余连 接?	操作指南	1/28/2015	从V8.2开始, SIM ATIC NET支持硬件直通 (Passthrough) , 即HARDNET通 信处理器可以直接 在虚拟机环境中使 用并建立WinCC 和S7- 400H的容错连接 。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8233">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8233</a>
A0929	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic	在虚拟环境下, 如何通过普通网 卡实现WinCC 和S7- 400H的冗余连 接?	操作指南	1/27/2015	从V8.2开始, SIM ATIC NET支持SOFTNE T-IE S7 REDCONNECT VM, 即普通网卡 都可以在虚拟机环 境中使用并建立W inCC和S7- 400H的容错连接 。从SIMATIC NET V8.2开始, 也可以 在实际的计算机环 境中使用普通网卡 直接建立WinCC 和S7- 400H的容错连接	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8231">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8231</a>
A0895	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic	WinCC V72 Modbus TCP 通讯	操作指南	7/30/2014	本文介绍了WinC C V72 Modbus TCP 通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7921">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7921</a>
F1092	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic	WinCC V7.2 与 Allen-Bradley ControlLogix55 00 通讯	常见问题	4/25/2014	WinCC V7.2 Comm. with Allen- Bradley ControlLogix5500	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7755">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7755</a>
A0621	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic	WinCC中定时 器使用方法介绍	操作指南	5/16/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文主要介绍Win CC中定时器的使 用, 以及使用 C 脚本实现一些定时 器功能, 比如整点 归档, 延时执行脚 本□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6525">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6525</a>

F1035	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic	如何实现简单的 WinCC 项目分屏?	常问问题	11/18/2013	本文主要介绍了在不使用分屏器的情况下,通过WinCC项目中的设置,实现简单的分屏操作。两台显示器分别显示不同的WinCC画面,独自操作,互不影响。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7510">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7510</a>
F1036	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic	WinCC如何实现网络摄像头的视频显示	常问问题	11/15/2013	在许多工业现场当中,出于安全性考虑以及某些特殊的原因,需要使用摄像头监视现场的实时状况,特别是对于操作者无法直接看到的区域,摄像头便成为一种不错的解决方案。为了确保操作员在监视过程画面的同时也可以观测到现场的实时情况,可以将摄像头的实时画面直接嵌入 WinCC 的运行系统中,这样,操作者既可以对现场的控制系统进行实时监控,又可以直接观测到摄像头所拍摄的画面信息。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7506">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7506</a>
A0098	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic	WINCC连接Siemens PLC的常用方式	操作指南	1/4/2008	WinCC上位组态软件和西门子PLC建立通讯的几种方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1310">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1310</a>
A0443	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic	如何使用结构变量组态画面模板?	操作指南	5/28/2010	本文描述了两种方法: □ 1, 组态作为模板的画面,在主画面中通过画面窗口调用模板,结合变量前缀属性使各个画面窗口显示不同的参数(组)值。 □ 2, 组态好画面后,使用动态向导将其组态为模板,在主画面中应用动态向导调用模板。 □ 3, 两种方法的比较。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4047">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4047</a>
A0068	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件) /SIMATIC WinCC Basic	PLC与监控软件WINCC的MPI通讯	操作指南	3/1/2007	PLC与监控软件WINCC的MPI通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1280">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1280</a>

F1099	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	WinCC V7.2与S7- 1200/1500 PLC常规通讯	常问问题	5/16/2014	此文档主要讲述如 何使用“SIMATIC S7-1200, S7-1500 Channel”通道, 组 态与S7- 1200/1500的以太 网通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7809">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7809</a>
F0689	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	WinCC7.0授权 的使用方法及其 常见问题处理	常问问题	1/16/2013	本文介绍了如何通 过WinCC软件自 带的Automation License Manager正确使用 授权, 以及在授权 使用过程中碰到的 常见问题的处理方 法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7025">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7025</a>
F0482	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	如何组态PLC块 中的结构变量, 使其连接能在O S系统 (WinCC) 中使用?	常问问题	2/16/2011	在条目号2206239 5 文档中介绍过, 如 何组态 PLC 块中简单数据类型 变量, 使其连接能 在 OS 系统 (WinCC) 中使 用。本片文档主要 介绍的是如何将P LC块中的结构变 量应用到OS系统 中, 在此应用中 也要启用该块的 OC&M 功能 (Operator Control and Monitoring, “操 作员控制和监视”) 。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4483">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4483</a>

A0459	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	WinCC数据开 放性	操作指南	6/10/2010	由于 SIMATIC WinCC 从面世就始终如一地支持 Microsoft 技术, 因而 WinCC 总是代表着开放性的最高水平。一方面, 您可用它将 WinCC 与市场上众多的应用相组合; 另一方面, 可以方便地将它集成在自己的应用 (即一个自动化或公司解决方案) 内。本文对 SIMATIC WinCC 数据开放性作大致介绍。包括 MS SQL Server 数据库, ANSI-C 及 VBScript 脚本编写, VBA 编辑器, 以及 OPC 服务器的介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4100">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4100</a>
A0457	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	WinCC C/S结构快速入门	操作指南	6/8/2010	本文以 WinCC 7.0 SP1 为例介绍搭建服务器客户机结构的前提条件以及具体步骤, 并列举了一些在搭建过程中的常见问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4096">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4096</a>
A0445	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	如何在 AS 系统中使用 SIMATIC 方式进行时间同步	操作指南	5/25/2010	本文介绍了 AS 系统中 SIMATIC 方式时间同步的组态步骤, 以及时间同步的状态显示和诊断。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4055">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4055</a>
A0383	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	使用 WinCC Scope 工具读取诊断系统信息	操作指南	11/2/2009	WinCC Scope is SIEMENS 提供的一个 WINCC 系统诊断工具, 也可用来检查控系统配置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3717">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3717</a>

A0375	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	如何实现B.Data 的网络发布	操作指南	10/21/2009	西门子能源管理软件B.Data, 能够为用户提供强大的能源分析、预测功能,分析结果以报表、趋势、视图等形式表现出来,系统结构上既支持C/S,也支持B/S结构,本文主要讲述了如何进行B.Data的Web发布。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3678">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3678</a>
F0318	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	PCS7 V7.0中如何组态自定义消息的智能报警隐藏功能	常问问题	2/24/2009	本文描述了PCS7 V7.0中如何组态自定义消息的智能报警隐藏功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3171">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3171</a>
A0243	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	2008年WinCC 高级课程培训讲义	操作指南	9/19/2008	01 - SIMATIC WinCC V7 新特性 02 - DataMonitor V7 新特性 03 - WinCC 系统架构 04 - WinCC TIA 诊断功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2749">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2749</a>
A0150	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	WinCC Industrial Data Bridge 使用实例(更新 版)	操作指南	2/25/2008	本Getting-Started介绍了WinCC工业数据桥的工作原理和应用特点,并用以Oracle 9i为例详细说明了组态步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1362">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1362</a>
A0001	/自动化系统/TDC/SYMAP YN D/SIMATIC TDC自动化系统/通信模块	TDC 以太网通讯使用入门	操作指南	1/1/2004	本文描述了SIMATIC TDC控制系统与S7 PLC之间通过工业以太网进行通讯的整个过程,其中包括TDC和PLC的硬件组态,TDC侧CFC块的参数设置,PLC侧连接的建立及编程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1214">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1214</a>
A0812	/自动化系统/TDC/SYMAP YN D/SIMATIC TDC自动化系统	D7-SYS-OS Engineering 使用简介	操作指南	7/16/2013	本文介绍了如何使用D7-SYS-OS Engineering 传送TDC系统的监控变量到WinCC。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7331">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7331</a>
A0385	/自动化系统/TDC/SYMAP YN D/SIMATIC TDC自动化系统	SIMATIC TDC与WINCC 基于S7协议的 通讯	操作指南	11/2/2009	本文介绍TDC与WINCC基于S7协议的通讯方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3719">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3719</a>

A0874	/自动化系统/TDC/SYMAD YN D	SIMATIC TDC 用户指导手册	操作指南	3/27/2014	SIMATIC TDC hardware and software configuration, communication, IO configuration and so on.	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7723">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7723</a>
A0456	/自动化系统/TDC/SYMAD YN D	通过ETHERNET 建立SIMATIC NET OPC 服务器与TDC的 连接	操作指南	6/7/2010	本文介绍了建立TDC与OPC基于以太网的S7通讯及TCP通讯的方法与步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4087">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4087</a>
A0838	/自动化系统/SIMATIC WinAC	WinAC Target 使用入门	操作指南	9/5/2013	本文以风机Matlab Demo主控系统的代码在Step7中的集成为例，详细介绍了WinAC Target的安装注意事项以及使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7421">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7421</a>
A0700	/自动化系统/SIMATIC WinAC	WinAC RTX 2010 快速入门	操作指南	3/27/2013	本文介绍了WinAC RTX的概念和内部架构，并结合WinAC RTX 2010版软件介绍了其安装及在TIA Portal环境下的编程组态过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7124">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7124</a>
A0698	/自动化系统/SIMATIC WinAC	WinAC S2O (Simulink to ODK) 向导使 用入门	操作指南	3/27/2013	本文以风能Demo主控系统的代码在Step7中的集成为例，详细介绍了WinAC S2O向导的安装注意事项以及使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7119">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7119</a>
F0596	/自动化系统/SIMATIC WinAC	IPC 427C Bundle中如何解 决XP系统中文 显示问题	常问问题	12/22/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了如何解决IPC 427C Bundle中XP系统中文显示问题□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6176">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6176</a>
F0597	/自动化系统/SIMATIC WinAC	WinAC RTX(F) 2010中激活Web Server功能 Web 页面无法正常显示	常问问题	12/22/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文解决了WinAC RTX(F) 2010中激活Web Server功能 Web 页面无法正常显示的问题□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6177">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6177</a>
A0555	/自动化系统/SIMATIC WinAC	WinAC RTX的几种组态 下载方式	操作指南	5/12/2011	本文档列出了下载WinAC RTX组态的几种方式	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5813">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5813</a>
F0524	/自动化系统/SIMATIC WinAC	WinAC 概念及各版本区 别	常问问题	4/22/2011	本文介绍了WinAC概念及各版本区别	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5752">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5752</a>

F0517	/自动化系统/SIMATIC WinAC	如何给Windows XP Embedded增加中文语言支持	常问问题	4/21/2011	本文介绍了如何给Windows XP Embedded增加中文语言支持	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5154">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5154</a>
A0533	/自动化系统/SIMATIC WinAC	PC IO 选型指导	操作指南	3/17/2011	本文档介绍了Microbox使用的高速IO模板PC IO 选型时的注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4538">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4538</a>
A0520	/自动化系统/SIMATIC WinAC	如何将Microbox使用的容量小的CF卡更换成大容量的	操作指南	2/25/2011	本文档介绍了使用SIMATIC IPC IMAGINE & PARTITION CREATOR V3.1软件将Microbox使用的一个小容量的CF卡上的Windows系统分区转移到一个更大容量的CF卡中，从而有更多空间用来安装软件或存储数据。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4488">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4488</a>
A0466	/自动化系统/SIMATIC WinAC	WinAC RTX 2009 OPC通信	操作指南	6/22/2010	本文介绍WinAC RTX 2009与SIMATIC NET OPC通信组态配置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4127">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4127</a>
A0435	/自动化系统/SIMATIC WinAC	WinAC ODK V4.2 快速入门	操作指南	4/16/2010	本文介绍了WinAC ODK的概念和功能，并结合 WinAC ODK V4.2 版软件介绍了安装及开发过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3914">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3914</a>
A0364	/自动化系统/SIMATIC WinAC	WinAC MP 2008 快速入门	操作指南	8/25/2009	本文介绍了WinAC MP的概念和内部架构，并结合 WinAC MP 2008 版软件介绍了安装及配置过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3560">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3560</a>
A0355	/自动化系统/SIMATIC WinAC	模块化嵌入式控制器EC31-RTX快速入门	操作指南	8/7/2009	本文介绍了EC31-RTX的安装和使用的详细步骤和注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3538">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3538</a>
A0317	/自动化系统/SIMATIC WinAC	WinAC RTX 2008 快速入门	操作指南	5/13/2009	本文介绍了WinAC RTX的概念和内部架构，并结合 WinAC RTX 2008 版软件介绍了安装及配置过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3356">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3356</a>
A0480	/自动化系统/SIMATIC S7-400/通讯/CP 443-1 高级	IT-CP实现E-mail功能使用说明	操作指南	7/8/2010	本文介绍IT-CP如何实现发送邮件的功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4145">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4145</a>



F0598	/自动化系统/SIMATIC S7-400/功能模块	如何查看并使用FM458-1DP的S7通讯资源	常问问题	12/22/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了如何建立FM458-1DP与通讯伙伴的S7连接□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6179">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6179</a>
F1178	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	PCS 7 V8.1中如何不停机修改FB块	常问问题	12/22/2014	本文介绍了在PCS 7 V8.1版本下, 如何使用TCiR(Type Configuration in Run)功能实现在AS不停机情况下, 修改并下载FB功能块。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8179">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8179</a>
A0835	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	基于S7-400 PN-H冗余系统CPU集成PN口的Modbus TCP通信快速入门	操作指南	10/8/2013	2010年3月西门子Industry Solution IT部门更新了基于S7-300/400系统CPU的集成PN口的Modbus/TCP的最新版本软件选项包“ModbusTCP PN-CPU V2.4”, 本文主要介绍了通过以该软件包为基础基于S7-400 PN-H冗余系统CPU集成PN接口进行Modbus TCP的通讯原理, 并以Modscan32和Modbus slave软件为例模拟第三方设备详细介绍如何配置与PN-H CPU的集成PN接口进行冗余Modbus TCP通讯, 希望通过本文档, 能够给读者S7-400 PN-H CPU集成PN口的Modbus TCP通讯入门指导	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7458">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7458</a>
F0684	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	PCS 7 中S7-400H集成PROFINET口基于ISO-on-TCP的容错连接	常问问题	12/14/2012	本文介绍PCS 7中S7-400H集成PROFINET口基于ISO-on-TCP容错连接的软件和硬件配置, 以及和上位PC站点的通讯方式	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6927">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6927</a>
A0600	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	如何在Step 7中组态S7-400H站	操作指南	1/19/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文主要介绍了如何在Step 7中配置一个S7-400H站□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6215">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6215</a>

F0349	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	400H如何与S7-200通讯	常问问题	3/25/2011	本文讲述了如何组态400H控制器与S7-200通过以太网和DP实现通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3330">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3330</a>
F0497	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	S7-400H冗余系统如何在运行中修改组态	常问问题	3/22/2011	本文介绍了S7-400H冗余控制器如何在运行模式下修改硬件组态。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4992">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4992</a>
F0247	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	S7-400冗余系统常见问题集	常问问题	1/27/2011	本文总结了选型、组态、配置和使用S7-400冗余控制器的过程中经常遇到的问题，并给出了相应的答案；	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2585">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2585</a>
F0470	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	冗余系统中S7-400H冗余控制器的兼容性	常问问题	1/6/2011	本文列举了在冗余系统中S7-400H冗余控制器的兼容性问题有关的注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4450">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4450</a>
F0321	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	为什么当400H系统使用FORCE功能时，如果H系统发生切换，或单个CPU停止，无法再次启动已停止的CPU	常问问题	3/5/2009	使用400H系统时，分析了使用FORCE功能对系统产生的影响，及其原因。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3226">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3226</a>
F0248	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	如何读取冗余控制器状态灯	常问问题	6/25/2008	本文简单介绍了如何通过编程的方式读取冗余控制器的状态灯，并在OS上进行显示。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2586">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2586</a>
A0144	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	Ylink后连接S7-300从站（集成DP口）的组态方法（更新版）	操作指南	2/19/2008	本文简单描述了冗余系统下通过Ylink如何连接S7-300从站集成DP口的组态步骤及注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1356">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1356</a>
F0153	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	西门子冗余系统指南（更新版）	常问问题	2/13/2008	本文主要介绍了SIMATIC H系统的基本组成，S7-400H硬件冗余原理、S7-400H的硬件组态、S7-400H的系统通讯、S7-400H系统的H-CIR功能、S7-400H的系统信息及诊断、冗余IO的实现以及软件冗余的原理和配置等。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1535">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1535</a>

F0072	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	在冗余电源配置中，电源模块掉电，调用那个OB可以防止CPU停机	常问问题	7/22/2005	本文介绍冗余电源配置下，当电源故障时系统将调用哪些OB，与非冗余电源配置情况下的不同点。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1454">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1454</a>
A0012	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	S7-400H和WinCC之间基于Simatic Net OPC的通讯	操作指南	3/30/2004	本文简单描述了如何组态冗余控制系统和WinCC之间基于Simatic Net OPC的方式的冗余通讯方法及过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1225">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1225</a>
A0642	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400 F/FH -安全型集成	西门子安全矩阵Safety Matrix使用入门——初级篇	操作指南	7/13/2012	内容预览： □ 描述： □ 本文介绍了SIMATIC Safety Matrix软件的简单入门使用。本文适合于初次使用Safety Matrix软件的用户□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6666">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6666</a>
F0680	/自动化系统/SIMATIC S7-400/CPU/CPU 412H	连接面板到S7-400H系统——心跳信号法	常问问题	11/26/2012	本文介绍了采用心跳信号的方法将面板连接到冗余系统的组态过程。主要针对Industrial Ethernet的应用场合，MPI的应用也同样适合。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6890">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6890</a>
A0502	/自动化系统/SIMATIC S7-400/CPU/CPU 412H	基于S7-400H冗余系统以太网通讯模块CP443-1 Modbus TCP通讯快速入门	操作指南	11/22/2010	2010年10月西门子Industry Solution IT部门发布的S7-400H冗余系统进行Modbus/TCP的最新版软件选项包，本文主要介绍了基于S7-400H冗余系统进行Modbus/TCP的通讯原理，并以Modscan32和Modbus slave软件为例模拟第三方设备详细介绍如何使用该软件选项包配置与S7-400H进行Modbus/TCP通讯，希望通过本文档，能够给读者S7-400H冗余系统Modbus/TCP通讯入门指导	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4408">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4408</a>

F0303	/自动化系统/SIMATIC S7-400/CPU/CPU 412H	如何不停机升级4.5版H CPU的固件版本	常问问题	1/23/2009	本文描述了如何不停机升级4.5版H CPU的固件版本	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3141">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3141</a>
A0800	/自动化系统/SIMATIC S7-400/CPU	S7-400基于PROFIBUS总线的S7单边通信 (STEP7 v1x)	操作指南	7/2/2013	本文介绍了在STEP7 Professional V1x中组态S7-400通过集成DP接口实现S7单边通信的具体步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7311">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7311</a>
A0710	/自动化系统/SIMATIC S7-400/CPU	S7-400基于PROFIBUS总线的S7单边通信(STEP7 v5.x)	操作指南	5/7/2013	本文介绍了在STEP7 V5.x中组态S7-400通过集成DP接口实现S7单边通信的具体步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7232">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7232</a>
F0609	/自动化系统/SIMATIC S7-400/CPU	如何处理本地数据分配错误	常问问题	3/7/2012	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文介绍了如何处理在S7-400中使用功能完善的FC或FB, 在更换调用OB块后发生的本地数据分配错误 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6381">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6381</a>
A0053	/自动化系统/SIMATIC S7-400/CPU	S7-400CPU存储器介绍及存储卡使用	操作指南	9/7/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 目前用于S7-400 CPU存储卡有以下三种: <input type="checkbox"/> 1. RAM卡: 用来扩展S7-400 CPU的内置RAM装载存储区, 需要后备电池保持。 <input type="checkbox"/> 2. Flash EPROM卡: 简称FEPROM卡, 它也可以扩展CPU的内置RAM装载存储区, 但更重要的作用是作为程序备份, 卡中的程序不需要后备电池保持。 <input type="checkbox"/> 3. 扩展工作存储器的	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1265">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1265</a>
A0462	/自动化系统/SIMATIC S7-400/CPU	AS控制器内存分配及优化	操作指南	6/12/2010	本文基于S7-400系列控制器, 详细介绍内存的类型、分配情况及实际使用过程中可能的内存优化方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4114">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4114</a>

A0854	/自动化系统/SIMATIC S7-400	通过程序组态S7-300/400以太网通讯模块的IP地址和通讯连接	操作指南	12/11/2013	change the s7-300/400 ethernet module IP address and connection via programe FB55 .	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7543">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7543</a>
F0302	/自动化系统/SIMATIC S7-400	如何计算S7400 CPU所需的Local Data大小	常见问题	1/16/2009	本文描述了如何计算S7400 CPU所需的Local Data大小	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3138">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3138</a>
A0153	/自动化系统/SIMATIC S7-400	S7-400多CPU通讯（更新版）	操作指南	2/25/2008	S7-400多CPU之间通讯，使用S7-400底板K总线。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1365">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1365</a>
F1027	/自动化系统/SIMATIC S7-300/附件	如何解决由于存储器故障导致的下载错误	常见问题	8/28/2013	本文描述如何解决由于存储器故障导致的下载错误？	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7408">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7408</a>
F0148	/自动化系统/SIMATIC S7-300/附件	S7-300/400常问问题集锦（200904更新版）	常见问题	5/13/2009	本电子书编录的主要内容为网上S7-300/400 PLC及NET的常问问题集锦。部分目录举例如下： □ 第1章 S7-300、S7-300F常见问题□ 1.1 CPU□ 1.1.1 为什么在硬件配置中添加CP或者FM模块后SIMATIC S7-300 CPU不能再进入RUN模式□ 1.1.2 为什么即使没有检测到总线故障时支持PROFINET的CPU S7-315、317-2PN DP V2.3的LED BF2也亮□ 1.2 数字量输入、输出模块□ 1.3 模拟量输	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1530">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1530</a>
A0373	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 343-1 Lean	CP343-1 PN IO通信使用入门	操作指南	9/15/2009	本文介绍了CP343-1作为PN IO控制器和PN IO设备实现PROFINET IO实时通信的过程。通过详尽的组态步骤，让读者能够快速掌握CP343-1实现PN IO实时通信的方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3620">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3620</a>

F0429	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 343-1 Advanced	如何组态一个CP卡作为一个路由器？	常问问题	5/26/2010	本文描述了如何组态一个CP卡作为一个路由器	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4056">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4056</a>
A0402	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 343-1 Advanced	使用S7-300/400通信处理器CP与SENTRON PAC3200进行MODBUS TCP通信	操作指南	12/11/2009	本文介绍了使用S7-300/400通信处理器CP与SENTRON PAC3200之间通过MODBUS TCP进行通信，两者之间的通信设置及S7-300/400侧的编程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3784">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3784</a>
A0020	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 343-1	通过CP343-1模块，如何实现2套S7-300之间的以太网通讯	操作指南	6/1/2004	本文介绍通过CP343-1模块，如何实现2套S7-300之间的以太网通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1233">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1233</a>
F0714	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 343-1	CP343-1选型指导	常问问题	4/27/2013	介绍三种CP343-1以太网通信模块之间的主要区别，以及如何根据不同的需求选择合适的CP343-1模块。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7211">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7211</a>
A0685	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 343-1	基于SIMATIC S7-300/400服务器软件包的IEC61850通信规约快速入门	操作指南	3/7/2013	本文主要介绍了IEC61850的概况和数据模型，并详细描述了如何使用软件包“IEC61850 Server Library”配置S7-300/400为IEC61850服务器、“IEC61850 Test Harness”为客户端的通信连接、变量读取的操作步骤，提供了一种基于SIMATIC S7-300/400服务器端的IEC61850规约的西门子通信解决方案，希望能够给读者关于SIMATIC S7-300/400的IEC61850规约通信入门指导。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7077">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7077</a>
F0585	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 343-1	CPx43-1之间变长TCP数据包接收	常问问题	10/28/2011	内容预览： □ 描述： □ 本文介绍了CPx43-1之间变长TCP数据包接收□ ……	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6079">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6079</a>
F0218	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 342-5	如何实现PROFIBUS从站之间的DX通讯？	常问问题	9/23/2011	如何实现PROFIBUS从站之间的DX通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1600">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1600</a>

A0022	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 342-5	PROFIBUS的“自由第二层”协议通讯过程的实现	操作指南	8/31/2011	内容预览： □ 描述： □ 本文档介绍如何通过“自由第二层”协议实现plc之间的profibus通信□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1235">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1235</a>
A0145	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 342-5	Ylink后连接S7-300从站（扩展CP342-5）的组态方法（更新版）	操作指南	7/29/2008	本文主要阐述如何组态将S7-300通过CP342-5连接在Y-LINK后面进行通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1357">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1357</a>
A0139	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 342-5	CP342-5的使用与常见问题（更新版）	操作指南	2/18/2008	本文档主要说明：CP342-5的使用、配置和常见问题，CP342-5可以进行PROFIBUS或MPI协议的通讯，可以使用此模块对S7-300系列的CPU进行通讯口的扩展。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1351">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1351</a>
A0007	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 342-5	PLC之间的Profibus 通讯（1）	操作指南	3/30/2004	介绍了CP342-5通讯模块作为主站，连接Profibus Dp从站的使用方法。包括硬件的组态、功能块的调用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1220">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1220</a>
A0008	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 342-5	PLC之间的Profibus 通讯（2）	操作指南	3/30/2004	介绍了CP342-5通讯模块做为从站，连接Profibus主站的使用方法。包括硬件的组态、功能块的调用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1221">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1221</a>
A0009	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 342-5	PLC之间的Profibus 通讯（3）	操作指南	3/30/2004	介绍了第三方的PROFIBUS设备加入SIEMENS PROBUS网络的使用方法。包括硬件的组态、程序的编写。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1222">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1222</a>
A0451	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 341	S7-200做主站S7-300 CP341做从站的Modbus RTU通讯	操作指南	6/1/2010	本文档讨论使用S7-200做主站，S7-300 CP341做从站的Modbus RTU通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4070">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4070</a>

A0384	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 341	S7-300 CP341作主S7-200作从的Modbus通信	操作指南	11/2/2009	自动化各个厂家在工业控制通信方面都有各自的通信协议及方式。西门子控制产品中通信的主要方式有MPI, Profibus, Ethernet。在现场应用中, 往往需要两个厂家的控制器进行通信交换数据。<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/service/article/S7-200/S7-200modbus/Default.aspx" target="_blank" style="color:#990000">modbus</a>通信是常用的一种。本文就以CP341都作为<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/service/article/S7-200/S7-200modbus/Default.aspx" target="_blank" style="color:#990000">modbus</a	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3718
A0336	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 341	CP341 Modbus RTU多站点轮询	操作指南	7/17/2009	本文档讨论使用CP341实现Modbus主站轮询多个从站	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3472
A0565	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 340	串口通信之3964(R)协议通讯	操作指南	6/8/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 文档中讨论了串口通信3964 (R) 协议, 以及CP340, PC机和CP341之间的3964 (R) 通讯组态和编程。 <input type="checkbox"/> .....	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5890
A0081	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 340	CP340/CP341/CP440/CP441通讯及编程	操作指南	10/20/2010	本文档主要用于讨论了以下几方面问题: <input type="checkbox"/> SIMATIC S7系列串行通讯模板的功能描述; <input type="checkbox"/> SIMATIC S7系列串行通讯模板的ASCII协议通信; <input type="checkbox"/> SIMATIC S7系列串行通讯模板的MODBUS RTU协议通信	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1293



A0006	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 340	串口通讯模块的信息与使用(更新版)	操作指南	5/26/2010	<p>本档主要用于讨论了以下几方面问题：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ ？ 串行通讯模板的基本信息</li> <li>□ ？ 串行通讯模板的调试步骤</li> <li>□ ？ 串行通信模块常用问题的下载链接</li> </ul>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1219">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1219</a>
A0440	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯/CP 340	CP340/CP341基于ASCII驱动协议的多站点轮询	操作指南	5/13/2010	<p>本应用示例通过个西门子串行通信模块CP341和一个CP340模块搭建了一个串行通信网络，其中一个CP341作为主站，通过ASCII驱动协议方式轮询另外两个分别由CP341和CP340组成的从站。其具体的实现方法和轮询原理具有普遍的指导意义，可以作为西门子串行通信模块与支持ASCII协议的仪表、设备、系统等进行串行通信的参考。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3998">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3998</a>
A1055	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯	CPU31XC-2PTP使用TIA Step7 V13进行ASCII通讯	操作指南	9/1/2015	CPU31XC-2PTP使用TIA Step7 V13进行自由口通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8573">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8573</a>
A1047	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯	S7-1500与CP343-1 TCP通信	操作指南	8/24/2015	<p>SIMATIC S7-1500 CPU集成了PROFINET接口，该接口除了具备连接PROFINET总线通信功能，同时还可用于标准的TCP通信。通过组态TCP连接或使用开放式通信专用功能块与其它设备建立TCP连接以实现通信。本文介绍了S7-1500 CPU与S7-300通信处理器CP343-1进行TCP通信的配置过程。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8558">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8558</a>

A0969	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯	CP340CP341CP440CP441使用 TIA step7 V13编辑串口通信	应用与工具	5/8/2015	CP340CP341CP440CP441使用 TIA step7 V13编辑串口通信(自由口、modbus主从通信)	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8372">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8372</a>
A0394	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯	基于S7-300,400以太网通讯模块CP343-1&CP443-1 Modbus TCP通讯快速入门(更新版本V4.3)	操作指南	1/14/2011	S7-300/400 系统 CP 卡的 Modbus/TCP 最新版本软件选项包 “ModbusTCP CP V4.3” , 本文主要介绍了通过 S7-300/400 以太网通讯模块 CP343/443-1 进行 Modbus TCP 的通讯原理, 并以 Modscan32 和 Modsim32 软件为例模拟第三方设备, 详细介绍如何配置与 CP443-1 进行 Modbus TCP 通讯, 希望通过本文档, 能够给读者 CP343/443-1 Modbus TCP 通讯入门指导。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3768">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3768</a>
A0701	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯	如何使用 CP343-1 shared device 功能	操作指南	4/1/2013	本文介绍了如何实现一个CP343-1作为共享设备被两个控制器访问的功能, 包括基本的配置步骤、编程及测试等内容	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7136">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7136</a>

A0158	/自动化系统/SIMATIC S7-300/连接方法/SIMATIC S7 的 SIMATIC TOP连接	S7 300 TOP 连接方式（更新版）	操作指南	8/10/2009	TOP 连接方式，又称为全模块连接，它具有以下特点： □ &middot; 前连接器模块、电缆以及终端模块的连接均采用简单的插接方式□ &middot; 接线快速，成本低□ &middot; 减少接线错误，使控制柜布线干净、明了□ &middot; 任何器件均可单独更换□ TOP 连接包含前连接器模块、终端模块以及圆形护套扁平电缆及附件。以此完成S7-300 输入/输出模板或S7-300 紧凑型CPU 集成输入/输出与传感器或执行器间的接线。□ 本文档可用于解决下列问题：□ &middot;	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1370">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1370</a>
A0392	/自动化系统/SIMATIC S7-300/连接方法/Front connector	高速布尔处理模板 FM 352-5 快速使用入门	操作指南	11/20/2009	本文描述了 FM 352-5 模块的基本使用方法，其中包括 PLC 和 FM 352-5 的硬件组态，FM 352-5 的实例程序的使用，及如何通过变量表调试程序，用户可用此方法检测 FM 352-5 模块工作是否正常。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3763">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3763</a>
F1263	/自动化系统/SIMATIC S7-300/电源	G120 PROFlenergy 功能介绍	常问问题	6/12/2015	本文对PROFlenergy协议和G120的PROFlenergy功能进行简单介绍，通过示例演示如何通过S7-300 PLC控制G120D的PROFlenergy功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8470">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8470</a>
A0108	/自动化系统/SIMATIC S7-300/特殊功能	SM338快速入门（更新版）	操作指南	9/21/2011	SM338快速入门	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1320">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1320</a>

F0156	/自动化系统/SIMATIC S7-300/模拟量输入/输出模块/SM331输入模块	西门子HART智能仪表通过HART双通道模板接入PLC系统（更新版）	常问问题	2/15/2008	<p>HART是一个串行传输协议，用于通过一个4至20 mA电源回路将测量范围、隔离等附加参数数据传输到所连接的测量传感器和执行器。</p> <p>每个通道的HART任务可通过PROFIBUS DP远程启动。这通常在运行SIMATIC PDM的SIMATIC PCS 7的中央工程师站进行。本例以双通道模板为例，来简要说明如何通过调用功能块的功能来读取HART仪表的多变量参数。双通道模板的HART通讯与8通道模板不同，使用时需注意。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1538">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1538</a>
A0673	/自动化系统/SIMATIC S7-300/模拟量输入/输出模块/SM335模拟量输入/输出模块	SM335使用入门	操作指南	12/5/2012	<p>本文介绍了高速模拟量混合模块SM335的基本功能和基本使用方法，包括模块的硬件接线、软件组态以及读写通道值等。作为SM335模块的入门文档，本文更多地关注模块基本功能的使用，对于模块的一些特殊功能请参考SM335模块的手册。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6918">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6918</a>

A0447	/自动化系统/SIMATIC S7-300/模拟量输入/输出模块	“技术论坛”S7-300/400 PLC系统设计专题讨论整理	操作指南	5/28/2010	<p>本文是关于西门子网站“技术论坛”S7-300/400版区“S7-300/400 PLC系统设计专题讨论中网友精彩发言的相关整理，根据网上讨论的整理结果，结合西门子工程师的技术经验，专门制作了另外两篇文档，分别为“S7-300/400系统供电设计原则及IO模板接线注意事项”和“S7-300/400系统抗干扰措施”，嵌入在本文档最后，供大家参考。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4060">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4060</a>
A0361	/自动化系统/SIMATIC S7-300/模拟量输入/输出模块	S7-300/400热电偶的接线及信号处理	操作指南	8/18/2009	<p>本文介绍了S7-300/400可接热电偶的模拟量输入模板的各种补偿方式，相应的接线及信号处理等内容。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3550">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3550</a>
A0890	/自动化系统/SIMATIC S7-300/故障-安全型数字量/模拟量/输入/输出模块	通过PN/PN耦合器实现F-CPU之间安全相关控制器与控制器通讯(STEP7)	操作指南	6/24/2014	<p>使用STEP7 V5.5 SP2 编程，通过PN/PN耦合器实现 F-CPU 之间安全相关控制器与控制器通讯。与在标准系统中一样，在 S7 分布式安全系统中具有 PROFINET 接口的安全 CPU 之间可以进行安全相关的通信。通信通过两个安全应用程序块进行，即 F_SENDDP 块用于发送数据，而 F_RCVDP 块用于接收数据。这些块由用户在 F-CPU 相应的安全程序中调用，可用于固定数量的 BOOL 和 INT 类型的数据进行安全传送。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7879">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7879</a>

A0863	/自动化系统/SIMATIC S7-300/故障-安全型数字量/模拟量/输入/输出模块	通过STEP7 V11软件实现 F-CPU之间安全相关的智能从站与智能从站通讯	操作指南	1/24/2014	使用STEP7 V11 SP2编程, 实现F-CPU之间安全相关智能从站与智能从站通讯。与在标准系统中一样, 在S7分布式安全系统中具有 PROFIBUS 接口的安全 CPU 之间可以进行安全相关的通信。同时两个智能DP从站可以实现两者之间的DX通讯。通信通过两个安全应用程序指令进行, 即SEND DP 指令用于发送数据, 而 RCV DP 指令用于接收数据。这些指令由用户在 F-CPU 相应的安全程序中调用, 可用于固定数量的 BOOL 和 INT 类型的数据进行安全传送。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7609">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7609</a>
A0839	/自动化系统/SIMATIC S7-300/故障-安全型数字量/模拟量/输入/输出模块	通过DP/DP耦合器实现F-CPU之间安全相关主站与主站通讯( STEP7版本)	操作指南	8/30/2013	本文介绍了F-CPU之间通过DP/DP耦合器安全相关的主站与主站通讯, 结合STEP 7 V5.5版软件编程组态过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7413">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7413</a>
A0811	/自动化系统/SIMATIC S7-300/故障-安全型数字量/模拟量/输入/输出模块	TIA Portal V12中如何创建故障安全项目	操作指南	7/17/2013	本文介绍了如何在TIA Portal V12中创建故障安全的项目。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7337">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7337</a>
F0539	/自动化系统/SIMATIC S7-300/故障-安全型数字量/模拟量/输入/输出模块	故障安全的标准有哪些	常问问题	4/28/2011	故障安全系统的常用标准	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5794">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5794</a>
F0540	/自动化系统/SIMATIC S7-300/故障-安全型数字量/模拟量/输入/输出模块	西门子故障安全系统有哪些产品组成	常问问题	4/28/2011	西门子故障安全系统的组成	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5795">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5795</a>

A0898	/自动化系统/SIMATIC S7-300/接口模块	在TIA中组态安全模块CPx43-1 Advanced 防火墙功能保护自动化单元	操作指南	8/11/2014	由于以太网技术的优越性，使其在工业领域的各个方面得到了广泛的应用，甚至被应用到现场总线技术上，但对于工业领域中的安全的问题也随之而来。毕竟，生产系统的开放通信和网络规模的不断增大带来的不仅是巨大的机遇同时也带来了高的风险。为了提高工业工厂全面安全防止被攻击，需要采取相应的措施。本文介绍如何在TIA中配置CP343-1 Advanced 作为防火墙，从而用于保护自动化单元。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7939">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7939</a>
A0337	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM353/354程序调试	操作指南	7/20/2009	本文主要介绍了如何使用程序操作FM353。其中对FM353的七种操作模式的使用顺序使用方法做了简要介绍，并且提供了相应的调试程序。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3501">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3501</a>
A1082	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM353调试面板快速使用入门	操作指南	12/4/2015	本文档主要介绍FM353的面板调试功能，通过该文档能帮助用户快速掌握使用调试面板进行FM353相关功能测试及故障诊断。面板调试功能是独立于用户程序的，可以在没有程序的情况下测试相关功能。建议用户在调试程序前使用调试面板进行基本测试，以判断接线、驱动器及外部机械是否正常。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8687">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8687</a>
A1080	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM353 Alarm	操作指南	12/3/2015	本文主要介绍了如何读取和诊断FM353的故障，以及编程中容易出现的错误。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8685">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8685</a>

F1116	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM353常见问题	常问问题	7/3/2014	FM353常见问题，包含接线、MD参数配置和调试编程等内容。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7890">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7890</a>
F0509	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM350-1/FM350-2常问问题集	常问问题	4/7/2011	本文收集归纳了Siematic S7-300系列FM350-1/FM350-2高速计数模板的常见问题及其解答，供用户在产品选型、订货，系统设计、调试及维护过程中参考。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5041">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5041</a>
A0833	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	应用于高速计数模块的编码器基础	操作指南	8/22/2013	介绍了编码器的基础知识，增量式编码器主要的输出信号类型，高速计数模块与编码器的兼容性以及在编码器选型和使用过程中的一些常见问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7403">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7403</a>
F1020	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	在PROFINET网络中应用FM350-2时需要注意什么	常问问题	8/14/2013	在PROFINET网络中应用FM350-2高速计数模块的条件以及编程过程中需要特别注意的方面	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7389">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7389</a>
A0711	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	TIA Portal V11中组态FM350-1	操作指南	5/8/2013	本文详细描述了FM350-1高速计数模块在TIA Portal V11软件界面下的组态以及编程过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7234">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7234</a>
A0626	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM350-1和FM350-2模块在PCS7中使用入门	操作指南	5/28/2012	内容预览： 描述： 本文介绍了高速计数模块FM350-1和FM350-2在PCS7中的使用。重点介绍了如何通过CFC程序读取模块的测量值和计数值 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6561">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6561</a>
A0499	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	S7-300高速计数使用帮助	操作指南	10/21/2010	本文描述了S7-300高速计数使用帮助	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4338">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4338</a>



A0479	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM350-1工作原理及使用入门	操作指南	7/8/2010	本文介绍了高速计数模块FM350-1的工作原理及使用，包括硬件安装、接线、程序编写、操作模式、参数和指令等详细过程；此外介绍了使用中可能出现的错误以及相应的诊断。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4144">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4144</a>
A0477	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM353配置及编程入门	操作指南	7/1/2010	FM353是用于控制步进电机的定位模块，本文简要介绍了FM353的使用方法，包括硬件接线，参数配置，控制面板调试以及编程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4142">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4142</a>
A0422	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	S7计数器模板的功能分析	操作指南	1/19/2010	这一在线课程详细分析了S7系列计数器模板的功能原理，使用方法和实际应用中的注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3846">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3846</a>
A0391	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM352-5用户使用指南	操作指南	11/19/2009	本文介绍了FM352-5模块的特点、接线、参数设置、编程及使用限制	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3756">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3756</a>
A0370	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM350-1使用入门文档	操作指南	9/2/2009	本文介绍了高速计数模块FM350-1的基本使用，包括组态包安装、参数配置、程序编写等详细过程；另外介绍了不同的计数方式、频率测量、转速测量和周期测量的具体组态步骤。针对掉电、停机时的数据保持，本文也提供了简单的设置和程序实例以供参考。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3612">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3612</a>
A0342	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	多轴定位模板FM357-2使用入门	操作指南	7/27/2009	文档主要面对初次使用FM357-2模板的用户。内容包括FM357-2模板基本介绍、固件安装、硬件组态、编写用户程序。并通过实例介绍如何实现点动功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3513">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3513</a>
A0045	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM355 PID模块使用入门	操作指南	7/15/2006	本文介绍FM355模块的参数化、编程及诊断，使用户可以快速达到使用的目的。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1257">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1257</a>

A0040	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM352使用入门	操作指南	12/17/2005	该文档主要面对初次使用FM352模板的用户。内容包括一些调试的步骤，使用经验，等等。但是，该文档无法取代FM352的手册。用户可以通过此文档掌握了初步调试和使用模板的方法，但还是要认真、仔细阅读FM352的手册，进一步加深对FM352功能模板的理解，该文档必须和手册结合使用。□ 热线工程师在技术支持热线上答疑，首先需要用户仔细阅读过FM352手册。关于FM352功能模板的使用，包括了硬件接线、编码器的选型、多种参数的设置、没有编程的调试、编制程序、故障诊断，等等。这许多的知识点，无法通过电话线	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1252">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1252</a>
A0031	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM354快速入门	操作指南	6/13/2005	FM354快速入门	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1243">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1243</a>
A0025	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM350-2快速入门	操作指南	2/4/2005	FM350-2快速入门	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1238">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1238</a>
F0721	/自动化系统/SIMATIC S7-300/HART 模块	8通道HART模拟量输入模块如何发送HART命令	常问问题	5/14/2013	本文描述了8通道HART模拟量输入模块如何发送HART命令	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7237">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7237</a>
A0518	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 319-3 PN/DP	PROFINET IRT等时模式使用入门	操作指南	2/22/2011	PROFINET IO通讯支持等时实时通讯，即IRT。IRT等时实时通讯又分为两种，一种是IRT High flexibility（高度灵活性），另外一种是IRT High performance（顶级性能）。当IRT High performance配合等时模式时，可以满足苛刻的、快速的运动控制要求。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4485">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4485</a>

A0517	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 319-3 PN/DP	PROFINET IRT High Performance使用入门	操作指南	2/16/2011	<p>PROFINET IO通讯使用RT的实时通讯等级，可以满足大部分的工厂自动化的应用。</p> <p>PROFINET IO通讯还支持等时实时通讯，即IRT。IRT等时实时通讯又分为两种，一种是IRT High flexibility（高度灵活性），另外一种为IRT High performance（顶级性能），其中IRT High flexibility应用介于工厂自动化和运动控制之间，既可以保证数据的实时通讯，也可以保证具有足够的确定性。而IRT High performance除了具有IRT High flexibility的特点，还具有优化带宽的作用，配合等时模式，可以满足苛刻的运动控制要求。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4482">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4482</a>
A0504	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 319-3 PN/DP	PROFINET智能设备使用入门	操作指南	11/30/2010	<p>PROFINET的CPU支持I device功能，即智能IO设备功能，也就是该PN设备可以同时作为IO控制器和IO设备。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4411">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4411</a>
A0438	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 319-3 PN/DP	RSE功能诊断PROFINET IO使用入门	操作指南	9/15/2010	<p>PROFINET IO系统在调试和运行过程中，可能会出现一些故障，使用RSE (Report System Error) 功能可以判断故障出现的时间和内容信息，而且可以集成到WinCC或WinCC Flexible中，方便用户浏览现场的故障信息，帮助用户快速解决现场问题。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3920">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3920</a>

A0393	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 319-3 PN/DP	通过SNMP计算网络流量使用入门	操作指南	11/20/2009	随着用户工业生产规模不断扩大和西门子PROFINET技术的不断推广，网络应用的复杂性和规模越来越高，这样用户对于网络的诊断和维护的需求就越来越迫切。由此针对PROFINET实时通讯的带宽利用和SCALANCE X系列交换机的状态信息的获取，可以帮助用户评估网络的质量及故障诊断。本文通过SNMP简单网络管理协议，计算交换机和分布式IO的端口流量。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3764">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3764</a>
A0720	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 317T	T-CPU 路径插补功能	操作指南	5/29/2013	对于Technology V4.2 以上版本，开始支持路径插补功能。本文对路径插补功能进行了详细的介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7264">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7264</a>
F0652	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 317T	如何解除IM174接口模板的编码器最高频率限制	常问问题	6/28/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了如何解除IM174接口模板的编码器最高频率限制□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6664">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6664</a>
A0641	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 317T	T-CPU使用IM174接口模板寻找参考点功能简介	操作指南	6/28/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了T-CPU使用IM174接口模板寻找参考点功能□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6665">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6665</a>
A0210	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 317T	SIMATIC T-CPU 功能介绍及使用	操作指南	9/9/2011	内容预览: □ 描述: □ 介绍了工艺型可编程控制器的特性、工作原理、典型应用□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2547">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2547</a>
A0490	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 317T	横切机使用入门（工艺CPU）	操作指南	8/4/2010	本文介绍基于T-CPU开发的横切机工艺模板应用，各种工作模式的介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4182">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4182</a>

A0486	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 317T	Technology CPU 控制液压轴调试指南	操作指南	7/19/2010	本文主要面对初次使用TCPU控制液压轴的用户。主要介绍了使用TCPU配置液压轴的过程，以及液压轴补偿曲线的确定方法。并通过实例介绍了使用功能块自动获得补偿曲线的过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4154">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4154</a>
A0367	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 317F-2 PN/DP	Asi Safe与G120F安全功能应用指南	操作指南	8/28/2009	本文主要介绍了ASi Safe的安装和调试的方法，以及如何在ASi网络种应用G120F的安全功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3562">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3562</a>
A0707	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 317-2 DP	SIMATIC S7 300 Technology CPU控制SINAMICS S120使用入门	操作指南	4/28/2013	本文档讲述如何用T CPU控制S120。通过建立一个项目实例，分步骤地讲述了如何在STEP 7中对T CPU进行组态、下载和调试。用户通过硬件组态、工艺组态和在STEP 7中调用S7 Tech库函数，可“透明地”使用Technology的运动控制功能实现具体的工艺需求。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7212">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7212</a>
F0641	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 315F-2 PN/DP	故障安全与功能安全的概念	常问问题	6/20/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了故障安全与功能安全的概念 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6638">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6638</a>
F0643	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 315F-2 PN/DP	安全等级的划分	常问问题	6/20/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了安全等级的划分 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6640">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6640</a>
F0644	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 315F-2 PN/DP	隔离模板在安全系统中的作用	常问问题	6/20/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了本文介绍了隔离模板在安全系统中的作用 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6641">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6641</a>
F0645	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 315F-2 PN/DP	安全系统应该如何配置	常问问题	6/20/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了安全系统应该如何配置 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6642">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6642</a>

F0646	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 315F-2 PN/DP	安全PLC与普通PLC的区别	常问问题	6/20/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了安全PLC与普通PLC的区别□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6643">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6643</a>
F0442	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 315F/317F	如何修改PROFINET IO模板的参数?	常问问题	6/12/2010	本文描述了如何修改PROFINET IO模板的参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4105">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4105</a>
A0209	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 315F/317F	S7 分布式故障安全系统使用入门	操作指南	5/22/2008	安全工程的目的是通过使用安全为导向的技术安装,尽可能地使对人员和环境的危害最小化。本文档通过一个简单实例来描述西门子分布式故障安全系统的概念、配置、编程以及通讯,去除掉手册过多的文字性描述,以使用户能够用较短的时间增强对西门子分布式故障安全系统的了解。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2546">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2546</a>
A0632	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 315-2 DP	通过TIA Portal V11操作RFID	操作指南	6/5/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了STEP 7 V5 程序移植到STEP 7 V11的过程,从而实现了S7-300在STEP 7 V11的软件环境下,通过PROFIBUS DP,对RFID进行操作□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6607">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6607</a>
A0587	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 313C-2 PtP	300C-2 PTP CPU进行串口通讯	操作指南	11/21/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文档讨论使用300C CPU中集成的PTP接口进行串口通讯□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6144">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6144</a>

F0713	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 313C-2 DP	在CPU31xC高速计数功能应用中，如何实现计数值的断电保持	常问问题	4/27/2013	在CPU31xC高速计数功能的应用中，经常需要在CPU断电后保持计数器的当前计数值，以便在CPU重新上电后计数器可以从保持的计数值继续计数。文中给出了实现计数值断电保持的基本原理和实现方法，供实际应用中参考。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7210">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7210</a>
F0544	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 313C	为什么CPU313C/313C-2/314C-2集成DI点的通道指示灯亮但读到的信号为0	常问问题	5/13/2011	指出了使用CPU313C/313C-2/314C-2的集成DI点时需要注意的地方	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5814">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5814</a>
F0217	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 312C	S7-300/400路由功能	常问问题	9/2/2011	内容预览： 描述： STEP7通过S7-300/400的路由原理以及应用举例 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1599">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1599</a>
A0094	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 312C	S7-300C与MM440串行口通讯	操作指南	11/1/2007	西门子驱动装置SIMOVERT MicroMaster 4具有强大的通讯功能。本文档介绍S7 300C-2PtP与驱动装置用USS协议通讯的基础。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1306">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1306</a>
A0095	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 312C	S7-300C与MM420 PROFIBUS-DP通讯	操作指南	11/1/2007	西门子驱动装置SIMOVERT MicroMaster 4具有强大的通讯功能。本文档介绍S7 300C-2DP与驱动装置用PROFIBUS DP协议通讯的基础。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1307">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1307</a>

A1058	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-300在TIA Portal 通过PROFIBUS DP操作RFID	操作指南	9/14/2015	在 RFID-DVD, 提供了 TIA Portal V11 的 FC/FB45 的移植文件, 在 Portal 软件中打开并升级 该项目文件, 可以实现 S7-300/400 PLC 在 TIA Portal 软件平台, 对 RFID 进行操作。本文使用 Portal V13 SP1 Update4 软件环境, CPU315-2PN/DP、ASM456、RF340R 和 RF340T 等硬件产品, 简单介绍使用 Portal 平台对 RFID 标签 进行数据读、写等 操作。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8584">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8584</a>
AT0897	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	TIA Portal 编程环境下专有 技术保护的实现	应用与工具	6/5/2015	TIA Portal 编程环境下专有 技术保护的实现	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8442">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8442</a>
AT0896	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	STEP 7 V5.x 编程环境下专有 技术保护的实现	应用与工具	6/5/2015	STEP 7 V5.x 编程环境下专有 技术保护的实现	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8440">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8440</a>
A0904	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-1500与S7-300/400基于ISO-on-TCP的开放式用户通信	操作指南	11/17/2014	描述了开放式用户通信的特点, 介绍了 S7-1500与S7-300/400基于ISO-on-TCP的开放式用户通信的组态, 并给出了不同组态方式下的例程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8101">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8101</a>
A0908	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-1500与S7-300/400基于UDP的开放式用户通信	操作指南	11/14/2014	描述了开放式用户通信的基本特点, 介绍了 S7-1500与S7-300/400基于UDP的开放式用户通信的组态编程, 并给出了各种组态方式下的例程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8100">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8100</a>
A0909	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-1500与S7-300/400基于TCP的开放式用户通信	操作指南	11/14/2014	介绍了开放式用户通信的基本概念和如何组态 S7-1500与S7-300/400基于TCP的开放式用户通信, 并附上了各种组态方式下的样例程序。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8099">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8099</a>



A0401	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	基于 S7-300,400 CPU 集成 PN 接口 Modbus TCP 通讯快速入门(更新版本V2.6)	操作指南	1/27/2011	基于 S7-300/400 系统 CPU 的集成 PN 口的 Modbus/TCP 的最新版软件选项包“ModbusTCP PN-CPU V2.6”，本文主要介绍了通过 S7-300/400 CPU 的集成 PN 接口进行 Modbus TCP 的通讯原理，并以 Modscan32 和 Modsim32 软件为例模拟第三方设备，详细介绍如何配置与 CPU 的集成 PN 接口进行 Modbus TCP 通讯,希望通过本文档，能够给读者 S7-300/400 CPU 集成 PN 口的 Modbus TCP 通讯入门指导。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3783">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3783</a>
A0855	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	通过STEP7实现F-CPU之间安全相关智能从站与智能从站通讯	操作指南	12/9/2013	本文介绍了F-CPU之间安全相关的智能从站与智能从站通讯，结合STEP7 V5.5版软件介绍的编程组态过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7541">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7541</a>
A0802	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	通过 S7 连接进行安全相关的通讯	操作指南	7/20/2013	通过一个示例介绍了在 SIMATIC S7 分布式安全中，如何通过以太网上的 S7连接进行安全相关通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7341">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7341</a>
F0726	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	如何通过估算模块电源损耗来选择供电电源？	常问问题	6/17/2013	本文介绍了如何通过估算模块电源损耗来选择供电电源的问题	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7288">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7288</a>
F0712	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	如何避免S7-300/400系统扫描时间过长而导致CPU停机？	常问问题	4/24/2013	本文描述了如何避免S7-300/400系统扫描时间过长而导致CPU停机的问题	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7178">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7178</a>

A0688	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	如何实现Comfort Panel（精智面板）和S7-300软冗余系统的工业以太网通讯	操作指南	3/12/2013	本文描述了如何在WinCC V11(TIA Portal V11)中组态Comfort Panel和Step7 V5.5中组态S7-300软冗余，介绍了如何组态Comfort Panel和软冗余系统的工业以太网连接，以及如何通过脚本实现Panel的自动切换连接。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7086">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7086</a>
F0642	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	安全标准的区分和选择	常问问题	6/20/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了安全标准的区分和选择 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6639">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6639</a>
A0097	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-300CPU存储器介绍及存储卡使用	操作指南	12/14/2011	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 目前常用的S7-300CPU主要有： <input type="checkbox"/> 新型CPU：使用MMC卡作为装载存储器，不需要后备锂电池，免维护。 <input type="checkbox"/> 标准CPU：也称为老式的S7-300 CPU，使用FEPRO M卡作为装载存储器，需要后备电池维持系统时钟。 <input type="checkbox"/> 由于存储介质的不同，对于存储卡的使用及对用户程序的数据保存有所不同， <input type="checkbox"/> 本文档主要用于解决以下问题：	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1309">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1309</a>
F0581	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	为什么会出现“I/O访问错误”和“区域长度错误”	常问问题	9/16/2011	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了出现“I/O访问错误”和“区域长度错误”的原因 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6041">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6041</a>
A0013	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-300C计数功能(更新版)	操作指南	9/16/2011	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 通过一个示例介绍了S7-300C计数功能、参数分配和接线方法 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1226">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1226</a>

A0014	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-300C 频率测量功能( 更新版)	操作指南	9/16/2011	内容预览: □ 描述: □ 通过一个示例介绍了S7-300C频率测量功能、参数分配和接线方法□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1227">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1227</a>
A0015	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-300C 脉宽调制功能 (更新版)	操作指南	9/16/2011	内容预览: □ 描述: □ 通过一个示例介绍了S7-300C脉宽调制功能、参数分配和接线方法□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1228">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1228</a>
A0003	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	MMC的信息与使用	操作指南	8/29/2011	内容预览: □ 描述: □ MMC卡的使用和说明,包括数据保持,密码清除,被动格式化以及如何正确选择和使用S7-300的MMC卡。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1216">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1216</a>
A0497	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	SIMATIC S7-300/400版区软件PID功能块的使用探讨整理	操作指南	6/15/2011	本文是关于西门子网站“技术论坛”S7-300/400版区“软件PID功能块的使用”中网友精彩发言的相关整理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4302">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4302</a>
A0557	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-1200与S7-300 CPU 集成PN 口的ISO on TCP通信	操作指南	5/19/2011	本文介绍了如何实现在S7-1200和S7-300 CPU集成PN口之间的ISO on TCP通信,包括通信的基本步骤、配置及编程等内容。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5838">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5838</a>
F0516	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	如何在WinCC上显示S7 CPU的运行模式?	常问问题	4/21/2011	本文介绍了如何在WinCC上显示S7 CPU的运行模式。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5153">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5153</a>
F0508	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	当使用CPU31xC进行脉宽调制时要注意什么	常问问题	4/2/2011	本文介绍了当使用CPU31xC进行脉宽调制时要注意什么。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5038">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5038</a>
F0215	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-300和S7-400寻址	常问问题	9/16/2010	本文对S7-300, S7-400 PLC编程过程中,所涉及的寻址方式方法,做了简单介绍及简单示例。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1597">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1597</a>
F0409	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-300CPU数据块存储常见问题集	常问问题	1/11/2010	本文为您提供了S7-300CPU数据块存储常见问题集锦。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3830">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3830</a>

A0307	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	SINAMICS S120 故障安全功能 (PROFIsafe) 调	操作指南	4/8/2009	本文介绍了S120通过Profisafe实现故障安全功能的调试方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3292">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3292</a>
A0113	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	MMC 卡数据的读写 (更新版)	操作指南	1/17/2008	MMC 卡数据的读写	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1325">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1325</a>
A1010	/自动化系统/SIMATIC S7-300	移动领域工业在线支持使用入门	操作指南	6/25/2015	描述工业在线支持在安卓系统下的应用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8486">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8486</a>
A0868	/自动化系统/SIMATIC S7-300	通过Internet访问PLC的Web Server实现对PLC的远程诊断	操作指南	3/18/2014	通过Internet访问PLC的Web Server实现PLC的远程诊断	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7672">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7672</a>
F1026	/自动化系统/SIMATIC S7-300	如何解决294: 6提示的错误?	常问问题	8/29/2013	本文描述了如何解决294: 6提示的错误?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7411">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7411</a>
A0344	/自动化系统/SIMATIC S7-300	S7-300和S7-400集成PN口的S7通信	操作指南	7/27/2009	本文对S7-300和S7400集成PN口的S7通信做了基本介绍, 对其配置步骤以及编程方法作了完整的描述。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3518">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3518</a>
F0691	/自动化系统/SIMATIC S7-300	如何收集AS系统的硬件诊断信息	常问问题	2/18/2013	在使用SIMATIC Manager软件对西门子S7-300/400系列控制器进行调试时, 经常会遇到需要将AS(自动化系统)中的硬件诊断信息保存下来对故障事件进行离线分析的情况。对于一些常用硬件 (比如: CPU、CP、I/O卡件等) 的常规故障, 正确、及时的保存诊断信息将有助于对故障原因的事后分析。本文主要针对这一问题, 介绍如何保存AS系统中硬件的诊断信息, 及其具体的操作要求。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7053">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7053</a>
F0462	/自动化系统/SIMATIC S7-300	SIEMENS PLC 系统软件冗余调试的常见问题	常问问题	11/15/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了SIEMENS PLC 系统软件冗余调试的常见问题。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4323">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4323</a>

F0638	/自动化系统/SIMATIC S7-300	从哪里可以获取S7-300自动化系统的认证证书?	常问问题	6/18/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了从哪里可以获取S7-300自动化系统的认证证书□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6635">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6635</a>
F0629	/自动化系统/SIMATIC S7-300	如果FB块被多次调用, 如何监控单个块的执行情况?	常问问题	5/21/2012	本文介绍了FB块多次调用及如何监控单个块的执行情况。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6538">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6538</a>
F0617	/自动化系统/SIMATIC S7-300	S7-300打包订货号(新版)	常问问题	4/20/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文主要介绍了S7-300系列产品新的打包订货号□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6500">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6500</a>
F0526	/自动化系统/SIMATIC S7-300	在PROFIBUS中, 主站在读取和写入从站连续数据时(大于4个字节)需要使用SFC14和SFC15。那么在PROFINET中控制器读取或写入IO设备连续数据时又需要怎么处理?	常问问题	4/22/2011	本文介绍了在PROFIBUS中, 主站在读取和写入从站连续数据时(大于4个字节)需要使用SFC14和SFC15。那么在PROFINET中控制器读取或写入IO设备连续数据时又需要怎么处理	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5754">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5754</a>
A0540	/自动化系统/SIMATIC S7-300	SFC51常用功能使用入门	操作指南	3/29/2011	SFC51提供了丰富的功能, 可以用来读取CPU的指示灯状态, Profibus DP从站, CPU硬件的序列号、存储卡序列号等等功能, 本文为这些功能进行简要介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5023">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5023</a>
A0513	/自动化系统/SIMATIC S7-300	PROFINET选项处理组态使用入门	操作指南	1/14/2011	本文描述了PROFINET选项处理组态使用入门。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4464">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4464</a>
A0514	/自动化系统/SIMATIC S7-300	Mini-IP组态使用入门	操作指南	1/14/2011	本文描述了Mini-IP组态使用入门。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4465">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4465</a>
A0515	/自动化系统/SIMATIC S7-300	PROFINET能源管理使用入门	操作指南	1/14/2011	本文描述了PROFINET能源管理使用入门。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4466">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4466</a>
A0516	/自动化系统/SIMATIC S7-300	PROFINET高级网页编程使用入门	操作指南	1/14/2011	本文描述了PROFINET高级网页编程使用入门。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4467">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4467</a>
A0503	/自动化系统/SIMATIC S7-300	PROFINET共享设备使用入门	操作指南	11/22/2010	本文描述了PROFINET共享设备使用入门	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4409">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4409</a>

F0468	/自动化系统/SIMATIC S7-300	在PROFINET应用中如何集成PA仪表	常问问题	10/25/2010	本文描述了在PROFINET应用中如何集成PA仪表	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4344">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4344</a>
F0464	/自动化系统/SIMATIC S7-300	PROFINET应用中访问外设IO地址的注意事项	常问问题	10/14/2010	本文描述了PROFINET应用中访问外设IO地址的注意事项	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4334">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4334</a>
F0456	/自动化系统/SIMATIC S7-300	如何编程修改S7-300/400信号模块参数	常问问题	8/3/2010	本文描述如何通过调用系统功能SFC55(WR_PARM)在线修改I/O模块参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4177">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4177</a>
A0450	/自动化系统/SIMATIC S7-300	4SI IO-Link使用入门	操作指南	5/31/2010	本文介绍4SI IO-Link模块配置方法、程序编写；示例解释	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4064">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4064</a>
A04461	/自动化系统/SIMATIC S7-300	西门子系列视频文档——SIMATIC S7-300/400 PLC以太网通信之一	操作指南	5/27/2010	内容预览： □ SIMATIC S7-300/400 PLC以太网通信视频文档一共分为三部分： □ 第一部分：S5兼容通讯□ □ 第二部分：OPEN IE开放式通讯□ □ 第三部分：S7通讯和S7连接资源□ 此文档讲述的是第一部分的内容。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4057">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4057</a>
A04462	/自动化系统/SIMATIC S7-300	西门子系列视频文档——SIMATIC S7-300/400 PLC以太网通信之二	操作指南	5/27/2010	内容预览： □ SIMATIC S7-300/400 PLC以太网通信视频文档一共分为三部分： □ 第一部分：S5兼容通讯□ □ 第二部分：OPEN IE开放式通讯□ □ 第三部分：S7通讯和S7连接资源□ 此文档讲述的是第二部分的内容。□	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4058">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4058</a>

A04463	/自动化系统/SIMATIC S7-300	西门子系列视频文档——SIMATIC S7-300/400 PLC以太网通信之三	操作指南	5/27/2010	内容预览： □ SIMATIC S7-300/400 PLC以太网通信视频文档一共分为三部分： □ 第一部分：S5兼容通讯□ □ 第二部分：OPEN IE开放式通讯□ □ 第三部分：S7通讯和S7连接资源□ 此文档讲述的是第三部分的内容。□	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4059">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4059</a>
F0426	/自动化系统/SIMATIC S7-300	串行通信模块常见问题集	常问问题	5/24/2010	本文收集归纳了SIMATIC S7系列串行通信模块的常见问题及其解答，供用户在产品选型、订货，系统设计、调试及维护过程中参考。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4051">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4051</a>
A0431	/自动化系统/SIMATIC S7-300	如何通过3G网络对 S7-300/400远程编程调试	操作指南	3/1/2010	本文介绍了通过3G网络实现S7-300/400远程维护与诊断。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3872">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3872</a>
A0374	/自动化系统/SIMATIC S7-300	使用SFC51/SFB52/SFB54诊断PROFINET IO使用入门	操作指南	9/21/2009	西门子全新推出的PROFINET应用越来越广泛，例如烟草行业，冶金领域等。随之而来的，用户面临着如何诊断PROFINET IO系统，如何快速的获取IO设备的状态和详细的故障信息等问题。FB126是一种很好的方式，但是该方式使用不是很灵活，体现在HMI必须使用西门子的WinCC或WinCC Flexible而且编程固定。这里介绍一种更加灵活的方法，就是在Step7中通过编写SFC51/SFB52/SFB54，根据每一个系统功能块的输出结果，灵活的应用在与PLC连接的任意HMI上而且编程灵活。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3622">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3622</a>

A0359	/自动化系统/SIMATIC S7-300	S7-300/400 CPU,CP,FM Firmware更新及问题汇总	操作指南	8/17/2009	本文主要介绍了如何对S7-300/400CPU,通讯处理器CP,功能模块FM进行Firmware的常规过程步骤及更新过程中或一些特殊的CPU,CP或FM固件版本更新过程中的注意事项,并对更新Firmware中可能出现的各种常见问题进行汇总及说明,望能够给以读者提供入门指导	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3546">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3546</a>
A0360	/自动化系统/SIMATIC S7-300	S7-300 PLC通过MD720-3发送短消息	操作指南	8/17/2009	本文主要介绍如何S7-300PLC和MD720-3发送短消息。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3549">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3549</a>
A0354	/自动化系统/SIMATIC S7-300	PROFINET IRT High Flexibility使用入门	操作指南	8/5/2009	PROFINET IO通讯使用RT的实时通讯等级,可以满足大部分的工厂自动化的应用。PROFINET IO通讯还可以使用IRT的等时实时通讯方式,主要用于运动控制应用。IRT等时实时通讯又分为两种,一种是IRT High flexibility(高度灵活性),另外一种为IRT Top performance(顶级性能),其中IRT High flexibility应用介于工厂自动化和运动控制之间,既可以保证数据的实时通讯,也可以保证具有足够的确定性。当工业控制出现下列要求时,可以使用IRT High flexibility。□ 1, 用于 I/O 用户数据通讯(生产数据)的大量结	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3530">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3530</a>



A0339	/自动化系统/SIMATIC S7-300	PROFINET IO网络拓扑使用入门	操作指南	7/21/2009	PROFINET IO网络支持总线型，星型，环型，树型或混合结构。在应用中，尤其是存在大型且复杂的PROFINET网络拓扑结构时，很难知道IO设备之间的连接关系，从而造成维护和诊断的不便。通过Step7的拓扑编辑器，可以组态和查看现场PN设备的网络拓扑结构和状态，方便了维护和诊断。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3505">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3505</a>
A0338	/自动化系统/SIMATIC S7-300	PROFINET IO快速启动使用入门	操作指南	7/20/2009	已经和IO控制器建立好通讯的IO设备断开再连接到PROFINET IO系统中时，标准的启动时间(建立通讯的时间)会大于5秒钟，这个时间可以满足大多数的应用。但对于一些特殊应用，例如工具替换操作，要求其具有极短的启动时间。PROFINET IO快速启动功能可以满足这一特殊的要求，在500ms内完成启动IO设备，进行数据交换。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3502">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3502</a>

A0334	/自动化系统/SIMATIC S7-300	PN CPU/CP的开放式通讯-Open IE	操作指南	7/10/2009	PN CPU由于具有以太网接口，可以进行以太网通讯。支持S7,TCP,UDP,ISO on TCP协议。通过NetPro可以组态S7通讯，而TCP等其它协议通讯则无法使用NetPro组态完成。西门子提供一种Open IE的解决方式，通过组态和编程的方式进行开放式协议的通讯。通过Open IE与NetPro IE进行对比，并对T-Block和相关协议做了进一步解释。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3449">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3449</a>
A0333	/自动化系统/SIMATIC S7-300	S5兼容的通讯	操作指南	7/10/2009	以太网的CP网卡，目前支持PN接口，同时也支持1G以太网接口。支持S5兼容的通讯，其相关协议包括ISO, ISO on TCP, TCP, UDP。通过NetPro组态和SEND/RECV接口进行通讯，新的CP网卡还支持SPEED SEND/RECV模式，优化的数据的传输速度。通过对比上述协议和组态，说明S5兼容通讯的特点。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3450">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3450</a>
A0332	/自动化系统/SIMATIC S7-300	以太网的S7通信（集成PN接口的CPU和CP）	操作指南	7/10/2009	每一种通讯需要一个通信资源。通信资源包括连接资源和通讯任务。S7通讯时，需要注意S7连接资源和通讯任务的限制。本文介绍了S7连接资源和S7通讯任务，以及相关通讯的特点。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3451">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3451</a>

A0326	/自动化系统/SIMATIC S7-300	在VC中如何实现OPC数据访问	操作指南	6/25/2009	本文主要讲述了在VC语言环境下，编程实现通过SimaticNet提供的OPC Server，访问PLC中数据的步骤，此方法同样适用于WinCC作为OPC Server时的数据访问。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3407">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3407</a>
A0321	/自动化系统/SIMATIC S7-300	使用OB8x诊断SIMATIC PLC(PN)	操作指南	6/4/2009	本文介绍了PLC的故障诊断方式OB8x，并介绍如何使用OB8x来诊断PLC和PROFINET网络系统，讲述了相关的方法和编程方式。帮助用户了解OB8x诊断机制，能够简单编程，快速获取和认知故障，尽快解决现场问题为目的。入门相关文档请参考网上下载中心的链接 <a href="http://www2.ad.siemens.com.cn/download/Upload/AS/application/A0059.zip">http://www2.ad.siemens.com.cn/download/Upload/AS/application/A0059.zip</a> ，该文档对OB的参数以及诊断PLC和PROFIBUS网络做了详细的描述。这里则不再进行描述，仅对Profinet设备和网络所增加的一些新特性和新特点，结合OB8x诊断进行描述。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3377">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3377</a>
A0298	/自动化系统/SIMATIC S7-300	西门子产品远程访问方案介绍	操作指南	3/18/2009	本文旨在介绍各种针对Simatic产品的远程访问的方案，并具体介绍在何种情况下该选择什么样的方案。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3259">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3259</a>
F0323	/自动化系统/SIMATIC S7-300	Rawdata,BSEND/BRCV,AR_SEND使用中的一些常见问题	常问问题	3/6/2009	本文描述了在使用Rawdata,BSEND/BRCV,AR_SEND中大家碰到的的一些常见问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3230">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3230</a>

A0291	/自动化系统/SIMATIC S7-300	WinCC通过SIMATIC NET的OPC Routing功能跨网络访问异质网络上的PLC	操作指南	3/5/2009	本文简单介绍了WinCC如何通过SIMATIC NET的OPC Routing功能访问异质网络的方法,包括OPC Scout测试, STEP 7, WinCC, 和SIMATIC NET里的组态过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3227">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3227</a>
A0274	/自动化系统/SIMATIC S7-300	SIMATIC PLC 计时器的使用	操作指南	1/7/2009	本文档着重讲述西门子PLC中计时器的使用,包含计时器与循环程序的关系,计时器的运行特性等,举例,并进行分析。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3125">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3125</a>
A0257	/自动化系统/SIMATIC S7-300	通过FB126诊断PROFINET IO系统	操作指南	11/20/2008	全球自动化技术发展的趋势之一就是工业以太网向现场级的渗透。西门子PROFINET满足工业现场实时可靠的控制要求,实现了工业以太网在现场级的完美应用。可靠的PROFINET控制还包括完善的诊断方式,不但可以通过SIMATIC TIA来诊断,也可以借助SNMP或者第三方的软件来诊断PROFINET。这里仅介绍FB126的诊断方式,该方式可以轻松实现对现场PROFINET IO/PROFIBUS DP系统进行诊断,并把这些信息传送到HMI,这样现场维护人员可以及时有效地发现并解决现场故障。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3073">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3073</a>
A0131	/自动化系统/SIMATIC S7-300	通过PRPFIBUS-DP实现带集成DP接口CPU之间的主从通信(更新版)	操作指南	2/13/2008	本文简要介绍了Profibus DP通信的基本原理,主要对CPU DP接口之间的主从通信配置过程作了详细介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1343">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1343</a>

A0071	/自动化系统/SIMATIC S7-300	S7300/400 CPU 后备电池的使用	操作指南	4/6/2007	本文档主要用于讨论以下相关问题： 1.后备电池的主要用途。□ 2.后备电池在S7-300CPU中更换时的注意事项。□ 3.后备电池在S7-400CPU中更换时的注意事项以及指示灯含意。□ 4.后备电池应用时的常见问题。□ 5.后备电池的后备时间，以及如何计算后备时间。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1283">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1283</a>
A0030	/自动化系统/SIMATIC S7-300	通过ETHERNET建立SIMATIC NET OPC服务器与PLC的S7连接（更新版）	操作指南	5/18/2005	通过ETHERNET建立SIMATIC NET OPC服务器与PLC的S7连接。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1242">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1242</a>
A0002	/自动化系统/SIMATIC S7-200/通讯/Modem EM241	EM241快速入门(2010.5更新版)	操作指南	5/10/2010	本文档介绍了用EM241建立STEP 7-Micro/Win与S7-200的两种连接方法，如何用EM241连接2个S7-200，如何用EM241建立WinCC与S7-200的连接。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1215">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1215</a>
A0148	/自动化系统/SIMATIC S7-200/通讯/EM277 PROFIBUS DP module	S7-200与S7-300之间的通讯（含视频）	操作指南	11/25/2011	文档介绍s7-200plc和s7-300plc通信，分别介绍的是MPI、profibus和以太网。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1360">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1360</a>
F0222	/自动化系统/SIMATIC S7-200/通讯/EM277 PROFIBUS DP module	PROFIBUS GSD文件(EM277)下载	常见问题	10/25/2011	PROFIBUS GSD文件(EM277)下载	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1635">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1635</a>
A0303	/自动化系统/SIMATIC S7-200/通讯/EM277 PROFIBUS DP module	SIMATIC NET OPC Server与S7-200/EM277的S7连接	操作指南	8/2/2011	本文通过应用实例介绍了如何通过Profibus实现SIMATIC NET OPC Server与S7-200/EM277的S7连接，通讯设置及注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3282">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3282</a>
A0208	/自动化系统/SIMATIC S7-200/通讯/CP 243-1	TS ADAPTER快速入门	操作指南	5/12/2008	对西门子提供的TS适配器进行使用介绍和应用说明，为希望了解或者使用该产品的用户提供简要的信息。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2545">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2545</a>

A0021	/自动化系统/SIMATIC S7-200/通讯/CP 243-1	CP243-1快速入门(含视频)	操作指南	11/25/2011	本文介绍了如何组态CP243-1在S7-200与S7-200, S7-200与S7-300/400、S7-200与OPC、S7-200与WINCC之间的连接。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1234">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1234</a>
A0297	/自动化系统/SIMATIC S7-200/软件/S7-200 PC Access	PC Access快速入门	操作指南	1/22/2010	本文对西门子提供的OPC服务器软件PC Access的基本设置进行了简单的介绍, 并列举了一些简单的应用, 常见问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3251">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3251</a>
A0387	/自动化系统/SIMATIC S7-200/模拟量模块	SIMATIC S7-1200 & Step7 Basic V10.5使用介绍	操作指南	11/11/2009	用户可通过该介绍初步了解SIMATIC S7-1200新颖设计, 创新的概念, 软件STEP 7 Basic V10.5给客户带来使用上的灵活性, 并且提供丰富的功能和拥有高效的性能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3729">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3729</a>
A1079	/自动化系统/SIMATIC S7-200/功能模块	SIMATIC运动控制产品选型工具	操作指南	12/3/2015	基于SIMATIC PLC平台的运动控制解决方案选型工具	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8684">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8684</a>
A0026	/自动化系统/SIMATIC S7-200/功能模块	定位模板EM253快速入门	操作指南	7/7/2010	该文档主要面对初次使用定位模板EM 253的用户。内容包括一些调试的步骤, 使用经验, 等等。但是, 该文档无法取代《SIMATIC S7-200可编程序控制器系统手册》。建议: 用户通过此文档掌握了初步调试和使用模板的方法以后, 还是要认真、仔细阅读《SIMATIC S7-200可编程序控制器系统手册》第9章, 进一步加深对定位模板EM 253的理解。通过该文档, 希望对初次使用定位模板EM 253的用户, 可以起到帮助入门的作用。定位模板EM 253模板的使用者, 应该具有STEP 7-Micro/Win软件操作的基础知	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1239">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1239</a>

F0545	/自动化系统/SIMATIC S7-200/SIPLUS (extended temperature range)	如何查询西门子宽温型产品的技术数据	常问问题	2/24/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了如何查询西门子宽温型产品的技术数据□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5831">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5831</a>
A0468	/自动化系统/SIMATIC S7-200/HMI (人机界面)/TD 100C Text Display	在 TD 文本显示器上显示实时时钟 (含视频)	操作指南	11/22/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了如何在 TD 文本显示器上显示实时时钟的方法 (含视频)。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4129">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4129</a>
A0717	/自动化系统/SIMATIC S7-200/CPU	通过MPI建立OPC服务器与S7-200 PLC集成口的S7连接	操作指南	5/24/2013	本文通过应用实例介绍了如何通过MPI实现SIMATIC NET OPC Server与S7-200集成口的S7连接, 通讯设置和注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7260">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7260</a>
F0692	/自动化系统/SIMATIC S7-200/CPU	在TIA博途中下载程序时为什么找不到对应的网卡	常问问题	2/19/2013	TIA博途的用户可能会碰到下载程序时找不到对应的网卡的问题。本文针对这个问题作了详细的介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7061">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7061</a>
F0510	/自动化系统/SIMATIC S7-200/CPU	如何通过CP5711访问S7-200 CPU	常问问题	9/7/2011	本视频介绍了如何通过CP5711访问S7-200 CPU	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5042">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5042</a>
F0570	/自动化系统/SIMATIC S7-200/CPU	如何用高速输入脉冲测定瞬时流量	常问问题	8/1/2011	本文描述了□如何用高速输入脉冲测定瞬时流量, 西门子S7-200 PLC高速计数功能除用于常见的运动控制系统转速测量之外, 在流量计量方面也有着广泛的用途。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5990">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5990</a>
F0559	/自动化系统/SIMATIC S7-200/CPU	西门子S7-200 PLC接绝对型编码器问题	常问问题	6/22/2011	本文描述了西门子S7-200 PLC接绝对型编码器问题	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5913">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5913</a>
A0534	/自动化系统/SIMATIC S7-200/CPU	S7-200 PLC 脉冲输出MAP库文件的使用	操作指南	3/17/2011	该文档提供了S7-200 PLC脉冲输出指令库MAP的使用说明。该库基于S7-200 PLC本体脉冲输出指令, 用于帮助用户实现较复杂的定位功能, 控制伺服驱动或步进电机。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4976">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4976</a>

F0424	/自动化系统/SIMATIC S7-200/CPU	S7-200CPU掉电数据保持常见问题	常问问题	5/10/2010	S7-200CPU掉电数据保持常见问题	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3961">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3961</a>
A0278	/自动化系统/SIMATIC S7-200/CPU	用S7-200和SINAMICS V80实现点到点位置控制	操作指南	1/8/2010	本文档讲述了由S7-200 和 SINAMICS V80组成的位置控制系统的结构和选型，以及实现定位功能的三种方式。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3161">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3161</a>
A0154	/自动化系统/SIMATIC S7-200/CPU	TC35使用入门（更新版）	操作指南	2/26/2008	本文介绍了如何通过2个TC35模块，使用移动的数据传输业务，实现对S7-200的远程无线编程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1366">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1366</a>
A0666	/自动化系统/SIMATIC S7-200 SMART	西门子 S7-200 SMART 技术参考Version1.5	操作指南	11/6/2012	《S7-200 SMART PLUS》是关于西门子小型自动化 S7-200 SMART 产品的技术参考文档。包括 S7-200 SMART PLC 系列的使用、通信、技术工艺等的编程配置的详细步骤。《S7-200 SMART PLUS》力争做到精简实用，帮助技术人员快速上手，解决使用中的常见问题。□ □ 提示：下载后如不能正常打开本文档，请尝试在下载后的CHM文件上点击鼠标右键，选择“属性”，点击“解锁”按钮并“确定”。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6861">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6861</a>



A0136	/自动化系统/SIMATIC S7-200	《Micro'n Power S7-200 LOGO! SITOP 参考》V1.7版本	操作指南	11/7/2007	《西门子 S7-200&middledot;LOGO!&middledot;SITOP 参考》是关于西门子小型自动化（LOGO!, S7-200）和稳压电源（SITOP）产品的技术参考文档，其中包括产品技术规格、功能及使用介绍，以及常问问题答案，还有一些例程和常用指令库，网络资源汇总等。本文档是 HTML Help 格式的 .CHM 文件，可以离线阅读，以便随时参考。只需查看文档，即可轻松解决使用上述产品的大多数技术问题。□ □ 提示：下载后如不能正常打开本文档，请尝试在下载后的CHM文件上点击鼠标右键，选择“属性”，点击“解锁”按钮并“确定”。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1348">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1348</a>
A0852	/自动化系统/SIMATIC S7-200	S7-200 SMART PLC 与 RFID 读写器的通信	操作指南	12/12/2013	本文详细介绍了S7-200 SMART通过SB CM01 RS485/232 通信板与RF260R 进行数据读写通信的基本原理，RFID_smart_library指令库的使用，以及S7-200 SMART PLC 通过通信板与RF260R 进行数据读写的通信过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7545">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7545</a>
A0640	/自动化系统/SIMATIC S7-200	网络读写指令向导使用指南	操作指南	6/27/2012	内容预览：□ 描述：□ 本文详细描述了两台S7-200 PLC之间做网络读写向导配置的具体步骤，以及通信错误代码的查询方法□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6659">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6659</a>
F0649	/自动化系统/SIMATIC S7-200	如何查询西门子产品的技术参数	常问问题	6/26/2012	内容预览：□ 描述：□ 本文介绍了如何查询西门子产品的技术参数□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6651">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6651</a>

F0647	/自动化系统/SIMATIC S7-200	如何在S7-200 CPU断电后保持高速计数器的当前值	常问问题	6/21/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了如何在S7-200 CPU断电后保持高速计数器的当前值 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6646">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6646</a>
F0639	/自动化系统/SIMATIC S7-200	如何在S7-200 PLC中判断A/B相正交计数器的方向	常问问题	6/19/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了如何在S7-200 PLC中判断A/B相正交计数器的方向 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6636">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6636</a>
A0325	/自动化系统/SIMATIC S7-200	电缆的屏蔽与接地	操作指南	6/25/2009	西门子通信电缆的屏蔽与接地	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3409">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3409</a>
A0324	/自动化系统/SIMATIC S7-200	S7-200PLC通过MD720-3发送短消息	操作指南	6/18/2009	本文主要介绍如何S7-200PLC和MD720-3发送短消息。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3405">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3405</a>
A0315	/自动化系统/SIMATIC S7-200	如何在C#中实现OPC数据访问	操作指南	5/6/2009	本文主要讲述了在C#语言环境下,编程实现通过SimaticNet提供的OPC Server,访问PLC中数据的步骤。此方法同样适用于WinCC作为OPC Server时的数据访问。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3337">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3337</a>
A0886	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/附件	S7-1500 工艺模块 TM Count 2x24V 计数功能使用入门	操作指南	5/4/2014	S7-1500 工艺模块 TM Count 2x24V 计数功能使用入门	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7787">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7787</a>

F1333	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/通讯	如何将S7-1500作为DP从站连接到第三方DP主站系统	常问问题	12/29/2015	要将S7-1500自动化系统作为PROFIBUS DP从站接入到第三方自动化系统的DP主站系统中，必须使用CM 1542-5或CP 1542-5并设置PROFIBUS相关参数，才能实现S7-1500与第三方自动化系统的数据交换。本文通过一个示例，说明如何在STEP 7 V13 SP1（TIA Portal）中组态CP 1542-5为DP从站，并在STEP 7 V5.5 SP4中由S7-300 CPU（作为DP主站，模拟第三方自动化系统）访问该DP从站的情况。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8716">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8716</a>
A0906	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/通讯	S7-1500 Modbus-RTU使用快速入门(更新版)	操作指南	11/19/2014	S7-1500 Modbus-RTU使用快速入门-更新版	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8108">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8108</a>
A0901	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/通讯	S7-1500 CM PtP RS232与MV340自由口通信	操作指南	11/17/2014	在 PORTAL V13 软件平台组态S7-1500项目，S7-1500 CM PtP RS232 HF 模块与MV340做自由口通信。S7-1500 调用 Receive P2P 指令块，接收来自MV340 的数据。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8103">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8103</a>
F1148	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/通讯	S7-1500串口模板自由口通讯注意事项	常问问题	11/12/2014	S7-1500串口模板自由口通讯编程时的注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8090">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8090</a>
F1015	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/通讯	STEP 7 Professional V12中如何监视PLC通讯连接状态	常问问题	7/26/2013	本文介绍了如何在STEP7 Professional V12中监视PLC通讯连接状态。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7359">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7359</a>

F0700	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	iTunes App: SIMATIC S7使用简介	常问问题	3/29/2013	通过应用程序SIMATIC S7来连接西门子SIMATIC S7-1200、S7-1500系列的PLC以及ET200SP控制器，并更改其操作模式，读取CPU的诊断信息，监控和修改变量以及显示变量的趋势图。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7128">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7128</a>
A0900	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	使用脚本生成S120 PN的GSD	操作指南	7/21/2015	How to generate S120 PN GSD with script	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8520">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8520</a>
AT0889	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	如何连接S7-1500与S120实现位置控制	应用与工具	5/21/2015	本文主要介绍了如何使用S7-1500PLC连接SINAMICS S120伺服系统实现位置闭环控制。其中对S7-1500相关模块的组态，工艺对象的组态，S120的相关参数设置作了简要介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8421">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8421</a>
A0921	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	S7-1500运动控制使用入门	操作指南	12/2/2014	S7-1500的运动控制功能支持轴的定位和移动，是S7-1500系列CPU众多集成功能中的重要组成部分。本文通过一个项目示例指引初次接触S7-1500运动控制功能的用户实现该功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8145">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8145</a>
F1133	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	怎样读S7-1500 CPU的运行时间	常问问题	10/21/2014	列出几种读出S7-1500 CPU的运行时间的方法	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8044">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8044</a>
A0879	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	基于S7-1500 CPU集成PN口的ModbusTCP通信快速入门	操作指南	4/9/2014	S7-1500 PLC需要通过TIA Portal博途软件进行组态配置，从TIA Portal V12 SP1开始软件中增加了S7-1500的Modbus/TCP块库，用于S7-1500与支持Modbus/TCP的通信伙伴进行通信	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7726">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7726</a>

A0713	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	S7-1500CPU下载函数块、数据块无需初始化功能	操作指南	5/17/2013	S7-1500CPU下载函数块与数据块无需重新初始化功能的说明, 包括具体步骤和注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7239">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7239</a>
A1014	/自动化系统/SIMATIC S7-1500	基于PROFINET的标准机器项目使用入门	操作指南	6/29/2015	在第一次提交的基础上进行了修改	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8491">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8491</a>
A1007	/自动化系统/SIMATIC S7-1500	S7-1500与S7-300PN CPU的TCP通信	操作指南	6/23/2015	本文介绍了S7-1500 CPU与S7-300 PN CPU进行TCP通信的配置过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8483">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8483</a>
A0926	/自动化系统/SIMATIC S7-1500	S7-1500连接SINAMICS V90实现位置控制	操作指南	12/10/2014	本文主要介绍了如何使用S7-1500PLC连接SINAMICS V90伺服系统实现位置闭环控制。其中对S7-1500相关模块的组态, 工艺对象的组态, V90的相关参数设置以及相关的接线作了简要介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8154">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8154</a>
F1149	/自动化系统/SIMATIC S7-1500	为何S7-1500定位模板连接了某些类型传感器会报故障	常问问题	11/12/2014	介绍S7-1500定位模板连接了某些类型传感器会报故障的原因。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8089">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8089</a>
A0821	/自动化系统/SIMATIC S7-1500	S7-1500 S7单边通信	操作指南	8/28/2013	本文介绍了在STEP7 Professional V12中组态S7-1500通过集成PN接口实现S7单边通信的具体步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7409">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7409</a>
A1053	/自动化系统/SIMATIC S7-1200/CPU	S7-1200组态控制	操作指南	8/31/2015	组态控制功能可以用来创建一个要在多个不同安装中使用的自动化解决方案, 各种硬件组态可以保存在CPU中, 通过用户程序改变硬件组态与实际安装对应。S7-1200 CPU从固件版本V4.1起开始支持组态控制功能, 使模块的组态和安装更加灵活。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8570">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8570</a>

A1049	/自动化系统/SIMATIC S7-1200/CPU	S7-1200 高速计数周期测量功能	操作指南	8/26/2015	S7-1200产品从固件版本V4.1起新增了高速计数器的周期测量功能，该功能通过CTRL_HSC_EXT扩展高速计数器指令实现。利用CTRL_HSC_EXT指令，程序可以按指定时间周期访问指定高速计数器的输入脉冲数量，以纳米级精度确定输入脉冲之间的时间长度。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8566">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8566</a>
A1017	/自动化系统/SIMATIC S7-1200/CPU	S7-1200通过PROFIdrive控制G120实现位置闭环控制	操作指南	7/6/2015	报文描述了如何通过将CPU1200作为闭环控制器，控制G120实现轴运动的组态步骤。其中CPU1200通过PROFIdrive报文给G120发送设定值，编码器的实际值则根据其连接方式的不同可分为：（1）连接到CPU1200；（2）连接到工艺模块；（3）连接到驱动器；（4）连接到PROFINET/PROFIBUS网络。本文根据以上四种情况分别给出了4个组态示例。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8498">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8498</a>
A0998	/自动化系统/SIMATIC S7-1200/CPU	S7-1200连接SINAMICS V90实现位置闭环控制	操作指南	6/12/2015	本文主要介绍了如何使用CPU1217C连接SINAMICS V90伺服系统实现位置闭环控制。其中对S7-1200 V4.0、V4.1固件版本的运动控制功能，工艺对象的组态，V90的相关参数设置以及相关的接线作了简要介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8473">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8473</a>

A0500	/自动化系统/SIMATIC S7-1200/CPU	基于S7-1200CPU集成PN接口 Modbus TCP通讯快速入门	操作指南	10/25/2010	2010年4月西门子全球技术资源库发布了用于S7-1200 CPU的集成PN接口通过Modbus/TCP与PAC3200(CE-X22)进行数据交换的功能块库, 本文主要介绍了Modbus TCP的通讯原理, 并详细描述以Modbus slave软件为例模拟第三方设备如何使用该功能块库与S7-1200的集成PN接口进行Modbus TCP通讯, 希望通过本文档, 能够给读者S7-1200 CPU集成PN口的Modbus TCP通讯入门指导.	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4345">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4345</a>
A0426	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	西门子 S7-1200 PLC 技术参考 V3.0	操作指南	6/21/2012	S7-1200 EASY PLUS是关于西门子最新产品S7-1200 PLC的技术参考文档。包括 S7-1200 PLC 系列的使用、通信、技术工艺等的编程配置的详细步骤, 并对用户经常, 甚至是必然遇到的问题、疑问的解答, 以及隐含着其他许多问题答案的叙述性文字, 还有一些作者认为有助于读者理解、解决问题的背景知识。S7-1200 EASY PLUS力争做到精简实用, 帮助技术人员快速上手, 解决使用中的常见问题。□ 提示: 下载后如不能正常打开本档, 请尝试在下载后的CHM文件上点击鼠标右键, 选择“属性”, 点击“解锁”按钮并“确定”。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3855">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3855</a>

AT0887	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	S7-1200的组态控制	应用与工具	5/13/2015	通过程序可以在线修改S7-1200的组态信息，这样OEM设备的编程人员可以编写一个最大配置的程序模板，包括代码和硬件配置，并下载到CPU中，在设备启动时通过HMI选择设备的类型进行操作，这样多个不同的设备不再需要相应的程序，只需要一个程序即可，便于程序的管理和维护。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8379">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8379</a>
A0873	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	S7-1200_1500中优化的DB块和标准DB块有哪些区别？	操作指南	3/28/2014	本文描述了S7-1200_1500中优化的DB块和标准DB块有哪些区别？	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7724">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7724</a>
A0834	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	SIMATIC S7-1200 PLC的运动控制功能使用入门	操作指南	8/27/2013	本文以CPU 1214C和V80为例，具体讲解了如何在TIA Portal下对S7 1200进行面向运动控制的组态、编程、调试等操作	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7406">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7406</a>
A0420	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	使用S7-1200系列的存储卡	操作指南	9/2/2011	本文介绍了S7-1200系列存储卡的功能、使用方法和常见问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3843">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3843</a>
F0612	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	S7-1200能在线修改并且下载吗？	常问问题	3/23/2012	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了S7-1200在V2.2.0版本下可以实现在线修改，编程以及下载的硬件和软件的具体要求，列举了检查CPU固件版本和编程软件的方法，最后举例说明在线修改，编程和下载的功能 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6413">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6413</a>



F0610	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	S7-1200 CPU 硬件版本是如何升级的	常问问题	3/9/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文详细介绍了S7-1200 CPU的硬件版本, 每个硬件版本的特点和功能以及相对应的软件版本。 最后举例说明是如何更新硬件版本□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6389">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6389</a>
F0519	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	对于S7-1200的Modbus TCP功能块库软件包,其版本与S7-1200 CPU的固件版本兼容性如何?	常问问题	4/22/2011	本文介绍了对于S7-1200的Modbus TCP功能块库软件包,其版本与S7-1200 CPU的固件版本兼容性如何	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5746">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5746</a>
F0476	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	S7-1200 常问问题集锦	常问问题	1/26/2011	本文为S7-1200 常问问题集锦。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4471">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4471</a>
A0494	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	S7-1200 GPRS通讯快速入门	操作指南	8/27/2010	本文主要介绍用SI NAUT产品MD720-3实现GPRS通讯, 并与新一代的控制器S7-1200一起组成SCADA系统, 实现数据的远程采集。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4292">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4292</a>
A0495	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	S7-1200PLC通过MD720-3发送短消息	操作指南	8/27/2010	本文主要介绍如何使用S7-1200PLC和MD720-3发送短消息。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4293">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4293</a>
A0467	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	如何通过USS协议实现S7-1200与MM440变频器的通信	操作指南	6/22/2010	本文介绍了通过USS 协议实现S7-1200与MM440的通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4128">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4128</a>
A0430	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	如何通过3G网络对 S7-1200远程编程调试	操作指南	3/1/2010	本文介绍了通过3G网络实现S7-1200 远程维护与诊断。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3871">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3871</a>
A0425	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	S7-1200 PWM功能简介	操作指南	1/28/2010	本文简单介绍了S7-1200PWM功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3852">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3852</a>
A0419	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	S7-1200 高速计数功能简介	操作指南	1/18/2010	本文简单介绍了S7-1200高速计数器功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3842">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3842</a>
A0421	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	如何实现两个S7-1200 CPU之间的以太网通信	操作指南	1/18/2010	本文介绍了S7-1200 CPU 通过以太网通信的方法及详细步骤	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3844">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3844</a>

A0418	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	WINCC 通过SIMATIC NET OPC与 S7-1200 CPU的以太网通信	操作指南	1/15/2010	本文介绍了WINCC 通过 SIMATIC NET OPC 与S7-1200 CPU的以太网通信的编程配置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3841">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3841</a>
A0415	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	通过S7协议实现S7-1200与S7-300的通信	操作指南	1/14/2010	本文介绍了通过S7 协议实现S7-1200 与S7-300的通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3834">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3834</a>
A0416	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	S7-1200与S7-300的以太网TCP及ISO on TCP通信	操作指南	1/14/2010	本文介绍了S7-1200 及 S7-300的TCP 和 ISO on TCP通信的配置、编程等内容。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3835">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3835</a>
A0414	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	S7-1200基本以太网通信使用指南	操作指南	1/11/2010	本文介绍了S7-1200 以太网通信基本知识及使用注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3831">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3831</a>
A0413	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	如何通过Modbus协议实现 S7-1200与S7-200通讯	操作指南	1/7/2010	本文介绍了通过Modbus协议实现S7-1200 与S7-200的通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3821">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3821</a>
A0404	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	如何通过S7-1200与第三方设备实现自由口通信	操作指南	12/16/2009	本文介绍了通过自由口协议实现S7-1200 与第三方设备的通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3793">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3793</a>
A0403	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	如何通过Modbus RTU协议实现S7-1200与PAC3200的通信	操作指南	12/15/2009	本文介绍了通过Modbus 协议实现S7-1200 与PAC3200的通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3790">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3790</a>
A0396	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	通过S7协议实现S7-1200与S7-200的通信	操作指南	12/1/2009	本文介绍了通过S7 协议实现S7-1200 与S7-200的通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3772">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3772</a>
F0400	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	SIMATIC S7-1200&STEP7 Basic V10.5常问问题	常问问题	11/23/2009	西门子SIMATIC S7-1200&STEP7 Basic V10.5常问问题集	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3765">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3765</a>
A0388	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	如何通过USS协议实现S7-1200与G120变频器的通信	操作指南	11/16/2009	本文介绍了通过USS 协议实现S7-1200 与G120变频器的通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3748">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3748</a>
A0606	/自动化系统/SIMATIC IT	工业安全指导	操作指南	2/10/2012	内容预览： □ 描述： □ 本内容是涉及工业安全的重要性以及工业安全实施的指导方针。 □ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6250">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6250</a>

FT1105	/自动化系统/SCADA PVSS / WinCC Open Architecture	软件在线不停机 维护证明	常问问题	11/5/2015	PVSS/WinCC OA 软件可以在不停机 的情况下对项目进 行更新和维护，从 而大大减少了停机 消耗时间，增加了 系统运行的持续性 。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8620">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8620</a>
A0528	/自动化系统/SCADA PVSS / WinCC Open Architecture	PVSS 与SENTRON PAC3200的Mo dbus TCP连接组态	操作指南	3/11/2011	本文介绍了如何在 PVSS中组态Mod bus TCP连接与 PAC3200的进行 以太网通信的步骤 。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4529">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4529</a>
A0693	/自动化系统/Panel/WinC C flexible/Protool/操作员控 制及监视设备/面板	SMART LINE系列触摸 屏通过MODBU S协议直接与V2 0变频器通讯	操作指南	3/21/2013	本文详细介绍了S MART LINE系列触摸屏 通过MODBUS协 议直接与V20变频 器通讯的方法，并 举例说明操作步骤 。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7104">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7104</a>
A0668	/自动化系统/Panel/WinC C flexible/Protool/操作员控 制及监视设备/面板	面板与PLC通讯 故障处理方法	操作指南	11/16/2012	本文介绍了面板和 S7 PLC通讯故障的处 理方法。有助于帮 助用户快速定位和 解决面板和S7 PLC通信过程中出 现一些问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6877">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6877</a>
A0263	/自动化系统/Panel/WinC C flexible/Protool/操作员控 制及监视设备/面板	MP277西门子面 板下载手册	操作指南	11/24/2008	本手册面板组态软 件采用WinCC flexible 2007，操作系统 为Windows XP Professional SP2，涉及面板为 MP277面板，对 于MP377等高端 面板也可参考此文 档，但是某些功能 可能需要查看MP3 77用户手册。对于 WinCC flexible2005 SP1以及较早版本 ，操作界面可能有 不同，该手册仅 供参考。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3086">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3086</a>

A0262	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备/面板	xP177x(不含TP177micro)各种下载方法参考手册	操作指南	11/18/2008	本手册面板组态软件采用WinCC flexible 2007, 操作系统为Windows XP Professional SP2, 涉及面板为TP177A 6"mono, TP177B mono DP, OP177B mono DP, TP177B color PN/DP, OP177B color PN/DP, 本文中的xP177x代表以上所有面板。对于WinCC flexible2005 SP1以及较早版本, 操作界面可能会有不同, 该手册仅供参考。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3085">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3085</a>
A0261	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备/面板	OP7x西门子面板下载手册	操作指南	11/17/2008	本手册使用面板组态软件采用WinCC flexible 2007, 操作系统为Windows XP Professional SP2, 面板为OP7 7B, 订货号: 6AV6 641-0CA01-0AX0。□ 对于WinCC flexible2005 SP1以及较早版本, 操作界面可能会有不同, 该手册仅供参考。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3084">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3084</a>
A0107	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备/面板	PLC中连续数据区数据如何在面板趋势视图中显示(更新版)	操作指南	1/10/2008	本文介绍了将PLC内存中连续地址中的数据用趋势视图曲线的形势在面板中显示的方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1319">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1319</a>

A0272	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protocol/操作员控制及监视设备/精简面板	精简面板下载参考手册	操作指南	12/23/2008	由于仅从WinCC flexible 2008开始,才可组态Basic系列的面板,因此本手册面板组态软件采用WinCC flexible 2008,操作系统为Windows XP Professional SP2,涉及面板为KTP1000 Basic DP, KTP1000 Basic PN, TP1500 Basic PN, 该手册仅供参考。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3113">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3113</a>
A0622	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protocol/操作员控制及监视设备/按钮面板	按钮式面板介绍和应用	操作指南	5/14/2012	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了按钮式面板功能及其通信应用□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6526">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6526</a>
A0441	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protocol/操作员控制及监视设备/多功能面板	MP 277与Omron PLC通讯指南	操作指南	5/18/2010	该文档讲述的是西门子面板如何与Omron PLC进行通讯设置的。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4045">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4045</a>
A0437	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protocol/操作员控制及监视设备/多功能面板	如何实现MP277与FX2n的串口通讯	操作指南	4/26/2010	此文档讲述了如何实现MP277与FX2n的串口通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3917">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3917</a>
A0436	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protocol/操作员控制及监视设备/多功能面板	如何实现MP277与FX2n通过编程口通讯	操作指南	4/26/2010	此文档讲述了如何实现MP277与FX2n的编程口进行数据通讯的。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3916">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3916</a>
A0706	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protocol/操作员控制及监视设备/可移动面板	移动面板使用入门	操作指南	4/27/2013	本文介绍了移动面板的选型,接线和常规使用方法及一些注意事项	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7209">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7209</a>

A0251	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备/Micro 面板	Micro系列面板下载参考手册	操作指南	11/15/2008	本手册面板组态软件采用WinCC flexible 2007，操作系统为Windows XP Professional SP2，涉及面板为OP 73micro, TP 170micro, TP 177micro, TP 177micro(Portrait), K-TP178Micro, 本文中的xP17xMicro代表以上所有面板。对于WinCC flexible2005 SP1以及较早版本，操作界面可能会有不同，该手册仅供参考。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3044">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3044</a>
A1129	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	使用智能手机远程监控精智面板	操作指南	3/24/2016	如何使用 SIMATIC WinCC Sm@rtClient 应用程序通过互联网访问配置了SIMATIC WinCC Sm@rtServer的精智面板。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8821">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8821</a>
A1117	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	精智面板与三菱IQ-R 系列 PLC 集成以太网口通信	操作指南	3/9/2016	精智面板与三菱IQ-R 系列 PLC 集成以太网口通信	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8800">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8800</a>
F1355	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	SmartLine IE V3 面板常见问题集	常问问题	3/2/2016	SmartLine IE V3 Panel FAQs	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8773">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8773</a>
A1052	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	基于STEP7 V5.5的PLC和精智面板的直接键功能	操作指南	8/27/2015	当面板和 PLC 需要快速通讯时，可以把面板挂在 PLC 的 Profibus 或 Profinet 总线上，面板做为 DP 从站或 Profinet IO。这就是直接键功能。使用直接键功能，通常可确保 CPU 响应时间小于 100 毫秒。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8569">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8569</a>

A1027	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	通过面板修改PLC及连接地址	操作指南	7/29/2015	从版本V13.0.1 (WinCC V13 SP1) 开始, 第二代精简面板 (2nd Basic Panels) 和精智面板 (Comfort Panels) 支持直接通过面板修改S7-1200/S7-1500 PLC的地址 (目前只支持修改IP地址), 以及直接在面板中修改已经下载到面板中的连接的地址。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8527">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8527</a>
A1012	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	如何组态仿真精智面板与实际PLC的通信	操作指南	6/29/2015	本文主要介绍精智面板仿真系统如何与实际PLC进行通讯, 包括使用以太网、PC Adapter、CP5613/5614和CP5711等通讯方式, 分别于S7-1200、S7-300/400和S7-1500建立通讯连接。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8487">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8487</a>
A0961	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	OPCUA实例6_服务器为精智面板-客户端为精智面板	操作指南	4/3/2015	OPC UA 实例6: 介绍 OPC UA 应用的组态方法及认证过程。服务器为精智面板TP1500 Comfort, 客户端为精智面板KP1200 Comfort。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8287">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8287</a>
F1188	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	如何基于工业库V8.1在PCS 7 V8.1中集成精智系列Panel	常见问题	1/15/2015	本文介绍了基于工业库V8.1在PCS 7 V8.1中集成精智系列Panel的操作步骤和注意事项, 提供一个完整的实例项目的设计过程, 并对面板的时间同步、分层操作等高级应用进行了说明。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8206">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8206</a>
A0697	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	如何使用系统存储卡备份和恢复精智面板	操作指南	3/25/2013	简单介绍如何使用系统存储卡进行精智面板的备份和恢复。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7110">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7110</a>

F1103	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	TP900 Comfort 与 Allen-Bradley ControllLogix5500 通讯	常问问题	6/4/2014	本文介绍了西门子精智面板 (Comfort Panels) 可以使用“Allen-Bradley EtherNet/IP”驱动程序通过以太网与 Allen-Bradley 的 PLC 通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7837">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7837</a>
F1097	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	如何通过 USB 或 SD 存储卡对精智面板进行 OS 更新?	常问问题	5/13/2014	本文介绍了如何通过 USB 或 SD 存储卡对精智面板进行 OS 更新	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7791">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7791</a>
F1064	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	精智面板常见问题集	常问问题	1/24/2014	精智面板 (Comfort Panels) 常见问题集	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7605">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7605</a>
F1049	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	SIMATIC 面板常见问题集 (不包括 Comfort Panels)	常问问题	12/31/2013	本文档包含 WinCC flexible 软件及基于 WinCC flexible 的面板的常见问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7568">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7568</a>
F1039	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	如何对精彩面板 (Smart Line) 进行触摸校准?	常问问题	11/21/2013	如何对精彩面板 (Smart Line) 进行触摸校准?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7517">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7517</a>
F1038	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	如何对精智面板 (Comfort panel) 进行触摸校准?	常问问题	11/21/2013	如何对精智面板 (Comfort panel) 进行触摸校准?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7516">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7516</a>
F1037	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	如何对多功能面板 (Multi panel) 进行触摸校准?	常问问题	11/21/2013	如何对多功能面板 (Multi panel) 进行触摸校准?	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7515">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7515</a>
A0691	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	TP900 和三菱 Q 系列 PLC 进行以太网通讯	操作指南	3/19/2013	本文描述了西门子 TP900 Comfort Panel 如何与三菱 Q 系列 PLC 进行以太网通讯, 主要介绍了 CPU 自带以太网口和扩展以太网模块两种情况下的通讯组态步骤。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7094">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7094</a>
A0683	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	如何在 Excel 中访问 Comfort Panel (精智系列面板) 的数据	操作指南	2/22/2013	本文介绍了如何在 Excel 中访问 Comfort Panel (精智系列面板) 的实时和历史数据	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7065">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7065</a>
A0678	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	使用 TP900 趋势视图显示 PLC 中连续数据区数据	操作指南	1/7/2013	本文介绍了使用 TP900 精致面板将 PLC 中连续地址区中的数据通过趋势视图以曲线的形式显示。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7002">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7002</a>



A0672	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	如何实现Basic Panel（精简系列面板）和S7-400H PN的工业以太网通信	操作指南	12/5/2012	本文介绍了如何在WinCC V11(TIA Portal V11)中组态Basic Panel（精简系列面板）和S7-400H PN的工业以太网连接，以及如何实现Basic Panel的自动切换	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6915">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6915</a>
A0671	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	Comfort Panel（精智系列面板）下载参考手册	操作指南	12/5/2012	本文介绍了如何在WinCC V11(TIA Portal V11)中通过不同方式将已组态的 Comfort Panel（精智系列面板）项目下载至Comfort Panel（精智系列面板）中。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6913">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6913</a>
A0670	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	如何实现Comfort Panel（精智系列面板）和S7-400H PN的工业以太网通信	操作指南	11/30/2012	本文介绍了如何在WinCC V11(TIA Portal V11)中组态Comfort Panel（精智系列面板）和S7-400H PN的工业以太网连接，以及如何实现Comfort Panel的自动切换	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6912">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6912</a>
A0570	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	如何通过Smart Server实现远程访问	操作指南	7/15/2011	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 利用局域网可实现远程监控或操作现场人机界面设备的画面，该文档详细介绍了相关组态步骤。 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5966">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5966</a>
A0561	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	如何通过S7路由实现面板的项目传送	操作指南	5/31/2011	内容预览： <input type="checkbox"/> 描述： <input type="checkbox"/> 本文介绍了当组态PC与面板处于不同子网中，如何使用S7路由的方式为面板下载程序，具体说明了路由传输的组态过程以及注意事项。 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5880">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5880</a>
A0110	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	面板上传下载问题集（ProTool）（更新版）	操作指南	1/15/2008	通过 ProTool 组态软件对西门子操作面板进行程序下载的介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1322">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1322</a>

F0133	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	如何同步操作面板与 S7-200/300/400 控制器的日期和时间（更新版）	常问问题	3/29/2007	PLC到面板的时钟同步。西门子操作面板可分为硬件时钟面板(TP/OP/MP270, MP370, MP277, MP377等) □ 和软件时钟面板(XP170X, XP177X, TP/OP277, KTP178Mri co等)。对于软件时钟面板, 断电后, 面板的内部时钟就会丢失, □ 回到出厂时的状态; 对于无备份电池的硬件时钟面板, 断电一段时间后, 也会因为维持硬时钟电容的电量耗尽而造成面板内部时钟的丢失。但面板可以通过设置, 来定时读取PLC的硬件时钟信息, 以保持和PLC时钟一致, 这就是PLC到面板的时钟同步	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1515">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1515</a>
F0118	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	面板常见问题集	常问问题	9/15/2006	文档中列举了客户在使用面板时最常遇到的问题, 对部分问题的解答附有实例。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1500">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1500</a>
F1215	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/SIMATIC WinCC flexible	使用WinCC Flexible 2008 SP4创建的项目如何移植到博途软件中?	常问问题	4/1/2015	国内使用 WinCC Flexible 2008 SP4 组态触摸屏的客户非常多, 由于 WinCC 博途软件对移植的 WinCC Flexible项目版本要求为 WinCC Flexible 2008 SP2 或 WinCC Flexible 2008 SP3, 本文将介绍使用 2008 SP4 版本软件组态的项目向 WinCC 博途移植时的操作步骤及可能遇到的问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8265">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8265</a>
F0555	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/SIMATIC WinCC flexible	如何使用WinCC Flexible组态面板与S7-1200 PLC的时钟同步	常问问题	6/16/2011	本文详细描述了如何同步使用WinCC Flexible组态的面板与S71200 PLC的时钟。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5908">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5908</a>

A0548	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protocol/SIMATIC WinCC flexible	通过以太网以自引导方式更新MP377的操作系统	操作指南	4/18/2011	本文主要讲述了，对于触摸屏MP377, TP177B 4.3”，如何在软件中进行相应的设置以实现通过以太网方式恢复到工厂设置。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5141">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5141</a>
F0430	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protocol/SIMATIC WinCC flexible	WinCC flexible配方与PLC的同步	常问问题	5/31/2010	本文主要说明基于WinCC flexible配方组态各选项的含义及对应模式的组态方式	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4062">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4062</a>
F0359	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protocol	SIMATIC WinCC和SIMATIC Flexible的区别	常问问题	8/18/2011	内容预览： 描述： 本文描述了SIMATIC WinCC和SIMATIC Flexible的区别 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3370">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3370</a>
A0151	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protocol	如何对基于Windows的面板执行上载（更新版）	操作指南	2/25/2008	本Getting-started介绍了基于Windows系统的操作面板上载和备份的概念和区别，并用实例说明了上载和备份的过程。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1363">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1363</a>
A0067	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protocol	PLC与操作面板或触摸屏间的MPI通讯	操作指南	3/1/2007	PLC与操作面板或触摸屏间的MPI通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1279">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1279</a>
F1104	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	如何实现单按钮启停功能	常问问题	6/27/2014	利用LOGO! 的加减计数器可以在LOGO! Soft Comfort的FBD编程环境下方便的实现单按钮启停功能，详细步骤见文档示例。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7885">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7885</a>
A0709	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	iTunes App: LOGO! 使用简介	操作指南	4/28/2013	本文介绍了iTunes App: LOGO! 的使用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7215">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7215</a>
A0582	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	LOGO! TD(文本显示器)的使用	操作指南	9/20/2011	内容预览： 描述： 本文介绍了如何对LOGO! TD（文本显示器）进行安装和接线，以及信息文本显示器指令的编程使用。 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6048">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6048</a>
F0315	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	如何在LOGO! 控制器中用中文显示功能块的块名，并且能够更改功能块的参数？	常问问题	2/18/2009	通过使用中文消息文本的方法，实现了在LOGO!控制器中用中文显示功能块的块名，并且修改功能块的参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3162">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3162</a>

F0223	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	PID&PWM例子程序下载	常问问题	2/28/2005	PID&PWM例子程序下载	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1646">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1646</a>
A0191	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	LOGO! 多媒体演示下载 1	操作指南	12/9/2003	LOGO! 多媒体演示下载	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1636">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1636</a>
A0192	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	LOGO! 多媒体演示下载 2	操作指南	12/9/2003	LOGO! 多媒体演示下载	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1637">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1637</a>
A0193	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	LOGO! 多媒体演示下载 3	操作指南	12/9/2003	LOGO! 多媒体演示下载	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1638">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1638</a>
A0194	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	LOGO! 多媒体演示下载 4	操作指南	12/9/2003	LOGO! 多媒体演示下载	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1639">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1639</a>
A0195	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	LOGO! 多媒体演示下载 5	操作指南	12/9/2003	LOGO! 多媒体演示下载	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1640">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1640</a>
A0196	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	LOGO! 多媒体演示下载 6	操作指南	12/9/2003	LOGO! 多媒体演示下载	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1641">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1641</a>
A0197	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	LOGO! 多媒体演示下载 7	操作指南	12/9/2003	LOGO! 多媒体演示下载	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1642">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1642</a>
A0198	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	LOGO! 多媒体演示下载 8	操作指南	12/9/2003	LOGO! 多媒体演示下载	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1643">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1643</a>
A0199	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	LOGO! 多媒体演示下载 9	操作指南	12/9/2003	LOGO! 多媒体演示下载	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1644">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1644</a>
A0200	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	LOGO! 应用实例	操作指南	8/19/2003	LOGO! 应用实例	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1645">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1645</a>
A0966	/自动化系统/ET200/ET 200SP	ET200SP HS AI/AQ 模板过采样 (Oversampling) 功能使用入门	操作指南	4/17/2015	介绍了ET200 SPHS AI/AQ模板的过采样功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8350">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8350</a>
A0920	/自动化系统/ET200/ET 200SP	TIA中使用ET200MP/SP PTP模块的Modbus RTU通信入门	操作指南	11/28/2014	本文将通过简单的Modbus主、从通信例程，并配合软件modscan32和modsim32做通信测试，描述在TIA博途软件中，如何实现S7-1500/300/400通过分布式IO ET200SP/ET200MP的PTP模块做modbus rtu通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8135">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8135</a>

F1074	/自动化系统/ET200/ET200SP	在STEP7 V5.x中如何实现ET200SP的组态控制功能?	常问问题	3/4/2014	ET200SP具有组态控制(Configuration control)功能。组态控制允许使用ET 200SP 分布式I/O系统的单一组态来运行各种实际组态。本文介绍了在STEP7 V5.x中如何实现ET200SP的组态控制功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7661">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7661</a>
A0837	/自动化系统/ET200/ET200SP	ET 200SP基座单元 (BaseUnit) 使用入门	操作指南	9/17/2013	针对ET 200SP基座单元 (BaseUnit) 的选型及使用进行介绍	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7447">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7447</a>
A0824	/自动化系统/ET200/ET200SP	ET 200SP 使用快速入门	操作指南	7/30/2013	本文介绍了ET 200SP的特点及在TIA Portal V12及STEP7 V5.5环境下的组态过程及注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7363">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7363</a>
F0543	/自动化系统/ET200/ET200S/电子模块的终端模块	如何使用ET200S终端模板中的AUX1端子	常问问题	5/11/2011	本文介绍了如何使用ET200S终端模板中的AUX1端子	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5811">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5811</a>
A0152	/自动化系统/ET200/ET200S/故障 - 安全型模块/Fail-safe electronic modules relay	如何实现S7、WinAC和WinCC的以太网通讯 (更新版)	操作指南	2/25/2008	WinAC和WinCC可以用同一块普通以太网卡和S7-300/400进行工业以太网通讯。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1364">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1364</a>
F0582	/自动化系统/ET200/ET200S/工艺模块	SIEMENS 1STEP 5V 定位模块的常见问题	常问问题	9/23/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了SIEMENS 1STEP 5V 定位模块的常见问题□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6050">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6050</a>
A0574	/自动化系统/ET200/ET200S/工艺模块	ET200S 1SSI 绝对编码器模块	操作指南	8/11/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文描述了ET200S 1SSI 绝对值编码器模块的特性, 使用方法□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6004">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6004</a>

A0487	/自动化系统/ET200/ET200S/工艺模块	ET200S功能模块--2路脉冲输出	操作指南	7/19/2010	本文通过一些简单的说明，描述怎样按照功能要求设置ET200S功能模块2 PULSE的参数，以及应用、操作和测试相应的软硬件。功能模块2 PULSE主要包括以下几种操作模式：脉冲输出模式，脉宽调制(PWM)模式，脉冲串模式，On/Off延时模式。本文会针对这几种模式分别进行介绍。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4155">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4155</a>
A0123	/自动化系统/ET200/ET200S/工艺模块	ET200S Modbus/USS模板使用指南	操作指南	1/24/2008	本文通过一个简单的Modbus主从通信调试例程，描述怎样按照工艺要求设置ET200S工艺模块1SI Modbus/USS的功能应用，以及应用、操作和测试相应的软硬件。ET200S工艺模块1SI Modbus/USS支持两种软件协议：Modbus协议和USS协议。本文主要描述该模块作为Modbus主站和从站的应用，阐述了Modbus通信的基本原理。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1335">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1335</a>
A0249	/自动化系统/ET200/ET200S/Safety Motor Starters and Failsafe Frequency Converters/ET200S Safety Motor Starter Solutions local / PROFI-safe	ET200S电机启动器的故障安全功能	操作指南	10/23/2008	本文介绍了ET200S故障安全型电机启动器的调试和维护的方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3002">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3002</a>
F0465	/自动化系统/ET200/ET200S/IM151-3PN interface modules	PROFINET应用中使用过程中断的注意事项	常问问题	10/18/2010	本文描述了PROFINET应用中使用过程中断的注意事项	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4336">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4336</a>
A1057	/自动化系统/ET200/ET200S	ET200S使用TIA Step7 V13进行ASCII通讯	操作指南	9/14/2015	ET200S使用TIA Step7 V13进行自由口通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8582">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8582</a>
A1056	/自动化系统/ET200/ET200S	ET200S使用TIA Step7 V13进行Modbus通讯	操作指南	9/1/2015	ET200S使用TIA Step7 V13进行Modbus通讯	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8574">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8574</a>

A0042	/自动化系统/ET200/ET200S	ET200S工艺模块—计数模块使用指南	操作指南	5/30/2006	本文通过一个简单的调试例程，描述怎样按照工艺要求设置ET200S工艺模块1Count24V/100kHz的功能应用，以及应用、操作和测试相应的软硬件。 □ 工艺模块1Count24V/100kHz 主要包括以下几种操作模式：计数模式，测量模式，位置检测。主要描述该模块在计数模式下的使用，并与工艺模块1Count5V/500kHz的使用进行了比较。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1254">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1254</a>
F0475	/自动化系统/ET200/ET200S	ET200打包订货号	常问问题	1/19/2011	本文主要介绍了ET200系列产品最新打包订货号	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4470">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4470</a>
F0377	/自动化系统/ET200/ET200pro/Fail-safe modules	ET200Pro F-FC与调试软件（Starter）的兼容性问题	常问问题	7/9/2009	本文描述了ET200Pro F-FC与调试软件（Starter）的兼容性问题。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3446">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3446</a>
A0328	/自动化系统/ET200/ET200pro/Fail-safe modules	ET200Pro故障安全型变频器调试指南	操作指南	7/8/2009	本文主要介绍了ET200Pro F-FC的安装和调试的方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3430">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3430</a>
A0918	/自动化系统/ET200/ET200MP	Step7中使用ET200MP/SP PTP模块的Modbus RTU通信入门	操作指南	11/28/2014	本文将通过简单的Modbus主、从通信例程，并配合软件modscan32和modsim32做通信测试，描述在STEP7软件中，如何实现S7-300/400通过分布式IO ET200SP/ET200MP的PTP模块做modbus rtu通信。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8122">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8122</a>
A0897	/自动化系统/ET200/ET200MP	如何实现 S7-1500 和 ET200MP 的组态控制（Configuration control）功能？	操作指南	8/13/2014	本文档介绍了如何使用 S7-1500 和 ET200MP 的组态控制（Configuration control）功能并给出了相关例子程序。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7941">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7941</a>

F0471	/自动化系统/ET200/ET200M/IM153-1/IM153-2	冗余系统中ET200M接口模块IM153-2的兼容性	常问问题	1/6/2011	本文列举了在S7-400H冗余系统中ET200M接口模块IM153-2的兼容性问题 and 有关的注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4451">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4451</a>
F0420	/自动化系统/ET200/ET200M/IM153-1/IM153-2	S7-400H冗余系统在运行中如何升级IM153-	常问问题	4/15/2010	本文描述了S7-400H冗余系统在运行中如何升级IM153-2的固件。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3912">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3912</a>
A0290	/自动化系统/ET200/ET200M/HART 模块	HART变量的应用	操作指南	3/5/2009	本文主要介绍HART变量的相关知识，直接读取HART变量的硬件条件，并以一个示例详细说明HART变量在实际工程中的应用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3228">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3228</a>
F0506	/自动化系统/ET200/ET200M/Ex数字输入/输出模块/Ex digital input modules	ET200M 防爆模块FDI8xNAMUR[EEExib]6ES7326-1RF00-0AB0可以接急停按钮吗?	常问问题	4/1/2011	本文介绍了ET200M 防爆模块FDI8xNAMUR[EEExib]6ES7326-1RF00-0AB0是否可以接急停按钮	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5036">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5036</a>
A0039	/自动化系统/ET200/ET200M	SIEMENS PLC系统软件冗余的说明与实现	操作指南	9/6/2010	本文阐述西门子软冗余系统的功能与实现方法。包括系统结构、工作原理、编程方法以及注意事项	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1251">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1251</a>



A0923	/自动化系统/ET200	SIMATIC ET 200AL分布式I/O系统使用入门	操作指南	12/9/2014	SIMATIC ET 200AL 分布式 I/O 系统是一个可扩展的、高度灵活的分布式 I/O 系统，用于通过现场总线将过程信号连接到上一级控制系统。SIMATIC ET 200AL 分布式 I/O 系统尤其适用于紧凑的空间，移动的应用以及组装和处理技术。借助其可扩展的结构，用户可以根据自己的现场需求精确自定义具体组态。SIMATIC ET 200AL 分布式 I/O 系统提供 IP65/IP67 防护等级，适合在机器或组装线上进行分布式使用。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8148">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8148</a>
F0531	/自动化系统/ET200	ET200S IM151-3PN模块不能组态时怎么办？	常问问题	4/25/2011	本文介绍了ET200S IM151-3PN模块不能组态时怎么办？	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5772">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5772</a>
A0474	/自动化系统/ET200	IM154-6 PN HF IWLAN模块应用快速入门	操作指南	6/28/2010	IM154-6 PN HF IWLAN 可以使ET200pro通过工业无线网络连接到控制器上，可以在2.4GHz和5GHz频段上工作，最大传输速率为54Mbit/s，可广泛应用于PROFINET IO需要无线传输的场合。本文介绍了如何配置IM154-6 PN HF IWLAN模块，使其和作为PN IO控制器的CPU315-2PN/DP实现PROFINET IO的过程	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4139">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4139</a>

A0295	/自动化系统/ET200	WinAC RTX 2008 软件冗余功能	操作指南	3/10/2009	软件冗余又称软冗余，它是Siemens实现冗余功能的一种低成本解决方案，可以应用于对主备系统切换时间为秒级的控制系统中，常用S7-300/400实现。但在WinAC RTX 2008之后，西门子PC-Based的应用也有机会使用软冗余功能。它不仅能够有效提升系统的可用性，同时又具有PC高运算性能和良好的开放性。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3245">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3245</a>
F1299	/自动化系统	STEP7 下载时如何恢复提示“块已存在，是否覆盖”	常问问题	8/26/2015	STEP7 下载时如何恢复提示“块已存在，是否覆盖”	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8562">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8562</a>
F1280	/自动化系统	编写SFC14/15 需要注意些什么	常问问题	7/16/2015	sfc14 sfc15 编程	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8515">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8515</a>
F1043	/自动化系统	使用PID 程序块FB58 “TCONT_CP” 脉冲输出时需要注意什么？	常问问题	12/11/2013	FB58 脉冲输出参数设置	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7544">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7544</a>
A0716	/自动化系统	S7-300/400 以太网通讯模块的IT功能	操作指南	5/24/2013	本文描述了S7-300/400 以太网通讯模块的IT功能	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7259">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7259</a>
F0720	/自动化系统	为什么STEP7 程序监控报错33:53418	常问问题	5/13/2013	本文介绍了为什么STEP7 程序监控报错33:53418	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7236">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7236</a>
A0680	/自动化系统	CP 243-1 的IT功能	操作指南	1/31/2013	CP 243-1 不仅能通过工业以太网支持S7协议，同时还支持it功能。这些功能包括通过FTP进行数据交换、发电子邮件以及允许同时使用最多4各WEB浏览器访问S7 200系统的数据和状态信息。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7050">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7050</a>
F0655	/自动化系统	怎样在TIA Portal V11 使用CP1613 A2 连接S7 PLC?	常问问题	7/6/2012	内容预览： 描述： 本文介绍了TIA Portal V11中，怎样使用CP1613 A2连接S7 PLC	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6673">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6673</a>

A0625	/自动化系统	WinCC如何实现电脑间的项目另存	操作指南	5/25/2012	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文介绍了如何使用WinCC软件自带的工具---项目复制器 (Project Duplicator) 实现电脑间的项目另存的使用方法 & 注意事项 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6557">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6557</a>
F0599	/自动化系统	软冗余系统中如何实现冗余待机	常问问题	12/23/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文介绍了软冗余系统中如何实现冗余待机 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6180">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6180</a>
F0592	/自动化系统	S7-300/400以太网通讯模块如何用于UDP组播	常问问题	11/16/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文介绍了S7-300/400以太网通讯模块如何用于UDP组播 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6138">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6138</a>
F0583	/自动化系统	如何通过CP243-1与STEP 7-Micro/WIN 通信	常问问题	10/11/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文介绍了如何通过CP243-1与STEP 7-Micro/WIN 通信 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6060">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6060</a>
A0583	/自动化系统	如何使用PC Access访问LOGO!0BA7	操作指南	10/9/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文介绍了如何使用PC Access访问LOGO!0BA7。 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6059">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6059</a>
A0308	/自动化系统	S7-可程序控制器的S7-通讯	操作指南	9/27/2011	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> S7通讯的基本操作, 包括硬件组态、网络组态、通讯功能块的调用; 还介绍了单边、双边连接的建立, 不在同一项目中两个站之间连接的建立等。本文介绍了如何对LOGO! TD (文本显示器) 进行安装和接线, 以及信息文本显示器指令的编程使用。 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3295">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3295</a>

A0023	/自动化系统	S7-300/400扩展机架的配置与说明	操作指南	9/26/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了S7-300/400扩展机架配置方法及说明□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1236">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1236</a>
A0138	/自动化系统	SIEMENS PLC系统中热插拔功能的应用与说明	操作指南	9/21/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了SIEMENS PLC系统中热插拔功能的应用与说明□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1350">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1350</a>
F0568	/自动化系统	通过FTP修复SCALANCE X系列交换机固件	常问问题	7/21/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文介绍了通过FTP修复SCALANCE X系列交换机固件□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5978">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5978</a>
A0130	/自动化系统	SoE时间标签功能使用入门	操作指南	6/14/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文主要介绍了SIEMENS公司为客户提供的SoE时间标签功能的解决方案,并就SoE功能在PCS7系统下的实现进行了介绍。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1342">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1342</a>
A0444	/自动化系统	使用GSDTool生成Y-link/PA link的GSD文件使用指南	操作指南	5/23/2011	内容预览: □ 描述: □ 本文旨在通过下述内容介绍如何借助相应工具生成应用于第三方系统中的Ylink和DP/PA link所需的GSD文件。□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4048">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4048</a>
A0537	/自动化系统	USS通讯参数设置总结	操作指南	3/24/2011	本文介绍了建立控制器与传动设备USS通讯所必须设置的参数。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5012">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5012</a>
A0535	/自动化系统	ET200S 1COUNT 24V /100kHz使用入门	操作指南	3/18/2011	本文介绍了ET200S 1 COUNT 高速计数模块的基本使用方法,包括计数的几种工作方式、频率、转速、周期测量的具体使用方法等。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4979">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4979</a>
F0418	/自动化系统	CFC功能库使用注意事项	常问问题	3/4/2010	本文描述了CFC功能库使用注意事项。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3875">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3875</a>

F0398	/自动化系统	S7-CPU中的嵌套深度与使用	常问问题	11/11/2009	本文描述了S7-CPU中的嵌套深度与使用	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3728">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3728</a>
<b>工业识别</b>						
A1111	/工业识别/RFID	STEP7中使用S7-300 PN和RF180C通信	操作指南	3/4/2016	本文以S7-300 CPU通过Profinet连接RF180C通信模块为例，操作RF340R阅读器对RF340T标签进行读写访问。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8794">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8794</a>
A1110	/工业识别/RFID	TIA中使用S7-300 PN和RF180C通信	操作指南	3/4/2016	本文以S7-300 CPU通过Profinet连接RF180C通信模块为例，操作RF340R阅读器对RF340T标签进行读写访问。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8793">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8793</a>
A0608	/工业识别/RFID	S7-1200 PLC与RFID读写器的通信	操作指南	3/8/2012	内容预览： 描述： 本文介绍S7-1200通过RS232模块与RF260R进行数据的读写通信的基本原理，S7-1200用来进行通信的专用的软件库，该软件库的详细使用，以及S7-1200 PLC通过RS232模块与RF260R进行数据的读写通信过程，编程，调试，最后还介绍了S7-1200 PLC通过RS232模块与RF260R进行数据的读写通信示例的应用 .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6385">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6385</a>
A0362	/工业识别/RFID	S7-300通过PROFIBUS DP对RF300进行操作	操作指南	8/19/2009	本文选用S7-300 CPU315-2PN/DP，通过PROFIBUS DP通信模块ASM456，对RF300进行操作的例子，使读者对RFID的系统集成有一个了解。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3553">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3553</a>
<b>工业控制产品</b>						

F0371	/工业控制产品/马达保护装置/马达保护断路器	断路器3RV/3VU常见问题集锦	常问问题	5/24/2011	<p>内容预览: <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>第一章 基础知识<input type="checkbox"/></p> <p>Q1: 脱扣等级是什么意思? 脱扣等级为10A代表什么含义?<input type="checkbox"/></p> <p>第二章 3VU断路器. <input type="checkbox"/></p> <p>Q1: 3VU13, 3VU16有何区别. <input type="checkbox"/></p> <p>Q2: 短路故障显示器3VU9131-7AA00的动作特性. <input type="checkbox"/></p> <p>Q3: 3VU远程控制机构3VU9138-1AA14操作方法. <input type="checkbox"/></p> <p>第三章 3RV断路器. <input type="checkbox"/></p> <p>Q1: 目前3RV系列断路器包括哪些类型. <input type="checkbox"/></p> <p>Q2: 3RV1921-1M信号开关的主要功能与动作特性? . <input type="checkbox"/></p> <p>Q3: 3RV系列断路器防止非法合闸. <input type="checkbox"/></p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3433">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3433</a>
F0352	/工业控制产品/马达保护装置/过载继电器	过载继电器3UA/3RU/3RB常见问题集锦(2010.5更新版)	常问问题	5/31/2010	<p>内容预览: <input type="checkbox"/></p> <p>第一章 通用知识<input type="checkbox"/></p> <p>Q1: 过载继电器的选用原则<input type="checkbox"/></p> <p>Q2: 电动机星&amp;mdash;三角起动时, 过载继电器在三个不同位置的整定电流<input type="checkbox"/></p> <p>第二章 3RU热过载继电器<input type="checkbox"/></p> <p>Q1: 热继电器3RU/3UA和电子式过载继电器3RB有何区别? <input type="checkbox"/></p> <p>Q2: 3RU11/51“STOP”钮功能<input type="checkbox"/></p> <p>Q3: 3RU热继电器透明塑料盖的功能<input type="checkbox"/></p> <p>Q4: 3RU的TRIP指示窗功能<input type="checkbox"/></p> <p>第三章 3UA热过载继电器<input type="checkbox"/></p> <p>Q1: 3UA独立安装时电流的设定<input type="checkbox"/></p> <p>Q2: 关于3UA的测试<input type="checkbox"/></p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3358">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3358</a>

F0237	/工业控制产品/行程开关	3SE37限位开关 弹簧锁定和电磁 锁定的区别?	常问问题	7/25/2008	本文描述了3SE37 限位开关弹簧锁定 和电磁锁定的区别 。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2569">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2569</a>
F0316	/工业控制产品/监视和控制设备/监控继电器	监控继电器3UG 常见问题集锦	常问问题	4/27/2011	电量监控继电器3 UG系列产品的常 见问题集锦.	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3169">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3169</a>
A1116	/工业控制产品/监视和控制设备/电机管理控制系统 SIMOCODE 3UF	单一非保持命令 控制SIMOCOD E启停	操作指南	3/9/2016	如果在某一项目中 ，需要仅通过一个 非保持的信号实现 设备的启停控制（ 如单一非保持按钮 ，按一次设备启动 ，再按一次设备停 止），然而SIMO CODE没有提供满 足上述要求的控制 模式。幸运的是， SIMOCODE集成 基本的逻辑处理功 能，如计数器功能 、触发器功能等， 本文介绍如何通过 SIMOCODE集成 的逻辑处理程序， 实现单一非保持信 号控制设备启停的 要求。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8799">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8799</a>
F0394	/工业控制产品/监视和控制设备/电机管理控制系统 SIMOCODE 3UF	电机管理控制系 统SIMOCODE PRO 3UF7常见问题 集锦(2011.5更	常问问题	5/25/2011	电机管理控制系统 SIMOCODE pro 3UF7系列产品的 常见问题集锦	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3635">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3635</a>

F0343	/工业控制产品/监视和控制设备/电机管理控制系统 SIMOCODE 3UF	电机管理控制系统SIMOCODE DP 3UF5常见问题集锦(2010.5更新版)	常问问题	5/31/2010	内容预览: <input type="checkbox"/> Q1: SIMOCODE-DP 3UF50是否可以在连接6kV电源系统的电流互感器? <input type="checkbox"/> Q2: SIMOCODE-DP 3UF50单稳态与双稳态的含义和区别是什么? <input type="checkbox"/> Q3: SIMOCODE-DP 3UF50智能型马达保护控制单元如何实现失压保护? <input type="checkbox"/> Q4: SIMOCODE-DP 中GSD文件的特点? <input type="checkbox"/> Q5: 如果SIMOCODE-DP 将过载脱扣后的恢复时间设置成5分钟, PLC能否读出实际剩余的恢复时间? <input type="checkbox"/> Q6: SIMOCODE-DP 失电后, 它的内部程序能否保留, 可	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3324">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3324</a>
A0157	/工业控制产品/监视和控制设备/电机管理控制系统 SIMOCODE 3UF	SIMOCODE ES图形编辑器使用入门(更新版)	操作指南	2/29/2008	在SIMOCODE ES软件中如何使用图形编辑器进行直观方便的参数化, 并通过具体实例来演示GRAPHIC EDITOR的使用方法。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1369">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1369</a>
A0069	/工业控制产品/监视和控制设备/电机管理控制系统 SIMOCODE 3UF	Simocode Pro使用入门	操作指南	3/12/2007	Simocode pro是西门子公司新一代灵活智能的电机管理控制系统, 是对simocode DP系统的进一步开发。它组合了电机馈电回路所需的所有功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1281">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1281</a>



A0034	/工业控制产品/监视和控制设备/电机管理控制系统 SIMOCODE 3UF	SIMOCODE- DP使用入门	操作指南	6/15/2005	本手册简要介绍了 Simocode-DP 的产品介绍, 参数化软件 Win-simocode-DP 的参数及使用方法, 以及如何在 STEP 7 中配置通信数据区和诊断数据。希望通过本手册的介绍给初学者提供入门指导。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1246">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1246</a>
F0454	/工业控制产品/监视和控制设备/时间继电器	时间继电器3RP 常见问题集锦 (2010.7版)	常问问题	7/30/2010	内容预览: <input type="checkbox"/> Q1: 3RP15与3RP20系列时间继电器的区别 <input type="checkbox"/> Q2: 3RP时间继电器是否可以水平或者其他方式安装? <input type="checkbox"/> Q3: 是否有AC415V控制电压的时间继电器? <input type="checkbox"/> Q4: 3RP时间继电器的LED显示信息? <input type="checkbox"/> Q5: 星三角时间继电器3RP1576/4和3RP1560的区别? <input type="checkbox"/> Q6: 3RP1540-1..30与3RP1540-1..31的区别, 能否替换? <input type="checkbox"/> Q7: 带辅助电压的断电延时继电器3RP153与断电延时继电器3RP1540的区别? <input type="checkbox"/> Q8: 3RP1505的最小	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4175">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4175</a>
F1371	/工业控制产品/监视和控制设备/安全继电器	3TK2826常问问题集锦	常问问题	1/14/2016	3TK2826常问问题集锦	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8735">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8735</a>
A0817	/工业控制产品/监视和控制设备/安全继电器	MSS如何进行项目的组态	操作指南	7/24/2013	本文介绍了如何组态MSS项目。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7357">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7357</a>
F0632	/工业控制产品/监视和控制设备/安全继电器	MSS 有几种操作模式?	常问问题	5/31/2012	内容预览: <input type="checkbox"/> 描述: <input type="checkbox"/> 本文描述了MSS的操作模式的类型, 操作模式执行的步骤, 操作模式的注意事项 <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6570">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6570</a>

F0633	/工业控制产品/监视和控制设备/安全继电器	MSS 有几种密码保护？	常问问题	5/31/2012	内容预览：□ 描述：□ 本文描述了MSS的密码保护的类型，设置密码保护的步骤，忘记密码保护时的操作□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6571">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6571</a>
F0634	/工业控制产品/监视和控制设备/安全继电器	在MSS和S7-300 PLC之间如何进行通信？	常问问题	5/31/2012	内容预览：□ 描述：□ 本文描述了MSS和S7-300 PLC进行数据通信的基本原理，MSS的Profibus DP模块，MSS DP通信模块的设置，S7-300 PLC的硬件配置，S7-300 PLC的参数设置，通信数据传输的编程□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6580">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6580</a>
F0630	/工业控制产品/监视和控制设备/安全继电器	如何组态MSS的硬件模块？	常问问题	5/22/2012	内容预览：□ 描述：□ 本文介绍了在做MSS系统时的硬件配置，硬件模块的特点，如何使用MES软件来组态硬件模块□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6540">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6540</a>
A0624	/工业控制产品/监视和控制设备/安全继电器	如何对MSS的中央模块进行工厂复位？	操作指南	5/17/2012	内容预览：□ 描述：□ 本文主要介绍了MSS的中央模块，中央模块的特点，详细描述了如何手动工厂复位MSS的中央模块，如何使用软件对MSS的中央模块工厂复位□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6534">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6534</a>
F0628	/工业控制产品/监视和控制设备/安全继电器	如何更换MSS的硬件模块？	常问问题	5/16/2012	内容预览：□ 描述：□ 本文介绍了MSS的硬件模块的类型，硬件模块的区别，最后说明如何更换MSS的硬件模块□ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6531">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6531</a>
F0485	/工业控制产品/监视和控制设备/安全继电器	安全继电器3TK28常见问题集锦	常问问题	3/4/2011	安全继电器3TK28系列产品的常见问题集锦	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4509">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4509</a>

A1098	/工业控制产品/电机起 动器	PROFIBUS M200D 使用入门	操作指南	1/15/2016	PROFIBUS M200D 使用入门	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8736">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8736</a>
A1060	/工业控制产品/电机起 动器	AS-I 基本型M200D 电机起 动器使用 入门	操作指南	10/15/2015	AS-I 基本型M200D电 机起 动器使用入门	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8590">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8590</a>
A0974	/工业控制产品/电机起 动器	AS-I 标准型M200D 电机起 动器使用 入门	操作指南	6/9/2015	AS-I 标准型M200D电 机起 动器使用入门 ：包括选型、接线 、参数设置、Mot or Starter ES软件介绍等内 容	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8457">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8457</a>
F0348	/工业控制产品/电机起 动器	ET200S电机起 动器常见问题集 锦	常问问题	4/29/2009	内容预览： □ 第一章 Motor Starter ES 软件 □ Q1: Motor Starter ES软件适用于哪 些硬件设备？ □ Q2: Motor Starter ES 2007为什么删除 不掉？ □ Q3: Motor Starter ES 2007在线打开ET2 00S Motor Starter内部参数有 几种方式？ □ Q4: Motor Starter ES软件是否有DP Block功能？ □ Q5: Motor Starter ES软件的Respon se to CPU/master STOP栏中的Swtic h substitute value是什么意思 ？ □ 第二章 ET200S Motor Starter综合 □ Q1: ET200S Motor Starter故障诊断常 用的方式有哪些？	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3329">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3329</a>
A0033	/工业控制产品/电机起 动器	ET200S电机起 动器使用	操作指南	6/15/2005	本手册简要介绍了 ET200S 电机起动器的类型 、在STEP7 中的硬件组态、诊 断以及如何使用参 数化软件进行参数 配置。希望通过本 手册的介绍给初学 者提供入门指导。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1245">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1245</a>
F0354	/工业控制产品/开关控制 器件/软启动器	软起 动器3RW3 0/40常见 问题集 锦(2011.5更 新版)	常问问题	5/30/2011	软起 动器3RW30/ 40常见 问题集 锦	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3364">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3364</a>

F0355	/工业控制产品/开关控制器件/软启动器	软启动器3RW44常见问题集锦	常问问题	4/2/2011	软启动器3RW44常见问题集锦	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3365">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3365</a>
A0218	/工业控制产品/开关控制器件/软启动器	SIRIUS 3RW44软启动器通讯及参数配置使用入门	操作指南	5/23/2008	SIRIUS 3RW44软启动器是西门子公司一款功能强大的电机软启动器。本文主要介绍了3RW44软启动器的PROFIBUS-DP通讯功能。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2555">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2555</a>
F0342	/工业控制产品/开关控制器件/接触器及接触器组合装置	3RT/3TC/3TK1/3RH常见问题集锦	常问问题	4/28/2011	RT/3TC/3TK1/3RH常见问题集锦	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3323">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3323</a>
F0532	/工业控制产品/开关控制器件/接触器及接触器组合装置	3TF/3TB/3TS/3TH常见问题集锦	常问问题	4/26/2011	接触器3TF/3TB/3TS,中间继电器3TH系列产品的常见问题集锦	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5773">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5773</a>
F0372	/工业控制产品/开关控制器件/固态开关设备	3RF常见问题集锦	常问问题	6/30/2009	内容预览: □ Q1: 什么是固态继电器? □ Q2: 西门子固态继电器有什么优点? □ Q3: 西门子固态继电器与固态接触器的主要区别? □ Q4: 对于3极固态接触器两相控制和三相控制的差别? □ Q5: 过零分断和瞬时分段的区别? □ Q6: AC-51负载类型的含义 Q7: 3RF固态继电器选型的注意事项? □ .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3434">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3434</a>

F0344	/工业控制产品/开关控制器件/固态开关设备	软起动器3RW22/34常见问题集锦	常问问题	4/29/2009	<p>第一章</p> <p>3RW34软起动器</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Q1:3RW34软起动器的散热风扇是否为标准配置？ <input type="checkbox"/></p> <p>Q2:3RW34软起动器在未接负载电机情况下上电运行，LED2指示灯双闪是怎么回事？ <input type="checkbox"/></p> <p>Q3:3RW34软起动器标准接法和内三角接法有何区别？相应的拨码开关应如何设定？ <input type="checkbox"/></p> <p>Q4:如何检查3RW34系列软启动器的晶闸管阻值和更换控制板 <input type="checkbox"/></p> <p>Q5:3RW34软起动器，电动机和软启动器连接电缆允许的最大长度是多少？ <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>第二章3RW22软起动器 <input type="checkbox"/></p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3325">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3325</a>
A0703	/工业控制产品/可通讯控制系统	SIMOCODE WatchDog应用	操作指南	4/23/2013	<p>为应对工业现场的网络干扰，做出合适响应，SIMOCODE PRO提供Watchdog功能。Watchdog功能可通过PRO FIBUS DP监视SIMOCODE PRO与PLC的通讯以及“远程”操作模式中PLC的工作状态。</p>	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7174">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7174</a>
F0659	/工业控制产品/可通讯控制系统	AS-i系列常见问题集锦	常问问题	7/6/2012	AS-i产品常见问题集锦	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6678">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6678</a>

F0370	/工业控制产品/信令与监控器件	信号灯柱8WD系列常见问题集锦	常问问题	5/23/2011	内容预览： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 第一章 8WD 信号灯柱选型 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 第二章 8WD附件应用 <input type="checkbox"/> Q1: 8WD42连接部件应用 <input type="checkbox"/> Q2: 8WD44连接部件应用 <input type="checkbox"/> Q3: 8WD发声部件和发光部件功能简介 <input type="checkbox"/> Q4: 8WD4系列是否支持通讯？ <input type="checkbox"/> Q5: 8WD44连接部件与连接管如何固定 <input type="checkbox"/> Q6: 8WD44.0多音调报警器如何调节音调类型？ <input type="checkbox"/> .....	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3431">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3431</a>
F0374	/工业控制产品/信令与监控器件	3SB常见问题集锦	常问问题	4/28/2011	3SB系列产品的常见问题集锦	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3436">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3436</a>
F0697	/工业控制产品	M200D电机起动机常见问题集锦	常问问题	3/21/2013	M200D电机起动机常见问题集锦	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7103">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7103</a>
其他						
F0507	/其他	从哪里获得SIMATIC产品的图像数据	常问问题	4/2/2011	本文介绍了从哪里获得SIMATIC产品的图像数据。	<a href="http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5037">http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5037</a>