

西门子工程师知识库(2019年5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
F0717	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION Hardware	新一代SIM OTION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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7217
A0452	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4076
F0322	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION D -基于驱动	Scout V4.1.2 如何上载Si motion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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3229
F0481	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION D -基于驱动	如何实现SI MOTION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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4481

F0671	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION D -基于驱动	如何在HMI 上显示SIM OTION 的Cam曲线	常问问题	#####	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 FBGetCam ValueForHMI 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6845
A0631	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION 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： 描述： 此文档提供了如何 将实现SIM OTION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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6606
F0606	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION D -基于驱动	Simotion轴 的限位功能	常问问题	2/24/2012	内容预览： 描述： 本文介绍了SIMOTI ON轴的软 件及硬件限 位功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6310

F0293	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION D -基于驱动	SIMOTION MMC/CF卡 引导区的装 载	常问问题	#####	内容预览 ： 描述： 本文描述 了如何进 行 SIMOTIO N设备 MMC/CF 卡的引导 区装载	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3107
A0585	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION D -基于驱动	SimotionD 不通过电机 模块配置外 部编码器	操作指南	#####	内容预览 ： 描述： 本使用入 门提供了 SIMOTIO N D不通过实 际的电机 模块来配 置外部编 码器的具 体方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6130
F0579	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION 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 ： 描述： 本文介绍 了如何实 现SIMOTI ON 和 S120 之间的时 钟同步	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6014
F0495	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION 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SIMOTI ON系统时 间的读取 及比较。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4988
F0480	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4480

F0460	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION D -基于驱动	如何在HMI 上显示Sim otion 工艺对象的 报警信息	常问问题	9/27/2010	本文介绍 了如何实 现在HMI上 显示Simoti on 工艺对象 的报警信 息。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4321
F0434	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION D -基于驱动	在SIMOTI ON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S IMOTION 项目中创 建HMI人 机界面的 连接。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4074
F0435	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION D -基于驱动	什么类型 的HMI可 以与SI MOTION 设备连 接	常问问题	6/1/2010	本文说明 了可以与S IMOTION 设备连 接的HMI 人机界 面类型 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4075
A0434	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION 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SIMOTI ON 快速点输 出(Output Cam)的功 能及使用 方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3888
A0390	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION D -基于驱动	Simotion 连接FM350 模块	操作指南	#####	本使用入 门做为 SIMOTIO N 附加编程 参考文档 的一部分 ，为SIMA TIC FM 350-1 高速计数 功能模块 手册提供 了如何通 过Simotio n来控制它 的补充说 明，为正确 将FM350- 1模块集成 到Simotio n控制系统 中并完成 调试提供 帮助。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3755

A0309	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION D -基于驱动	SIMOTION D435调试 入门	操作指南	4/10/2009	本课件描 述了SIMO TION D435调试 入门。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3298
A0283	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION 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S imotion 运动控制 系统进行 了详细的 介绍。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3195
A0267	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION 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	#####	本文介绍 了如何通 过 PROFIBU S DP 通讯来实 现跨SIMO TION 项目轴的 分布式齿 轮同步运 行的配置 过程及程 序示例。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3108
A0268	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION D -基于驱动	在同一个项 目中SIMO TION 间通过 PROFIBUS DP 来实现分布 式	操作指南	#####	本文介绍 了如何在 同一个项 目中通过 PROFIBU S DP 来实现不 同SIMOTI ON控制器 中轴的分 布式齿轮 同步运行 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3109
A0255	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台/SI MOTION D -基于驱动	Simotion D存储器结 构及相关数 据操作	操作指南	#####	介绍了Sim otion D 存储器的 基本概念 以及相关 的数据操 作方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3070

A1143	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台	S7-300与SIMOTION分别在两个项目中做为DP主站及从站的通信配置	操作指南	4/29/2016	S7-300PLC与SIMOTION之间可通过PROFIBUS DP总线可进行主从通信。按照PROFIBUS-DP的规约，主从间最大的通信量为244个字节输入和244个字节输出，SIMOTION可以做为主站也可以做为从站，可以在PLC和SIMOTION的两个项目中分别进行通信配置。本文以SIMOTION做	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8889
-------	-------------------------------	---------------------------------------	------	-----------	---	---

A1130	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台	在博途中如何 实现SIMOTION D4x5- 2PN通过P ROFINET 扩展连接C U320-2PN	操作指南	4/6/2016	SIMOTION D4x5-2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。本文介绍了在博途中如何实现SIMOTIOND4x5-2DP/PN通	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8840
-------	-------------------------------	---	------	----------	--	---

A1131	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台	在博途中如何实现SIMOTION D4x5-2与CU320-2DP的通信	操作指南	4/6/2016	SIMOTION D4x5-2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。本文介绍了在博途中如何实现SIMOTIOND4x5-2通过	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8841
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CU320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？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8548
A1024	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台	如何使用sirmotion的诊断缓冲区	操作指南	7/21/2015	如何使用sirmotion的诊断缓冲区	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8519

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8276
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8304
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8328

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安装来解决此问题。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8356
-------	-------------------------------	--------------------------------	------	-----------	--	---

AT0890	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台	SIMOTION D4x5- 2DP通过P ROFIBUS 扩展连接C U320-2DP	应用与工 具	5/29/2015	SIMOTIO N 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SINAMI CS 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 。SIMOTI ON 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PROF IBUS DP总线来 扩展CU32	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8428
--------	-------------------------------	---	-----------	-----------	--	---

F1208	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台	SIMOTION D4x5-2 通过PROFI NET扩展C U320-2PN	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8257
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8281

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8277
-------	-------------------------------	----------------------------	------	----------	---	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8239
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8106

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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8105
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7912

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7892
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7817
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7789
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.	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7728

A0862	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/硬件平台	SIMOTION C连接SINA MICS 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7602
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7419
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7310

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7085
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	常问问题	8/20/2009	本文描述了如何定义Simotion的系统循环时钟。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3559
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7256

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 ： 描述： 本文介绍 了SIMOTI ON 轴的转矩 限幅功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6213
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SIMOTI ON中Trav el to Fixed Endstop功 能的使用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5775
A0248	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/SIMOTION 软件/运行软件/SIMOTIO N IT	SIMOTION CAM功能 使用入门	操作指南	10/6/2008	本文介绍S IMOTION CAM功能 的使用及 编程。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2761
A0217	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/SIMOTION 软件/运行软件/SIMOTIO N IT	SIMOTION IT功能使用 入门	操作指南	5/19/2008	本文介绍S IMOTION WEB诊断 、通过浏 览器监控 变量以及O PC XML功能 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2554
F0704	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/SIMOTION 软件/工程软件/SIMOTIO N SCOUT	SIMOTION control MM440	常问问题	4/12/2013	本文介绍 了SIMOTI ON如何通 过PROFIB US DP通讯的 方式连接M M440变频 器，并把M M440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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7146

F0635	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/SIMOTION 软件/工程软件/SIMOTIO N SCOUT	如何拷贝SI MOTION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S IMOTION 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6592
F0618	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/SIMOTION 软件/工程软件/SIMOTIO N SCOUT	如何导入/ 导出SIMO TION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SIMO TION设备 全局变量 或IO变量 导出成CS V文件以及 由CSV文 件导入变 量的方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6501
F0554	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/SIMOTION 软件/工程软件/SIMOTIO N 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SIM OTION程 序的方法 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5906
F0461	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/SIMOTION 软件/工程软件/SIMOTIO N SCOUT	如何重置S cout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 存在的丢 失现象的 解决方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4322
A0433	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/SIMOTION 软件/工程软件/SIMOTIO N SCOUT	SIMOTION MCC编程 环境介绍	操作指南	3/9/2010	本文对 SIMOTIO N MMC 编程环境 进行了介 绍。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3876

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SI MOTION Task Trace	常问问题	7/9/2009	介绍SIMO TION Task Trace的使 用方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3448
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、CU250 S- 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S INAMICS G120 CU240B/E- 2、CU250 S- 2如何使用 自由功能 块实现自 动的周期 启停	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7445
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S IMOTION 以太网连 接、网络 拓扑结构 及UDP 与TCP/IP 通信方式 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1275
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	#####	本文介绍S IMOTION 分别作为P ROFIBUS- 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PROFIB US-DP 网络进行 数据交换 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1267

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7157
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Alarm S 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7108
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7032
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3858

F2003	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/SIMOTION 软件	SIMOTION 的调试仿真 功能	常问问题	#####	随着机器 制造商对 项目优化 、开发软 件以及减 少程序调 试时间需 求的不断 增加，尤 其是在开 发复杂的 应用和综 合性项目 时，能够 在设备安 装前对程 序进行模 拟运行测 试及优化 是十分必 要。西门 子的高端 运动控制 器SIMOTI ON的调试 软件SCO UT从 V5.1 版本开始 ，集成了 系统仿真 软件。无 需连接硬	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=13583
A1118	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/SIMOTION 软件	如何实现SI MOTION在 博途下的O PC通信	操作指南	3/14/2016	SIMOTIO N作为运 动控制系 统，与WIN CC或第三 方上位机 软件，可 以采用OP C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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8802

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	#####	介绍了SIM OTION中 轴的外推 功能的作用与配置 步骤。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8658
A1062	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/SIMOTION 软件	SIMOTION 的时钟存贮 器功能	操作指南	#####	在实际应用中有按照固定的设置频率—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贮器。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—脉冲周期来改变它们的状态。本文介绍它的使用方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8601
A1029	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/SIMOTION 软件	如何通过网 页获取SIM OTION的 诊断缓冲区	操作指南	7/29/2015	通过网页 获取SIMO TION的诊 断缓冲区 可以快速的 进行诊断， 无需使用SCO UT软件。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8529

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8305
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8263

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	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8310
-------	---	----------------------------------	------	-----------	--	---

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	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8259
-------	---	-------------------------	------	----------	---	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8260
-------	---	------------------------	------	----------	--	---

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S IMOTION 可以连接 西门子的 精智屏， 如果用户 需要将SC OUT项目 中的老型 号触摸屏(如：MP27 7， TP277)替换为西 门子的精 智屏，而S COUT项 目依然用S COUT 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8207
-------	---	---	------	-----------	--	---

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	#####	从SCOUT V4.4之后S IMOTION 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SIMO TION项目 及HMI项 目以实现 SIMOTI ON控制 器与西门 子的精智 屏的连接 组态。在 SCOUT软 件中进行 SIMOTI ON的项 目编程， 在TIA	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8102
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SC OUT V4.4 / SCOUT TIA V4.4之 后，SIMO TION可以 连接哪些 西门子人 机界面？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8072

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	#####	在开放的、不同类型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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8022
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8021
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7938

F1101	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/SIMOTION 软件	通过程序修 改SIMOTI ON 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7821
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.	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7727
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	SIMOTIO N轴的状态 模型	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7664
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7420
A0808	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/SIMOTION 软件	S7- 1200与D41 0 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7318

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7145
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3569
A0269	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION/SIMOTION 软件	SIMOTION 控制器间通过PROFIN ET实现直接数据交换	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3110

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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3111
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 D项目及Firmware的升级步骤。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2625
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2621
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2617

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2618
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2619
A1204	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION	通过SCOUT TIA 实现SMOTION的组态 和基本调试	操作指南	12/4/2017	当前SIMOTION作为运动控制系统为全工业领域提供标准应用的解决方案, 西门子已经将这些成功的系统方案集成到TIA博途工程框架中, 这样将使设计, 调试和运行复杂系统变得更加容易, 快速且明确。本文介绍了在SCOUT TIA下SIMOTION的组态和基本调试步骤。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=14586

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8762
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)的功能及使用方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8509
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8443
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1520
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1286
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6419

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7666
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7606
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 RT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IO BASE的方式进行通信，本文分别举例介绍。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7415
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	本介绍介绍了SIMOTION中轴的监视功能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7179

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7079
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7064
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7013
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： 描述： 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5992

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5779
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4525
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4135
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	#####	本文介绍了SIMOTION同步功能的相关信息	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3815
A0408	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION	SIMOTION C使用入门	操作指南	#####	本文对SIMOTION C系统中的应用进行了介绍。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3802
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	#####	本文对IM174接口模块及在SIMOTION系统中的应用进行了介绍。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3803
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3554

A0319	/驱动技术/运动控制系统 SIMOTION	Webworks hop 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3369
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3233
F1981	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCP	STARTER 调试DCP	常问问题	7/12/2017	使用STARTER软件调试DCP	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=11405
F1978	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCP	BOP20调 试DCP	常问问题	6/9/2017	使用BOP20调试DCP	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10389
F1957	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCP	SINAMICS DCP 快速指南	常问问题	1/9/2017	SINAMICS DCP Quick Guide	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10271
F1421	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	DCM参数 保存后断电 重启参数不 生效	常问问题	6/20/2018	DCM参数 保存后断 电重启参 数不生效 的问题及 解决方案	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14802

F1997	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	通过TIA组态实现S7-300与SINAMICS DCM PROFIBUS非周期通讯	常问问题	9/26/2017	S7-300可以与SINAMICS DCM之间通过PROFIBUS_DP进行非周期通讯，通过TIA组态，该通讯可通过调用功能块“WRREC/RDREC”实现S7-300对SINAMICS DCM数据的非周期性写入和读取。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=12494
F1994	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	通过TIA组态实现S7-300与SINAMICS DCM PROFIBUS周期通讯	常问问题	9/11/2017	S7-300可以与SINAMICS DCM之间通过PROFIBUS_DP进行周期通讯，通过TIA组态，该通讯可通过调用功能块“DPWR_DAT/DPRD_DAT”实现S7-300对SINAMICS DCM数据的周期性写入和读取。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=12452

F1990	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	通过TIA组态实现S7-300与SINAMICS DCM PROFINET非周期通讯	常问问题	8/10/2017	S7-300可以与SINAMICS DCM之间通过PROFINET进行非周期通讯，通过TIA组态，该通讯可通过调用功能块“WRREC/RDREC”实现S7-300对SINAMICS DCM数据的非周期性写入和读取。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12430
F1989	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	通过TIA组态实现S7-300与SINAMICS DCM PROFINET周期通讯	常问问题	8/10/2017	S7-300可以与SINAMICS DCM之间通过PROFINET进行周期通讯，通过TIA组态，该通讯可通过调用功能块“DPWR_DAT/PRD_DAT”实现S7-300对SINAMICS DCM数据的周期性写入和读取。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12429

F1112	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	SINAMICS DCM与S7-200 USS通讯	常问问题	6/27/2014	SINAMICS DC MASTER 是西门子全新一代的直流调速装置（简称 SINAMICS DCM 或者 6RA80 ）， SINAMICS DCM 支持多种通讯方式，如：并行通讯，PROFIBUS，PROFINET，SINAMICS LINK，USS等通讯方式。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7886
F1948	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	简单判断SINAMICS DCM 6RA80装置是否缺波头	常问问题	#####	简单判断SINAMICS DCM 6RA80装置是否缺波头	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10177
F1378	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	BOP20调试DCM	常问问题	5/31/2016	DCM commissioning with BOP20	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8931
F1377	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS DCM	STARTER 调试DCM	常问问题	5/31/2016	STARTER 调试DCM	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8930

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8497
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DC库升级的方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8227

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8220
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8174

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	#####	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/DPRD_DATA”可实现S7-1200对SINAMICS DCM数据的周期性写入和读取。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8153
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7880
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7707
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7706

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7643
F0387	/驱动技术/直流调速器/SINAMICS 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DriveMonitor软件调试下，如何上传和下载T400的参数。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3564
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信号功能	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7883
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7608
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6416

F0607	/驱动技术/直流调速器/SI MOREG DC Master	如何处理SI MOREG 6RA70 的F030故障	常问问题	2/29/2012	内容预览： 描述： 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6331
F0605	/驱动技术/直流调速器/SI MOREG 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： 描述： 本文介绍了如何在STEP7环境中调试变频器	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6231
F0069	/驱动技术/直流调速器/SI MOREG 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： 描述： MASTERDRIVES 或DC MASTER 连接器和百分数的对应关系	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1451

F0552	/驱动技术/直流调速器/SI MOREG DC Master	6RA70就地远程切换步骤	常问问题	5/31/2011	内容预览： 描述： 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5885
F0419	/驱动技术/直流调速器/SI MOREG 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3890
F0407	/驱动技术/直流调速器/SI MOREG 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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3800
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3797

F0384	/驱动技术/直流调速器/SIMOREG 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3531
F0385	/驱动技术/直流调速器/SIMOREG 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）	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3532
F0379	/驱动技术/直流调速器/SIMOREG 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3447
F0257	/驱动技术/直流调速器/SIMOREG 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装置在零速给定的情况下慢速爬行问题。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2596
A0084	/驱动技术/直流调速器/SIMOREG 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1296
F0110	/驱动技术/直流调速器/SIMOREG 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？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1492
F0068	/驱动技术/直流调速器/SIMOREG 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1450

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	#####	SINAMICS DCM参数和连接器的规格化	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8175
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7924
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7923
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7604
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7024
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	#####	本文介绍了SINAMICS DCM编码器数据组的配置	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6898

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6681
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6682
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6657
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6645
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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5030

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3873
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	#####	西门子直流电机的铭牌含义和接线方法介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8120
A1240	/驱动技术/数控系统SINUMERIK/SINUMERIK 840D	重型龙门铣床调试指导	操作指南	#####	840Dsl重型龙门机床功能应用。主要介绍龙门轴功能、主从功能、几何轴替换、设定点交换功能设置和重型机床的驱动优化。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14890
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3312

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	#####	本文介绍了TRACE工具中数学处理功能的使用。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8152
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8136
A1088	/驱动技术/工程软件/Startdrive	Startdrive对G120进行故障诊断	操作指南	#####	本文介绍了如何通过Startdrive软件对G120变频器进行故障诊断	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8714
F1987	/驱动技术/工程软件/Sizer	Sizer计算变频器进线侧谐波	常问问题	8/9/2017	Sizer Harmonics Calculation	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=11429
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8151
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8147

F1122	/驱动技术/工程软件/IBNtool starter	STARTER 软件的安装	常问问题	8/29/2014	本文介绍了starter软件的安装方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7973
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7497
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8258
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3544

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	#####	内容预览： 描述： 本文介绍了如何修改SINAMICS G150 脉冲频率	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6132
F1152	/驱动技术/低压交流变频器	SINAMICS OALINK应用介绍	常问问题	#####	介绍了SINAMICS系列变频器OALINK应用的通讯设置。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8104
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8018
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7790
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1287

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7675
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？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7673
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7369
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7235
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6875

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 120的OPC通讯。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6858
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： 描述：本文介绍了SINAMICS 120系统中使用的编码器转换模块	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6684
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： 描述：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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6568
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： 描述：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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6218

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	#####	内容预览 描述 本文介绍了G120 CU240B/E-2中如何转化报警和故障的类型	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6181
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 120的OPC通讯。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5111
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： 描述： S120 如何读取编码器的实际脉冲数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2597
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3254
F0562	/驱动技术/低压交流变频器	如何禁止Masterdrive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Masterdrive中已激活的选件板	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5946

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5943
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……	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5830
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5123
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5032
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4460

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？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4138
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4134
A0406	/驱动技术/低压交流变频器	DCC SINAMICS 使用指南	操作指南	#####	本文主要介绍DCC SINAMICS的安装、授权、编程、监控及密码保护	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3796

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：	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3617
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	#####	变频器的输出电抗器与输出滤波器的区别	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1528
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1483
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1414

A0572	/驱动技术/交流电机/异步 伺服电机 1PH/1PL	如何使用C AD 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M C（Motion Control 运动控制 ） 电机产品 的尺寸图	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5993
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S INAMICS 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1FL6电 机及驱动 器。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8271
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	#####	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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4333
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4097
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X 66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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3286

F1972	/驱动技术/交流电机/低压电机	1LE0电机编码器连接	常问问题	5/24/2017	1LE0 motors encoder	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10368
A1096	/驱动技术/交流电机/低压电机	1LE0001_1LE0003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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8728
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8727
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8279

F1187	/驱动技术/交流电机/低压电机	电机噪声	常问问题	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8199
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	#####	在线查询电动机能效备案的方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8197
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	#####	电动机滚动轴承标称寿命的确定	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8195
F1160	/驱动技术/交流电机/低压电机	电机耐热等级	常问问题	#####	介绍了耐热等级及温度分布	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8137

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	#####	<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</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8121
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	#####	<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>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8114

A1124	/驱动技术/交流电机	1LA8/1PQ 8电机的轴 承型号和润 滑指示	操作指南	3/16/2016	1LA8/1PQ 8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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8809
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1TL 0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Y VF2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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8808

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件销售进行处理。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8807
-------	------------	-----------------	------	-----------	--	---

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8805
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8280
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	#####	轴承介绍 滚动轴承 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，和 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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8196

F1181	/驱动技术/交流电机	电机冷却方法介绍	常问问题	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8194
F1182	/驱动技术/交流电机	电机振动介绍	常问问题	#####	介绍了低压交流电机的振动等级的要求及测量方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8192
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8177
F1164	/驱动技术/交流电机	防爆电机基本概述	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8146
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8139

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	#####	西门子低压三相交流电机的结构和安装型式介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8134
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	#####	西门子低压三相交流电机的铭牌含义和接线方法介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8119
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	#####	西门子电机的供电电压容差范围介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8118
F0687	/驱动技术/交流电机	LD相关文档列表	常问问题	1/14/2013	本文主要总结了LD相关文档列表，按照产品分类，供客户方便查找。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7019
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6704

F1249	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7-200 SMART通 过PROFIN ET连接V90 PN实现速 度控制的两 种方法	常问问题	4/15/2019	从STEP 7- Micro/WIN SMART V2.4 和 S7- 200 SMART PLC(固件 版本 V2.4)开始 增加了 PROFINET 通信的功能，通过P ROFINET 接口可与V 90 PN伺服驱 动器进行 通信连接 进行速度 控制，此 接口可支 持八个连 接（IO 设备或驱 动器）。 实现的方 法主要有 以下两种 ： 1.V90使用 1号标准报	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15081
-------	--	---	------	-----------	---	---

F1428	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7-200 SMART如何读写V90 PN的驱动 参数	常问问题	4/15/2019	从STEP 7-Micro/WIN SMART V2.4 和 S7-200 SMART PLC(固件版本 V2.4)开始增加了PROFINET通信的功能，通过PROFINET接口可与V90 PN伺服驱动器进行通信连接，此接口可支持八个连接（IO设备或驱动器）。PLC通过调试软件中提供的SINAMICS库功能块SINA_PARAMETER_S可以	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15080
-------	--	---------------------------------------	------	-----------	---	---

F1427	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7- 1200对V90 PN进行位 置控制的三 种方法	常问问题	4/11/2019	V90 PN伺服驱 动器可以 通过PROF INET与S7- 1200系列 PLC搭配 进行位置 控制，实 现的方法 主要有以 下三种： •V90使用3 号报文， 在PLC中 组态位置 轴工艺对 象，通过M C_Power 、MC_Mo veAbsolut e等PLC Open标准 程序块进 行控制， 这种控制 方式属于 中央控制 方式（位 置控制在P LC中计算 ）。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15072
-------	--	--	------	-----------	---	---

F1426	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7-1500(T) 对V90 PN进行位 置控制的三 种方法	常问问题	4/11/2019	V90 PN伺服驱 动器可以 通过PROF INET与S7- 1500系列 PLC搭配 进行位置 控制，实 现的方法 主要有以 下三种： •V90使用1 05号报文 ，在PLC 中组态位 置轴工艺 对象，通 过MC_Po wer、MC_ MoveAbso lute等PLC Open标准 程序块进 行控制， 这种控制 方式属于 中央控制 方式（位 置控制在P LC中计算 ）。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15070
-------	--	---	------	-----------	---	---

F1425	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7-1500(T) 对V90 PN进行速度控制的三种方法	常问问题	4/10/2019	V90 PN伺服驱动器可以通过PROFINET与S7-1500系列PLC搭配进行速度控制，实现的方法主要有以下三种： •V90使用1号标准报文，PLC通过FB285(SINA_SPEED)功能块对V90PN进行速度控制，这种方式不需要PLC组态工艺对象，PLC的运算负担较小。 •V90使用2号标准报文，在PLC中组态速度轴工艺	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15063
-------	--	-------------------------------------	------	-----------	---	---

F1328	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7- 1200对V90 PN进行速度控制的两种方法	常问问题	4/10/2019	V90 PN伺服驱动器可以通过PROFINET与S7-1200系列PLC搭配进行速度控制，实现的方法主要有以下二种： 1.V90使用1号标准报文，PLC通过FB285(SINA_SPEED)功能块对V90PN进行速度控制，这种方式不需要PLC组态工艺对象，PLC的运算负担较小。 2.V90使用1号标准报文，不使用任何专用程序块	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15062
-------	--	----------------------------------	------	-----------	---	---

F1317	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7-200 SMART通过PROFINET连接V90 PN实现基本定位控制	常问问题	4/10/2019	从STEP 7-Micro/WIN SMART V2.4和S7-200 SMART PLC(固件版本 V2.4)开始增加了PROFINET通信功能,通过PROFINET接口可与V90PN伺服驱动器进行通信连接,实现基本定位控制。此接口可支持八个连接(I/O设备或驱动器)。本文详细介绍了具体的实现方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15061
F1313	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7-1200/1500通过FB284控制V90 PN实现基本定位	常问问题	3/18/2019	S7-1200/1500可以通过PROFINET通信连接SINAMICS V90 PN伺服驱动器, PLC通过西门子提供的驱动库中的功能块FB284可实现V90的基本定位控制。本文对实现方法做了详细介绍。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15024

F1304	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7- 1200/1500 通过FB380 00实现V90 EPOS绝对 值编码器的 校准	常问问题	2/14/2019	在S7- 1200/1500 PLC中可 以使用绝 对值编码 器校正功 能块实现V 90 PN EPOS功能 的绝对值 编码器校 正。功能 块完成零 点坐标(p2 599) 的写入， 并且对参 数进行掉 电保存。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14983
F1301	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7- 1200/1500 通过FB380 00实现V90 EPOS绝对 值编码器的 校准	常问问题	1/21/2019	在S7- 1200/1500 PLC中使 用绝对值 编码器校 正功能块 实现V90 PN EPOS功能 的绝对值 编码器校 正。功能 块完成零 点坐标(p2 599) 的写入， 并且对参 数进行掉 电保存。P LC与驱动 间通过非 周期性通 信的方式 来修改绝 对值编码 器校准的 相关参数 。此功能 块只能用 于TIA Portal V14 SP1及以	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14978

F1289	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7- 1500(T)+V 90 PN转矩限 幅及附加转 矩给定功能	常问问题	#####	在许多实际应用中，不仅需要对轴进行位置及速度控制，有时还会需要对电机的转矩进行限制，比如在收放卷的应用中采用速度环饱和加转矩限幅的控制方式。如果使用S7-1500(T) PLC和V90 PN组成的控制系统，可以通过控制命令“MC_TorqueLimiting”来激活并指定力矩/扭矩限制，通过“MC_Torqu	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14942
F1282	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	通过在S7- 1200/1500 中调用功能 块实现V90 PN参数的 备份及恢复	常问问题	9/19/2018	使用“V90SaveRestore”功能块(FB 38003)可以把V90 PN的驱动参数组备份到SIMATIC S7-1x00中，之后可以将这些参数传送给驱动，也就是说当更换驱动后可以将备份的驱动参数导入到新的驱动中。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14864

F1420	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7- 1200/1500 通过TO控 制V90时M C_Power的 使用要求	常问问题	5/25/2018	在实际应用中如果P LC组态工艺对象时 ，当“与驱动装置进 行数据交换”及“与编 码器进行数据交换” 时选择了“运行时自 动应动驱动值”及“自 动进行编码器值数据 交换”时，工程师常 常会遇到PLC控制V 90 PN起动运行工作不 正常的问题，如PL C起动后调用MC_P ower功能块对驱动器 进行使能时，功能块 出现16#	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14782
A1216	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90伺服驱动系统使用 指导	操作指南	2/2/2018	为了帮助广大用户 能够更好、更安全和 更专业地使用本产 品，我们编写了此使 用指导。希望客户仔 细阅读并严格遵守， 在设计和安装初期， 微小的投入和注意会 避免日后大量的人工 维护成本，并且可以 减少意外的停机损 失。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14639

F1410	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90 在EPOS中 单圈绝对值 编码器虚拟 多圈设置	常问问题	1/10/2018	在运动控制系统中，经常使用绝对值旋转编码器作为位置反馈，在使用时给用户带来了很方便，比如在设备断电后位置信息不丢失，不需要重新寻找参考点（回零）。当前西门子V90电机配有单圈绝对值及多圈绝对值两种类型的编码器。从固件版本V1.01开始，在EPOS控制模式下可以激活“位	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14618
F1409	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90PN常 用报文介绍	常问问题	1/4/2018	V90PN常 用报文介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14610
F1408	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	PLC如何读 取V90 PN的实际 转矩、电流 等参数	常问问题	1/3/2018	PLC如何 读取V90 PN的实际 转矩电流 等参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14609

A1205	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	博途V14SP1下的V90 PN调试	操作指南	12/4/2017	在博途V14或者V14 SP1中，用户可以通过使用硬件支持包(HSP)在TIA博途中添加和组态SINAMICS V90 PN驱动装置。本文介绍了TIA博途中如何组态V90 PN驱动器，并且进行基本的调试操作以及优化步骤。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=14587
A1201	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	博途V14SP1下的V90 PN调试	操作指南	#####	在博途V14或者V14 SP1中，用户可以通过使用硬件支持包(HSP)在TIA博途中添加和组态SINAMICS V90 PN驱动装置。本文介绍了TIA博途中如何组态V90 PN驱动器，并且进行基本的调试操作以及优化步骤。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=12517

A1194	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	SINAMICS V90系列驱 动产品文档 列表	操作指南	9/14/2017	为更加方便用户使用V90产品，本文将V90的手册、常问问题、视频等资料编纂成集，供大家学习参考。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=12465
F1993	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90的一键 优化功能	常问问题	8/30/2017	Using one button turning function in v90 to optimize the performance of servo system.	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=12445
F1992	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	PLC如何读 写V90 PN的参数	常问问题	8/30/2017	With the function block FB286/FB287, parameters can be written or read acyclically on the V90.	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=12444
F1982	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90PN在E POS模式下的回零操作	常问问题	7/14/2017	v90PN homing in EPOS	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=11409

F1979	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	在Step7工 程软件中安 装V90 PN GSD V2.3.2出现 报警，如何 处理	常问问题	6/26/2017	在Step7工 程软件中 安装西门 子网站上 下载的V90 PN GSD V2.3.2后 出现报警 信息，报 警确认后 进行PLC 和V90 PN的组态 ，不会影 响PLC对V 90的控制 功能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10399
F1971	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90 PN在EPO S控制模式 下设置用户 自定义的接 收字及发送 字	常问问题	5/4/2017	PLC通过P ROFINET 通信控制V 90 PN 实现EPOS 基本定位 控制时， 在选择西 门子标准 通信报文1 11后，可 以通过参 数设置用 户自定义 接收字及 发送字的 功能。本 文介绍了 具体的实 现方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10338

F1968	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90 PN在EPO S模式下如 何实现运行 到固定停止 点的功能	常问问题	4/13/2017	在某些机械轴的基本定位控制模式下，要求驱动器支持运行到固定停止点功能。应用示例有，以固定的转矩拧紧部件、抓取应用中以指定的扭矩夹紧工件等。本文介绍了此功能的具体实现方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10325
F1966	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7- 1200通过T O实现V90 PN的位置 控制	常问问题	4/6/2017	每一个 S7-1200PLC 都有运动控制功能的组件，支持轴的定位控制。可以通过PROFINET 通信方式连接西门子的V90 PN驱动装置，通过使用V90 PN的GSD文件，将V90 PN组态为S7-1200的IO device，并且在S7-1200中以工艺对象的方式来实现定位控制功能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10315

F1962	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	SINAMICS V90 PN速度控制模式下如何实现转矩限幅功能	常问问题	3/2/2017	在某些应用中，PLC需要根据需要对V90PN驱动器进行转矩限制，且驱动器不报故障，实现的方法见本文。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10292
F1953	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	F52983怎么处理?	常问问题	12/2/2016	SINAMICS V90报故障F52983，如何解决	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10205
F1952	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90通电后面板无显示怎么办	常问问题	12/2/2016	SINAMICS V90驱动器集成了操作面板，客户可以使用操作面板设置参数和监控驱动器的当前状态。如果设备上电后驱动器的操作面板没有任何显示，如何处理？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10204

A1168	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	博途V14下 的V90 PN调试	操作指南	11/7/2016	从博途V14 版本开始 ，用户可 以通过使 用硬件支 持包 (HSP)在 TIA博途 中添加和 组态 SINAMICS V90 PN驱动装 置。本文 介绍了TIA 博途中如 何组态SIM ATIC S7- 1500 (固件版 本=> V2.0)和 V90 PN 的PROFIN ET通信， 并创建了 位置运动 技术对象T O来实现运 动控制。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10170
F1483	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	SINAMICS V70/V90驱 动24V供电 建议	常问问题	#####	SINAMICS V90驱动需 要24 V直流电源 来供电。 电源的选 型请参见 下表。建 议不要将V 70/V90 与继电器 和电磁阀 等感性负 载共用同 一个24V电 源，否则 可能导致 驱动器无 法正常工 作。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10134

F1406	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	PTI模式下 ，V90丢脉 冲怎么办	常问问题	9/13/2016	客户使用S MART S7- 200 PLC通过 集电极发2 4V脉冲控 制V90，驱 动器V90在 PTI模式下 定位丢失 脉冲，如 何解决？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10116
F1405	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	Sinamics V90安装间 隙有何要求	常问问题	8/22/2016	本文介绍 了SINAMI CS V90的安装 方向与间 距要求。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10108
F1404	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	SINAMICS V90的熔断 器和断路器 如何选型	常问问题	8/22/2016	本文介绍 了SINAMI CS V90使用的 熔断器和 断路器的 选型。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10106
F1403	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	Sinamics V90驱动器 及电机的使 用环境要求	常问问题	8/22/2016	本文介绍 了Sinamic s V90驱动器 及1FL6电 机的使用 环境要求 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10102
F1399	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90 220V系列 主电源如何 接线	常问问题	8/5/2016	本文详细 介绍了SIN AMICS V90 220V系列 伺服驱动 器主电路 的接线。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10076
F1398	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	SINAMICS V90 数字量输入 输出分别支 持何种接线 方式	常问问题	8/5/2016	V90的数字 量输入支 持PNP和 NPN 两种接线 方式，而 数字量输 出仅支持 NPN 接线方式 ，本文给 出了接线 连接图。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10075

F1397	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90 模拟量输入 输出信号接 线及配置	常问问题	8/5/2016	SINAMICS V90 有两个模 拟量输入 及两个模 拟量输出 信号，模 拟量输入 可用于速 度及转矩 给定，也 可以用于 速度及转 矩的限幅 。模拟量 输出可以 将速度实 际值或实 际转矩值 等用户自 定义的信 号以模拟 量的形式 输出。本 文详细介 绍了模拟 量输入及 模拟量输 出的信号 类型及功 能设置。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10074
F1391	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	Sinamics V90的进线 电压及功率 范围	常问问题	7/29/2016	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S IMOTICS 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10065

F1390	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	Sinamics V90支持哪 些认证	常问问题	7/29/2016	SINAMICS V90伺服驱 动系统支 持的认证 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10064
F1389	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	Sinamics V90驱动器 支持哪些通 信方式	常问问题	7/29/2016	本文介绍 了SIANMI CS V90驱动器 支持的几 种通信方 式。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10063
F1384	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90是否需 要订购外接 制动电阻	常问问题	6/28/2016	SINAMICS V90是西门 子推出的一 款小型、高 效便捷的伺 服系统。对 于V90的制 动控制，所 有的驱动模 块都集成了 内置制动电 阻，可消耗 掉再生的能 量以确保驱 动系统能够 快速停止。 若使用内置 制动电阻， 在制动过程 中动报警 A52901（制 动电阻达到 报警阈值） 和A5000（ 驱动散热片 过热），说 明内	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=9032
F1383	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90快速选 型指导	常问问题	6/28/2016	本文介绍 了如何通 过V90样本 或V90手机 选型助手 实现V90的 快速选型 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=9031

F1382	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90进线滤 波器的作用 及选型	常问问题	6/28/2016	SINAMICS V90是西门 子推出的一 款小型、高 效便捷的伺 服系统。V9 0驱动器可 以配置进线 滤波器，将 SINAMICS V90发射出 的传导干扰 限制至可允 许的值。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=9030
F1381	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	SINAMICS V90系列驱 动产品文档 列表	常问问题	6/22/2016	本文主要 总结了SIN AMICS V90驱动产 品的文档 列表，供 客户方便 查找。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=9019
F1380	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	V90相关资 料	常问问题	6/22/2016	SINAMICS V90是西门 子推出的一 款小型、高 效便捷的伺 服系统，本 文简介了V 90的相关 资料及手 机选型助 手。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=9018

F1376	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	SINAMICS V20输入输出 接线端子 选用说明	常问问题	5/30/2016	在SINAMICS V20上，如果使用针型或者裸线作为输入输出端子接线时，可能存在烧坏模块输入端子（L1/L2/L3），输出端子（U/V/W）或PCB被烧毁的风险。建议选用U型或者环形接线端子以防范此类风险。此FAQ描述的是发生此类问题的原因及其解决方案。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8929
F1375	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	SINAMICS V90 如何对电机 抱闸进行接 线及配置	常问问题	5/23/2016	电机抱闸用于在伺服系统停止或断电时，防止停止运动负载的非预期运动。V90驱动器控制带抱闸的1FL6电机时，可直接控制电机的开抱闸动作。本文详细描述了V90伺服电机抱闸的接线及配置。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8922

F1374	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	通过Modbus协议实现 S7-1200与Sinamics V90IPOS的MDI	常问问题	5/20/2016	SINAMICS V90固件版本1.05以上开始，伺服驱动器提供了Modbus RTU通信。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，S7-1200可通过标准的Modbus功能块完成发送伺服驱动器的控制指令，及读写参数。本文详细描述了S-1200 PLC通过Modbus RTU通信连接SINA	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8918
-------	--	---	------	-----------	---	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8763
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8737

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。S INAMICS V90伺服驱 动器与西 门子伺服 电机1FL6 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8732
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8710

F1297	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	如何实现Si namics 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Sin amics 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8554
F1296	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	如何屏蔽Si namics V90的限位 开关功能?	常问问题	8/18/2015	问题描述 在运行V90 驱动器时, 有时会报 警F7491 和F7492 , 造成电 机无法启 动。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8552
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 (JO G) 功能是 调试和操 作SINAMI CS 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。 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8547

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8511
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8226
F1190	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	如何获取V 90产品的2 D/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8208

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8150
-------	--	--------------------------	------	-----------	---	---

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RS 485接口， 可以做为U SS通讯协 议接口。V 90伺服驱 动器具有 一路RS48 5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V 90为例， 介绍如何 使用S7- 200 SMART PLC系统	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7937
F1066	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7- 200连接SI NAMICS V90实现位 置控制	常问问题	2/17/2014	S7- 200连接SI NAMICS V90实现位 置控制	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7639

F1060	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V90	S7-200 SMART连接SINAMI CS 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SIMOTI CS 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7603
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SINA MICS V90实 现速度及位 置控制	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7610
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7570

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。"	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7569
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7501
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4291
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8834
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8833

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8832
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8831
F1353	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	如何处理V 20变频器报 A0922报警	常问问题	2/22/2016	如何处理V 20变频器 报A0922 报警	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8761
F1352	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	如何处理V 20变频器报 A0511报警	常问问题	2/22/2016	如何处理V 20变频器 报A0511 报警	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8760
F1350	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	如何处理V 20变频器报 A0501报警	常问问题	2/22/2016	如何处理V 20变频器 报A0501 报警	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8758

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5 Hz?	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7644
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7282
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7263
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7262

A0693	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V20	SMART LINE系列 触摸屏通过 MODBUS 协议直接与 V20变频器 通讯	操作指南	3/21/2013	本文详细 介绍了SM ART LINE系列 触摸屏通 过MODBU S协议直接 与V20变频 器通讯的 方法，并 举例说明 操作步骤 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7104
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7090
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）	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7092
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7091
F1351	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器/SINAMICS V10	如何处理V 20变频器报 A0911报警	常问问题	2/22/2016	如何处理V 20变频器 报A0911 报警	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8759

A0807	/驱动技术/SINAMICS V系列变频器	SINAMICS V20驱动产 品系列文档 列表	操作指南	7/10/2013	本文主要 总结了SIN AMICS V驱动产品 的文档列 表，供客 户方便查 找。产品 类型包括 ：V10、V 20、V50 和V90。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7324
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4289
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4290
A0677	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120 柜机	如何实现S 120 主从控制方 案	操作指南	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6930
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S LM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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6340

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6701
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...	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6732
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4531
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6717
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6691

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 PROFINE T 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6680
F0624	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	如何在STA RTER中保 存或导出Tr ace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S TARTER 中保存或 导出Trace 图形和波 特图	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6521
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6502
A0607	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	通过PROFI NET实现S 7- 1200与SIN AMICS S120 通讯	操作指南	2/15/2012	内容预览: 描述: 本文介绍 了通过PR OFINET实 现S7- 1200与SI NAMICS S120 通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6254

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SIN AMICS S120三种 装机装柜 型进线模 块的预充 电回路以 及接线方 式	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6212
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	#####	内容预览 ： 描述： 本文介绍 了SINAMI CS S120中位 置跟踪功 能的使用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6167
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	#####	内容预览 ： 描述： 介绍了SIN AMICS S120三种 书本型进 线模块的 预充电回 路以及接 线方式	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6168
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	#####	内容预览 ： 描述： 本文介绍 了解决SIN AMICS S120 项目无法 正常下载 的问题。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6131
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SINAMI CS S120中快 速复位所 有BICO参 数互联的 方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6081

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	#####	内容预览： 描述： 介绍了SINAMICS S120中电机温度信号的配置方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6080
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SINAMICS 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DMC20?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5991
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、Profibus-DP及TCP/IP的通讯方式如何连接S120的各种控制单元	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5891
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5031
F0496	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	S120的Tracking Mode功能	常问问题	3/22/2011	本文介绍了如S120的Tracking Mode功能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4991

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4530
F0488	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	为什么SINAMICS S120无法接收PLC发送的控制字PZD1	常问问题	3/11/2011	介绍了如何处理PLC发送控制字PZD1不被接收的问题。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4527
F0484	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	SIMOTION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	常问问题	2/25/2011	本文介绍了SIMOTION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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4486
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进线断路器的连锁控制	常问问题	2/12/2011	本文主要介绍了SINAMICS S120大功率整流回馈单元SLM进线断路器的连锁控制。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4476
F0437	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器/SINAMICS S120	如何通过WinccFlexible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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4098

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4063
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	#####	本文描述了如何通过参数执行绝对值编码器的校准。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3766
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3570
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3573
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3362
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3140

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 : 描述: 本文介绍 了SINAMI CS S110中位 置跟踪功 能的使用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6522
F1312	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S7- 1200/1500 通过FB284 控制S120 实现基本定 位功能	常问问题	3/15/2019	S7- 1200/1500 可以通过P ROFINET 通信连接S INAMICS S120伺服 驱动器, P LC通过西 门子提供 的驱动库 中的功能 块FB284 可实现S12 0的基本定 位控制。 本文对实 现方法做 了详细介 绍。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15023

F1417	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120常见故障F0790 0排查方法	常问问题	4/24/2018	S120作为一款高性能伺服驱动器，其强大的功能和优越的控制性能得到了广大用户的一致好评和青睐。借助强大的调试软件可以方便完成S120的调试，但对于初步接触和使用该产品的工程师来说，调试过程中往往会遇到一些简单的故障由于缺乏经验而导致排查过程中走了弯路，本次我们来介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14743
F1415	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	V90大功率驱动模块带小功率电机	常问问题	3/29/2018	从固件Fw1.00.03开始，V90PN的大功率驱动模块可以配置小功率的电机	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14704
F1414	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	如何对V90PN报警信息类型进行更改	常问问题	3/29/2018	从固件Fw1.02开始，用户可以通过P2118、P2119参数对V90PN报警信息类型进行更改。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14703

F2004	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120 C/D 类型模块替 换关系	常问问题	#####	很多工程师在遇到旧电机模块停产，无法确定新的C/D型模块替换关系和接头类型，因此本文档用于提供相关的参考。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=14595
F2001	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120驱动 第三方同步 伺服电机的 磁极位置识 别	常问问题	#####	S120驱动系统驱动第三方同步伺服电机时，需要确定电气磁极位置。对于具有绝对位置信息（如带有绝对值编码器或带有C/D信号的增量编码器，或带有两极旋转变压器）且已经进行机械校准的同步电机不需要进行磁极位置识别。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=12524
F2000	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	如何查询S 120内部备 件信息	常问问题	#####	本文介绍如何在siemens官方网站查询S120驱动器的备件信息	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=12523

F1980	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120控制 伺服电机速 度控制器的 自动优化	常问问题	6/26/2017	在实际伺 服控制应 用中，负 载运行过 程中有时 会出现电 机啸叫或 运行不流 畅的情况 ，此时可 以考虑对 伺服电机 的速度控 制器进行 优化来解 决这些问 题。 STARTER \SCOUT 软件为用 户提供了 伺服电机 的自动优 化功能(Au tomatic controller setting) ，通过自 动优化功 能可以自 动识别电 流环，正	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10400
F1974	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	通过TIA组 态实现S7- 300与SINA MICS S120 PROFIBUS _DP周期通 讯	常问问题	5/26/2017	通过TIA组 态实现S7- 300与SIN AMICS S120 PROFIBU S_DP周期 通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10371
f1973	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	通过TIA组 态实现S7- 300与SINA MICS S120 PROFIBUS 非周期通讯	常问问题	5/26/2017	通过TIA组 态实现S7- 300与SIN AMICS S120 PROFIBU S_DP 非周期通 讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10370
F1970	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	通过CU320 2快速DI监 控转速	常问问题	4/18/2017	利用S120 高速DI点 监控转速	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10336

F1960	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	通过TIA组态实现S7-300与SINAMICS S120 PROFINET 非周期通讯	常问问题	2/6/2017	通过TIA V13组态S7-300与S120 PN非周期性通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10274
F1958	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	通过TIA组态实现S7-300与SINAMICS S120 PROFINET 周期通讯	常问问题	1/13/2017	通过TIA V13组态S7-300与S120 PN周期性通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10272
F1956	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120通讯故障诊断集	常问问题	#####	通讯网络在自动化领域起着越来越重要的作用，西门子S120系列产品提供丰富的通讯功能。从PROFIBUS到PROFINET，从Web页面到OPC通讯，不仅种类丰富并且可以满足各种通讯的需求，在使用S120进行通讯的过程中，也可能会遇到各种常见的问题，特总结如下供用户参考。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10270

F1954	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	CU310-2与PM240-2抱闸继电器的设置	常问问题	#####	CU310-2与功率模块PM240-2组成的单轴控制系统包含了抱闸的内部控制时序，系统可以配置西门子提供的安全抱闸继电器或普通继电器，也可以使用其他厂商的通用继电器进行电机的抱闸控制，本文对这几种方式的抱闸控制进行详细说明。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10211
F1486	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120模块过载能力说明	常问问题	#####	S120模块具有怎样的过载能力？手册中的IH，I额定是什么意思？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10142
F1487	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120驱动器连接电机电缆长度比较长怎么办？	常问问题	#####	S120矢量控制方式时，如果连接的电机电缆较长怎么办？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10143
F1402	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120相关手册及软件下载链接	常问问题	8/19/2016	本文介绍了S120驱动的产品信息及相关手册及软件下载链接	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10098

F1395	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120 书本型模块 有哪些冷却 方式	常问问题	8/3/2016	本文介绍了S120书本型模块有哪些冷却方式。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10070
F1394	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120模块 降容及降容 系数查询	常问问题	8/3/2016	本文介绍了SINAMICS S120驱动系统在哪些情况下需要降容。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10069
F1388	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	SINAMICS V90能否连 接第三方电 机	常问问题	7/12/2016	SINAMICS V90能否连接第三方电机?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=9056
F1387	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	V90 运行是否需要SD卡, SD卡的作用是什么	常问问题	7/12/2016	V90在运行时是不需要SD卡的, 本文介绍了V90 SD卡的作用。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=9055
F1386	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	SINAMICS V90 是否必须接 24V电源	常问问题	7/12/2016	V90的24V端子必须连接外部24V电源, 以提供控制板及抱闸电源。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=9054

F1385	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	V90 PN产品信息及相关资料	常问问题	7/12/2016	SINAMICS V90是西门子推出的一款小型、高效便捷的伺服系统。SINAMICS V90驱动器与SIMOTICS S-1FL6电机组成的伺服系统是面向标准通用伺服市场的驱动产品，覆盖0.05kW~7kW功率范围。2016年7月底，推出了带PROFINET接口的V90驱动器，配合SIEMENS PLC，能够组成一套完善的、经济	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=9053
F1364	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	如何确定S120故障触发的时间？	常问问题	4/27/2016	S120驱动器出现报警或故障时会给出相应的故障代码及故障信息，其中包含了故障发生的时间。用户可根据显示的故障信息来确定故障的原因及发生的时间。本文详细介绍了如何确认发生故障的时间的方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8888

A1126	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	SINAMICS S120CM 系列钻机用 变频柜(PD S)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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8812
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8804
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8797

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S 120的故障 及报警信 息，找到 故障原因 ，进行故 障的处理 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8782
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8686

A1069	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S7-1200与S1200通过PROFINET通讯实现TO的位置控制	操作指南	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8640
-------	--------------------------	------------------------------------	------	-------	--	---

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	#####	对于使用绝对值编码器的EPS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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8607
-------	--------------------------	--------------------------------	------	-------	--	---

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	#####	对于使用 绝对值编 码器的EP OS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PL C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P LC（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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8605
-------	--------------------------	---	------	-------	---	---

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 & 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8528
-------	--------------------------	--------------------------------	------	-----------	---	---

F1281	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	如何实现博 途下通过F B286(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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8517
-------	--------------------------	---	------	-----------	--	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8501
-------	--------------------------	--------------------------------	------	----------	---	---

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SFB5	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8484
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8481
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8482

A0987	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	通过PN接口使用srart drive软件 调试G120 变频器	操作指南	6/11/2015	G120 变频器可以 通过BO P- 2基本操作 面板和IOP 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、Sta rtdrive软 件进行直 观、精确 的调试， 本文主要 介绍采用 Starter 软件、Sta rtdrive软 件调试G1 20变频器。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8467
A0995	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	如何实现S 7- 1500F和S1 20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ROFIsaf e安全通 信，以实 现S120 的安全控 制功能。 在 PROFIsaf e 通讯中， SINAMICS 设备通过 PROFIBU S接口或 PROFINE T 接口与安 全PLC通 信。对于 普通的PR OFIsafe 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8466

F1239	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	配置不同的 DDS参数组 出现F0751 8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？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8417
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8275
F1216	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	应用举例： SINAMICS S120中SM C40的配置 方法	常问问题	4/1/2015	本文对SM C40连接Endat22编码器的配置方法进行介绍。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8266
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4459
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8219

F1175	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	TM150简明 使用指导	常问问题	#####	本文对TM 150的使用 进行了简 要说明指 导。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8178
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8172
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	#####	MoMo用作 制动单元 的注意事 项	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8171
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	#####	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 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8059

F1111	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	SINAMICS S120 SERVO模 式下速度位 置控制切换	常问问题	6/26/2014	S120 SERVO模 式下位置 与速度方 式切换	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7882
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P G/PC利用 S7- 300的路由 功能通过L AN访问C U320- 2DP的DP 总线	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7665
F1075	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	SINAMICS S120 CU320项目 升级到CU3 20- 2及CU320- 2的固件版 本升级	常问问题	2/26/2014	随着SINA MICS 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CU 320-2 DP/PN功 能的不断	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7648

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7601
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		http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7600
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7496
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CD S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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7391
F0685	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120转矩限幅功能	常问问题	#####	本文介绍了转矩限幅的3种设置方式。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6953

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	#####	本文回答 了一个S12 0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 运行时候 噪音很大 的问题。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6871
F0675	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	S120死区 功能块	常问问题	#####	本文介绍 了S120死 区功能块 的相关内容。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6870
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6713
F0611	/驱动技术/SINAMICS S系列变频器	SINAMICS S120 DRIVE_CLi Q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SINAMI CS S120驱动 系统中使 用DRIVE_ CLiQ电缆 时的最大 允许长度	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6412
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	#####	内容预览 ： 描述： 介绍了在H MI设备上 显示SINA MICS S120的故 障和报警 信息的方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6082

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5780
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5996
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5957
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5958
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5152
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5028

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4133
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3960
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	#####	本文描述了S120故障/报警信息的配置	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3801
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、波德图测量、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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3285
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3232

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2623
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2607
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属性中选中自由功能块, 即可开放CU320中的自由功能块参数。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1511
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8721
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8479

A1004	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	S7-1500与G150 CU320-2PN的PROFINET通信 第2部分 非周期通信 读写变频器参数	操作指南	6/16/2015	S7-1500, G150, CU320-2PN, PROFINET通信, 非周期, 读写参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8478
F1252	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	怎样通过BOP20激活SINAMICS G130/G150的工艺控制器PID功能	常问问题	5/29/2015	通过BOP20激活SINAMICS G130/G150的工艺控制器PID功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8430
F1253	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	怎样通过AOP30激活SINAMICS G130/G150的工艺控制器PID功能	常问问题	5/29/2015	通过AOP30激活SINAMICS G130/G150的工艺控制器PID功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8431
AT0886	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	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	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8378
A0931	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	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	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8230

A0935	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	S7-1200与G150 CU320-2DP的PROFIBUS通信 第1部分 控制变频器起停及调速	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8228
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AOP30面板的目录简介、DO名称显示功能以及设置步骤。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7645
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7638
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: 描述: 西门子新一代变频器SINAMICS G150在锅炉风机中的应用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1392
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: 描述: 如何正确选择G150装置的选件L13和L26	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2598

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STARTER在线修改G150参数P0205的解决办法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4484
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4272
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4104
A0465	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	S7-300/400与SINAMICS G150之间的PROFIBUS DP通讯	操作指南	6/13/2010	本文介绍了S7-300/400与SINAMICS G150之间的PROFIBUS 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4117
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4099

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3868
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	#####	本文描述了SINAMICS S120/G150报A1507如何解决	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3732
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SINAMICS G150柜机外部辅助电源供电问题。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3506
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3381
F0310	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	怎样通过AOP30/BO P20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/BO P20激活SINAMICS G150和S120的自由功能块。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3153
F0311	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G150	怎样通过AOP30/BO P20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/BO P20添加驱动数据组(DDS)和电机数据组(MDS)。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3154

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2599
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2591
A1132	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	SINAMICS G130 G150系列驱动产品文档列表	操作指南	4/7/2016	本文主要总结了SINAMICS G130,G150驱动产品的文档列表,供客户方便查找。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8842
A1026	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	S7-1500与G150 CU320-2 DP的PRO FIBUS通讯第一部分控制变频器的起停及调速	操作指南	7/21/2015	S7-1500与G150 CU320-2 DP的PRO FIBUS通讯第一部分控制变频器的起停及调速	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8522
A1025	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	S7-1500与G150 CU320-2 DP通讯第二部分非周期通讯读写变频器参数	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8521
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部分非周期通讯读写参数	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8371

F1186	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	G130_G150变频器通过AOP30增加DDS	常问问题	#####	如何在G130—G150变频器中，用AOP30增加电机参数组	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8198
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6886
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6489
F0561	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	SINAMICS G130/G150报A30042如何解决	常问问题	6/29/2011	内容预览： 描述： 本文介绍SINAMICS G130/G150报A30042如何解决	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5945

A0558	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	操作面板A OP30使用 说明	操作指南	5/23/2011	为了更加 深入了解A OP30的操 作，附件 中的视频 内容是AO P30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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5859
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 ， SINAMI CS S120/S150 /G150/G13 0 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， SINA MICS S120/S15 0/G150/G 130 可以保持 原速度正 常运行	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5112
F0500	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G130 chassis units	怎样设定SI NAMICS G150/G13 0/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	常问问题	3/29/2011	本文介绍 了怎样设 定SINAMI CS G150/G13 0/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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5025
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 SINAMICS G120	常问问题	6/29/2015	PG/PC里 的START ER软件通 过CPU的 DP/PN路 由功能来 访问G120 以实现调 试和诊断 目的。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8492

F1967	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120D	CU250X-2 EPOS功能 入门指南第 五部分 MDI功能和 监控功能	常问问题	4/6/2017	本部分介 绍CU250X 2基本定位 器的MDI功 能和监控 功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10316
F1379	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120D	CU250X- 2基本定位 功能系列文 档- 第八部分 使用111报 文进行定位	常问问题	6/3/2016	本文主要 对111报文 进行介绍 ，并帮助 用户梳理 不同定位 模式（JO G、Homing 、MDI、程 序步）下 相关的控 制字。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8937
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	#####	本文档介 绍CU250X 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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8643
A1140	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120D	CU250S-2 EPOS功能 入门指南第 三部分 限制功能和 点动功能	操作指南	4/14/2016	CU250X- 2的EPOS 功能入门 指南，对 限制功能 和点动功 能介绍。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8869
F1288	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	防止G120 变频器参数 被误修改的 几种方法	常问问题	#####	防止G120 变频器参 数被误修 改的几种 方法面板 锁定，激 活写保护 ，激活专 有技术保 护	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14941
F1287	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何通过IO P面板激活 G120的专 有技术保护 功能	常问问题	#####	如何通过I OP面板激 活G120的 专有技术 保护功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14940

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G120 CU240E- 2系列控制 单元宏功 能的使用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6609
F1411	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS G120 CU240B/E- 2, CU250S- 2: 导致F1662 故障的可能 原因及其解 决方案	常问问题	2/26/2018	导致F166 2故障的可 能原因及 其解决方 案	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14645
F1998	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120L工厂 复位后报故 障F07862 的原因以及 处理办法	常问问题	9/26/2017	如何处理G 120L报F0 7862故障	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12496
F1965	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7- 300如何通 过PROFIN ET 读取CU250 S- 2增量编码 器脉冲数	常问问题	3/22/2017	本文通过 示例介绍S 7- 300如何通 过PROFIN ET通讯读 取CU250S- 2增量编码 器的脉冲 数。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10307
A1160	/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 九部分 使用TIA PORTAL库 程序SINA_ POS(FB28 4)基于111 报文的定位 功能	操作指南	8/19/2016	本部分介 绍PLC通 过TIA PORTAL 库程序SIN A_POS(F B284)实现 CU250S- 2基于111 报文的基本 定位功 能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10097

A1157	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	CU250X-2 EPOS功能 入门指南第十部分 使用STEP 7库程序FB 283基于11 1报文的定位功能	操作指南	7/19/2016	本文介绍P LC通过ST EP 7库程序F B283实现 基于111报 文的定位 功能。包 括如何将F B283集成 到用户自 己的项目 中、如何 实现控制 多个轴等 内容。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10057
A1155	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7- 300与G120 CU250S-2 DP的PRO FIBUS通讯- 第2部分周 期通讯读写 参数	操作指南	7/6/2016	本文通过 示例介绍 S7-300 与 G120 CU250S-2 DP 的 PROFIBU S 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 r2902[5]参 数值、写 P1121 参数。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=9047
F1372	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120变频 器VF控制 下的电压提 升功能介绍 与应用	常问问题	5/11/2016	G120变频 器VF控制 下的电压 提升应用 介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8903
F1370	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120选型 指导	常问问题	5/11/2016	本FAQ介 绍了如何 对G120变 频器进行 选型	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8902

F1367	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120变频器报F07902故障原因及处理	常问问题	5/4/2016	G120变频器报F07902故障原因及处理	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8895
F1365	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120变频器报F07901故障原因及处理	常问问题	5/4/2016	G120变频器报F07901故障原因及处理	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8893
F1363	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120_F07801	常问问题	4/27/2016	G120_F07801	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8887
F1362	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120故障复位方法介绍	常问问题	4/27/2016	介绍了几种G120变频器故障复位的方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8886
F1361	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120_A07991	常问问题	4/27/2016	G120_A07991	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8885
F1360	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120_A08526	常问问题	4/27/2016	G120_A08526	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8884

A1139	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120能耗 制动中制动 电阻的参数 计算	操作指南	4/13/2016	G120能耗 制动中制 动电阻的 参数计算	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8868
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）	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8816
A1113	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7- 1500通过F B285控制G 120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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8796
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8764
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 元宏功能介 绍	操作指南	2/22/2016	文档主要 介绍的是c u250s- 2, 不同宏 设置相关 的功能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8757
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8755

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8751
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8750
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8748
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8747
F1345	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何处理CU250S-2变频器的F31118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?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8746

F1344	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何处理C U2X0-2 PN变频器的 F08501 故障	常问问题	1/25/2016	当G120系 列变频器 出现F085 01故障时 该如何解 决?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8745
F1343	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何处理C U2X0-2 (DP)变频器的 F01910 故障	常问问题	1/25/2016	当G120系 列变频器 出现F019 10故障时 该如何解 决?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8744
F1342	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何处理C U2X0-2 DP变频器的 A01920 报警	常问问题	1/25/2016	当G120系 列变频器 出现A019 20报警时 该如何解 决?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8743
F1340	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何处理C U2X0-2 变频器的F 30002故障	常问问题	1/19/2016	如何处理C U2X0-2 变频器的F 30002故障	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8740
F1339	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何处理C U2X0-2 变频器的F 07900故障	常问问题	1/19/2016	如何处理C U2X0-2 变频器的F 07900故障	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8739
F1338	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何处理C U2X0-2 变频器的A 07400报警	常问问题	1/19/2016	如何处理C U2X0-2 变频器的A 07400报警	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8738

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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8642
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8726
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8725
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8723
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8722

F1332	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120 ECO功能	常问问题	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8713
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	#####	本FAQ介绍了G120矢量控制中的效率优化功能，实现节能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8712
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8696
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8690
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	#####	通过slave to slave的通讯方式，配置G120 CU240E-2DP的主从控制	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8680

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	#####	G120调试 接口介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8645
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8641
A1066	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS G120(CU2x0x-2)将固定转速设为设定值源	操作指南	11/2/2015	利用固定速度对G120变频器进行调节	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8615
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8532

A1031	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-300与G120 CU250S-2 DP的PRO FIBUS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 r2902[5]参数值、写 P1121 参数。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8531
A1030	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-300与G120 CU250S-2 DP的PRO FIBUS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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8530
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8516

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。 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8500
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 和转矩限 幅的控 制。 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8499
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。 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8496
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 V4.5以 上的G 120变 频器升 级到V 4.7版 本的步 骤, 这 里主要 包含升 级步骤 , 固件 版本的 下载链 接。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8485

A0951	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1500与G120 CU250S-2 DP的PRO FIBUS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PRO FIBUS通讯第1部分控制变频器起停及调速	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8282
A0952	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1500与G120 CU250S-2 DP的PRO FIBUS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PRO FIBUS通讯第2部分周期通讯读写变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8283
A0953	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1500与G120 CU250S-2 DP的PRO FIBUS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PRO FIBUS通讯第3部分非周期通讯读写变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8284
A0965	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1200与G120 CU250S-2 PN的PRO FINET非周期通讯	操作指南	4/17/2015	S7-1200与G120 CU250S-2 PN的PRO FINET通讯第3部分非周期通讯读写参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8346
A0964	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1200与G120 CU250S-2 PN的PRO FINET PKW通讯	操作指南	4/17/2015	S7-1200与G120 CU250S-2 PN的PRO FINET通讯第2部分周期通讯读写变频器参数	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8347

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8348
F1254	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何设置CU240E-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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8439
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8418
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8278

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WRRREC/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8270
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8273
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变频器参数	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8261

A0945	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1500 与 G120 CU250S-2 PN的PRO FINET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G1 20 CU250S-2 PN的PRO FINET通 讯第2部分 周期通讯 读写变频 器	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8262
F1207	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7- 300与G120 CU250S-2 PN的PRO FINET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S 7- 300与CU2 50S-2 PN的PRO FINET 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8254
F1205	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7- 300与G120 _CU250S- 2_PN的PR OFINET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 ST EP7为变 频器分配 设备名， 如何安装 G SDML文 件以及如 何组态S 7- 300与CU 2 50S-2 PN之间的 PROFI NET PZD通 讯。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8255
F1206	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7- 300与G120 _CU250S- 2_PN的PR OFINET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S 7- 300与CU 2 50S-2 PN的PRO FINET PKW通 讯，通过 示例介绍 如何通过 PK W通讯读 参数、以 及修改参 数。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8256

F1200	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何给SINAMICS G120变频器连接直流 24V外部供电	常问问题	1/30/2015	如何给SINAMICS G120变频器连接直 流24V外部 供电	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8235
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8234
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/ AI1之间切 换给定源	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8229
F1091	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何使用B OP- 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B OP- 2面板激活 自由功能 模块与基 本定位功 能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7972
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7788

F1085	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS 变频器DI点的 ON/OFF 2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/O FF2的宏程 序。本FA Q介绍了SI NAMICS 变频器如 何通过BIC O互联以 及自由功 能块，实 现单方向 以及双向 的ON/OFF 2功能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7704
F1087	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS G120/G12 0P/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/G12 0P/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7702
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、OF F3停车	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、OF F3停车	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7676
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CU240 S DP(PN) -F强制 潜在故障 检查时间 间隔	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7442

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7316
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7289
A0723	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7- 1200与CU 240B/E- 2之间的Mo dbus 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7281
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7255
F0723	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	配备CU240 B/E-2 V4.5和PM2 40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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7254
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CANopen主站间的PDO通信。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7062

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6922
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	本文介绍了如何使用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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6921
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	#####	本文介绍了Cu240X-2 V4.5版本中如何使用专有技术保护	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6852
A0660	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1200与G120 CU240X-2 DP的PROFIBUS通信第3部分非周期通信读写变频器参数	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6842
A0658	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1200与G120 CU240X-2 DP的PROFIBUS通信第1部分控制变频器起停及调速	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6840

A0659	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	S7-1200与G120 CU240X-2 DP的PROFIBUS通信第2部分 周期通信读写变频器参数	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6841
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6739
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6670

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SI NAMICS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STAR TER软件 在线连接G 120，设置 Trace功能 并激活，P C机离线， 当条件满 足时Trace 自动记录 数据并保 存在G120 中，之后P C机在线连 接G120， 从G120中 读取已经 记录的数据	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6667
F0651	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	如何设置使 G120 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6662
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6591

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G120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》	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6513
F0620	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120变频器CU240E-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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6512
A0320	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	SINAMICS G120基于STARTER软件调试	操作指南	4/10/2012	SINAMICS G120基于STARTER软件调试	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3375

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6445
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 PN F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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6221
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	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6141

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5855
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Modbus RTU通讯	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5039
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5029
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4125
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3848
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	#####	本文描述了G120如何设置IP地址。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3700

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	#####	本文描述 了G120如 何使用固 定频率功 能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3699
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SINAMI CS G120 与S7- 300之间的 DP通讯。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3514
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SINAMI CS G120变频 器通过Pro fisafe实现 故障安全 功能的调 试方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3429
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/G1 20：控制 字中预留 位的自定 义使用。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3390
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SINAMI CS G120。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3299
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3152

F0301	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	G120不能 修改参数P 2051	常问问题	1/13/2009	本文描述 了G120不 能修改参 数P2051	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3133
F0251	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G120 chassis units	控制单元C U240S DP F的PROFI BUS 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PROFI BUS DP地址的 相关设定 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2590
F0109	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器/SINAMICS G110	S7- 200与MM4 40/MM430/ MM420/G1 10之间的U SS通讯	常问问题	7/13/2006	如何实现S 7- 200与MM 440/MM43 0/MM420/ G110装置 的连接?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1491
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4101
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1394
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 应用	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1393
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1397

F1368	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器	G120变频器报F30017故障原因及处理	常问问题	5/6/2016	G120变频器报F30017故障原因及处理	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8896
A1133	/驱动技术/SINAMICS G系列变频器	SINAMICS G110 G120系列驱动产品文档列表	操作指南	4/7/2016	本文主要总结了SINAMICS G110,G120驱动产品的文档列表,供客户方便查找。产品类型包括: G110,G110D,G110M,G120C,G120D,G120P和G120等。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8843
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8756
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8754
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8753

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8472
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	#####	内容预览： 描述： 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1295
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MasterDrives CUMC中F01软件的PIN码订货方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3779
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5947

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5948
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5949
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4146
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4147

A0483	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/运 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 Drive Monitor 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4148
F0313	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/运 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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3159
A0167	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/运 控制	STARTER 软件（S1 20）简 易使用 手册	操作指南	3/27/2008	STARTER 软件（S1 20）简 易使用 手册	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1379
A0162	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/运 控制	通过PROFI NET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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1374

A0096	/驱动技术/SIMOVER MASTERDRIVES/运动控制	SIMOTION PLC_Open 函数概述	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1308
A0092	/驱动技术/SIMOVER 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, Sinamics 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1304
A0091	/驱动技术/SIMOVER 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STARTER通过PG/PC的串口与SINAMICS CU310/CU320进行参数设置及监控的方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1303
A0088	/驱动技术/SIMOVER 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1300

A0089	/驱动技术/SIMOVERT 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TP 170直接联接、S120、TP170 与S7 200的联接。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1301
A0078	/驱动技术/SIMOVERT 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,DPV2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SIMOTION的通讯提供了必要的参考。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1290
A0076	/驱动技术/SIMOVERT 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SIMOTION对ALM模块进行控制的编程方法、故障诊断。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1288
A0072	/驱动技术/SIMOVERT 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SIMOTION连接HMI(以TP270为例)的组态方法、变量连接、报警信息的实现。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1284

A0073	/驱动技术/SIMOVERT 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SIMOTION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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1285
F0130	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/运动控制	SIMOTION的自动再运行功能	常问问题	1/24/2007	电源合闸后SIMOTION自动运行。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1512
F0057	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/运动控制	CUMC Firmware的更新 (WIN)	常问问题	3/30/2004	CUMC装置的FIRMWARE软件升级操作	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1439
F0275	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/矢量控制/小于200千瓦	参数Pxxx.B或Uxxx.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;B或U \times times;B不能被设置成12的原因。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2705
F0657	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/矢量控制	MASTERDRIVES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MASTERDRIVES预充电回路原理、预充电电阻损坏原因及解决方案	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6675

F0556	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/矢量控制	新旧版本MasterDrive制动单元有何差异	常问问题	#####	本文主要介绍了新旧版本制动单元的差异	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5909
F0262	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/矢量控制	CUVC模拟量输入输出通道的标定	常问问题	#####	内容预览： 描述： 本文介绍了CUVC模拟量输入输出通道的标定.....	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2601
F0266	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/矢量控制	在MasterDrives VC装置中如何选择安全停车K80选项	常问问题	9/16/2011	本文介绍了在MasterDrives VC装置中如何选择安全停车K80选项。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2605
F0078	/驱动技术/SIMOVERT 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1460
F0577	/驱动技术/SIMOVERT 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.....	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6011
F0501	/驱动技术/SIMOVERT 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6SE70和6RA70装置的内部数据。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5027
F0393	/驱动技术/SIMOVERT 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3615

F0327	/驱动技术/SIMOVERT 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3242
F0274	/驱动技术/SIMOVERT 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2613
F0270	/驱动技术/SIMOVERT 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2609
F0256	/驱动技术/SIMOVERT 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2595
F0204	/驱动技术/SIMOVERT 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1586
F0205	/驱动技术/SIMOVERT 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1587
F0142	/驱动技术/SIMOVERT 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?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1524

F0139	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢 量控制	如何在6SE 70中设置密 码	常问问题	8/17/2007	介绍了如 何在6SE7 0中设置密 码。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1521
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CU VC主从控 制的应用 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1297
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1499
F0111	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢 量控制	S7- 200与6SE7 0之间的US S通讯	常问问题	7/13/2006	如何实现S 7- 200与6SE 70装置的 连接	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1493
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CU 2 控制板的 要求	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1473
F0070	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢 量控制	MasterDriv e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	MasterDri ve使用P8 06参数功 能，编码 器故障时 从速度控 制方式切 换到SLVC 方式	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1452
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1449

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1440
F0060	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/矢量 控制	矢量控制装 置中哪个C BP 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1442
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1443
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1398
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1399
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?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1401
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(CU VC)变频 器在转矩 控制时用 OFF1不能 停机?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1402

F0026	/驱动技术/SIMOVERT 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1408
F0027	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/矢量控制	为什么不能用P651-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P651-P654 将输入输出端口设置成输出	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1409
F0051	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/矢量控制	故障信息处理"F008"	常问问题	3/30/2004	故障信息处理"F008"	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1433
F0052	/驱动技术/SIMOVERT 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1434
F0551	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES/Masterdrives/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5883

A0612	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/Masterdrives/Masterdrive VC 书本型/装机装柜型固	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6417
F0319	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/Masterdrives/Masterdrive VC 书本型/装机装柜型固	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3186
F0364	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/Masterdrives/Masterdrive MC 书本型/装机装柜型固	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3387
F0365	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/Masterdrives/Masterdrive MC 书本型/装机装柜型固	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3388
F0392	/驱动技术/SIMOV MASTERDRIVES/Masterdrives	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3613

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1444
F0116	/驱动技术/SIMOVERT MASTERDRIVES	使用Master Drives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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1498
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1445
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1405
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3160
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4124

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3389
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3392
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2610
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1461
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1441
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1403
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?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1404

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1410
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1261
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3849
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4072

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3391
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3172
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3129

A0227	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2616
F0263	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2602
A0226	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2615
F0254	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2593

F0253	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2592
A0225	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440/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，尽快了解和掌握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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2614
F0143	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440/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	#####	西门子标准变频器矢量控制及PID控制描述	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1525
F0144	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440/MICROMASTER 440	MM440使用编码器反馈信号做速度给定（更新版）	常问问题	#####	MM440使用编码器反馈信号做速度给定	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1526
F0107	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1489
F0096	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 440/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？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1478

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1468
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1462
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1463
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1465
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1407
F0029	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4/MICROMASTER 440	MM440使用三线控制，一个起动按钮，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，一个起动按钮，一个停止按钮控制变频器运行。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1411
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1412

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1430
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1431
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1432
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1428
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1406

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MICROMASTER 430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《MICROMASTER 430使用大全》中的具体说明。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4412
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3248
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3249
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3148

F0307	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 430	MM430/M440(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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3149
F0300	/驱动技术/MICROMASTER/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MM440, MM430, G120, 如何实现PID功能与斜坡时间(P1120, P1121)同时有效	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3131
F0299	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 430	MM430/M440(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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3130
F0064	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 430	MM430的节能控制	常问问题	4/29/2005	MM430的节能控制	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1446
F0042	/驱动技术/MICROMASTER/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1424
F0043	/驱动技术/MICROMASTER/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1425

F0045	/驱动技术/MICROMASTER/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1427
F0535	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 420	如何用脉冲信号控制MM420起动停止	常问问题	4/27/2011	本文介绍了如何用脉冲信号控制MM420起动停止	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5778
F0433	/驱动技术/MICROMASTER/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4073
F0287	/驱动技术/MICROMASTER/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2996
F0305	/驱动技术/MICROMASTER/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3147
F0296	/驱动技术/MICROMASTER/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3128
F0269	/驱动技术/MICROMASTER/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2608

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4532
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： 描述： 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6219
F0006	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM430的反转	常问问题	8/22/2011	内容预览： 描述： MM430的反转	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1388
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： 描述： MM4的自动化接口	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1391

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： 描述： 如何用继电器显示当前命令数据组	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1448
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： 描述： MM4变频器的USS通讯方案	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1418
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6009
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5878
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： 描述： 本文介绍了MM4变频器的I/O端子如何接线的问题。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5856
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5857

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5858
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5114
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4983
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4985
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4533
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4122

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4123
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4102
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4071
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3470
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3444
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3333
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3158

F0288	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	在MM4中不能修改参数P0010	常问问题	#####	在MM4中不能修改参数P0010	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2997
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2612
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2622
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2603
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1527

A0079	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	Mircomaster简明调试与功能介绍	操作指南	7/11/2007	目前Micro Master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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1291
-------	---------------------------------	----------------------	------	-----------	---	---

F0124	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	标准驱动FAQ和drive monitor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DRIVEMONITOR软件的介绍，首先介	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1506
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1490
F0082	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM4变频器散热器热量计算	常问问题	9/5/2005	MM4变频器散热器热量计算	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1464
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1420

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1421
F0040	/驱动技术/MICROMASTER/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1422
F0054	/驱动技术/MICROMASTER/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1436
F0033	/驱动技术/MICROMASTER/MICROMASTER 4	MM4 "F0001" 故障	常问问题	3/30/2004	MM4 "F0001" 故障	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1415
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1417
F0003	/驱动技术/MICROMASTER/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1385
F0005	/驱动技术/MICROMASTER/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别, 以及几种制动方式的介绍。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1387

F0686	/驱动技术/MICROMASTER/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7016
F1448	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理M4系列变频器的F0001故障	常问问题	1/28/2016	本文通过流程图和实例介绍如何处理M4系列变频器的F0001故障	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8752
A1134	/驱动技术/MICROMASTER	MICROMASTER4系列驱动产品文档列表	操作指南	4/7/2016	本文主要总结了MICROMASTER4驱动产品的文档列表，供客户方便查找。产品类型包括：MM420、MM430和MM440。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8844
F1341	/驱动技术/MICROMASTER	MM440如何处理报警A0501	常问问题	1/19/2016	MM440如何处理报警A0501	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8741
F1336	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理M4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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8729

F1335	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理M4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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8724
F1330	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理M4系列变频器的A0503报警	常问问题	#####	本文介绍了如何处理MM4系列变频器的A0503报警	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8709
F1329	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理M4系列变频器的F0003故障	常问问题	#####	本文介绍了如何处理MM4系列变频器的F0003故障	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8708
F1327	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理M4系列变频器的A0703报警	常问问题	#####	如何处理M4系列变频器的A0703报警	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8706
F1326	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理M4系列变频器的F0070故障	常问问题	#####	如何处理M4系列变频器的F0070故障	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8705
F1325	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理M4系列变频器的F0453故障	常问问题	#####	如何处理M4系列变频器的F0453故障	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8704
F1324	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理M4系列变频器的F0090故障	常问问题	#####	如何处理M4系列变频器的F0090故障	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8703

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8689
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8688
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8683
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8682
F1319	/驱动技术/MICROMASTER	如何处理MM4系列变频器的F0023故障	常问问题	#####	MM4系列变频器输出缺相故障F0023	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8681

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8544
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PPO 3 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8543
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8542

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6530
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5777
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5024
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3079
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DriveMonitor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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1263

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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8644
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6700
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6692

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6182
F0601	/驱动技术	G120 CU2X0PB E-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 CU2X0PB E-2数字量输入端子接线方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6183
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6220
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6193

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3956
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3124
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5748
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1332
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SINAUT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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1311

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SIN AUT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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1312
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SIN AUT 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1313
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1314
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1315

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7437
A0591	/通信/网络/工业远程通信	TIM 3V-IE DNP3快速入门	操作指南	#####	内容预览： 描述： 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.....	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6178
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5802
F0522	/通信/网络/工业远程通信	如何在Step 7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Step 7的硬件组态里组态TIM4R-IE模块	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5750
F0523	/通信/网络/工业远程通信	如何在Step 7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Step 7的硬件组态中的硬件列表中找到TIM模块	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5751

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4084
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4085
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3378

A0400	/通信/网络/工业无线通信/ 网络组件/SCALANCE W780 Access Points	如何获得S CALANCE 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Wind ows XP为SNT P Server实 现SCALA NCE 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3782
F1171	/通信/网络/工业无线通信/ 网络组件	如何才能 在TIA Portal中 组态scal ance w 11n产 品	常问问题	#####	如何 才能 在TIA Portal 中组 态scal ance w 11n 产 品	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8173
F1170	/通信/网络/工业无线通信/ 网络组件	如何 才能 在step 7中组 态scal ance w 11n 产 品	常问问题	#####	如何 才能 在step 7中组 态scal ance w 11n 产 品	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8169
F0395	/通信/网络/工业无线通信/ 网络组件	当无线 设备 SCALAN CE W7xx 仅连 接一 侧天 线时, 需要 注意 哪些 事项 ?	常问问题	#####	本文 描述 了当 无线 设备 SCAL ANCE W7xx 仅连 接一 侧天 线时, 需要 注意 哪些 事项。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3669

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3077
-------	------------------------	------------------------	------	-----------	--	---

A0121	/通信/网络/工业无线通信/ 网络组件	西门子工业 无线SCAL ANCE W NAT/PAT 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</p> <p>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</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1333
-------	------------------------	--	------	-----------	---	---

A0056	/通信/网络/工业无线通信/ 网络组件	S7-400 PROFINET IO 工业无线IP CF通讯快 速入门（更 新版）	操作指南	11/6/2006	通过PROF INET，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(I O 控制器)等 设备通讯 。同样PR OFINET可 以应用在 工业无线 局域网。I WLAN/PB LINK PN IO 支持采用R Coax和W LAN 天线的IW LAN 用于导轨 小车输送 机或立体 仓库中的 无线或非	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1268
-------	------------------------	---	------	-----------	---	---

A0047	/通信/网络/工业无线通信/ 网络组件	西门子工业 无线SCAL ANCE W通讯组态 快速入门	操作指南	8/15/2006	SCALANC E W788 工业无线 局域网AP 可以支持 孤立组态 、Ad Hoc 网络、到 有线Ether net 网络的无 线通路、 多信道组 态、WDS 、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SCAL ANCE W788 IWLAN AP 的组态通 讯步骤。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1259
A1238	/通信/网络/工业无线通信/ Network Management	WinCC OA 3.15与西门 子无线交换 机W761通 过SNMP通 信	操作指南	10/9/2018	本文介绍 了 WinCC OA 3.15 与西门子 无线交换 机 W761 通过 SNMP 通信的基 本内容、 组态步骤 和读取连 接状态的 方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14866
A1187	/通信/网络/工业无线通信	SCALANC E W 的iPRP 功能概述 及使用入门	操作指南	6/21/2017	SCALANC E W 的iPRP 功能概述 及使用入 门	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10397

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	#####	本文介绍了在SCALANCE W AP上配置DHCP服务器和客户端的方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8608
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	本文介绍了西门子SCALANCE W产品信号强度的记录和保存方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7172
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 communications between the APs with Wireless. the document told how to configure it in the new SCAALANCE W product.	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7887
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7283
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4487

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CP 343-1编程调试遇到问题时, 如何快速诊断CP343-1是否故障或损坏	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6647
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7120
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的S7连接	操作指南	5/18/2005	通过MPI建立SIMATIC NET OPC服务器与PLC的S7连接。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1241
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1248

A1209	/通信/网络/工业以太网/系统接口	SIMATIC NET OPC 符号编辑器使用	操作指南	#####	SIMATIC NET OPC服务器提供两种方式的符号配置方式，其一为将SIMATIC NET PC站与所连接的PLC站在同一Step7项目中组态(经典版或博途版均可)，建立双边的S7连接，在OPC Server的属性中把PLC的符号表编译到PC站的组态数据中，直接下载到PC站；其二为本文介绍的方式，通	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14605
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	本文简要介绍了如何使用SIWATOOL 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1323

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	本文主要介绍如何通过OPCXML-DA接口访问Simatic NET的OPC服务器。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1316
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	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6174

A1190	/通信/网络/工业以太网/Network Management	XC206-2SFP配置指南	操作指南	6/29/2017	SCALANCE XC200系列交换机是西门子工业以太网交换机产品线的新成员，作为现场级网络管理型的交换机，相较于X200系列交换机又添加了许多新功能及新特性，而且交换机使用及管理设置界面也相应有所变化，本文以XC206-2SFP这款交换机为例，简单介绍如何通过PST软件及TIA Portal进行	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10403
A1164	/通信/网络/工业以太网/Network Management	西门子PROFINET网络调试和诊断工具PRONETA入门	操作指南	#####	西门子PROFINET网络调试和诊断工具PRONETA入门	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10140
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8795
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8656

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	常问问题	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8176
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8474
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：	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7942

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7834
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止被攻击	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7285
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7757

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止被攻击	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7286
-------	----------------------------------	---	------	-----------	--	---

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</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1347
-------	----------------------------------	-------------------------	------	-----------	--	---

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	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由为重要，这就需要所有交换机的时间进	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3720
-------	--	-----------------------	------	-----------	---	---

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3519
-------	--	---------------------	------	-----------	---	---

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SC	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3244
-------	--	----------------	------	----------	---	---

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	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3088
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1317
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？	常问问题	4/26/2010	本文描述了如何在SCALANCE X414-3E上配置缺省路由	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3919

A1178	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	SCALANCE X DHCP功能快速入门	操作指南	#####	本文描述了如何在SCALANCE X交换机上配置DHCP服务器、DHCP客户端和DHCP中继代理的功能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10269
F1491	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	OSM、ESM、OLM、ELM如何升级替换/替代	常问问题	11/3/2016	交换机OSM、ESM、OLM、ELM替代指导方针	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10157
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8551
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8550
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8549
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8546

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8545
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8539
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8538
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8537
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8477
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8476
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的Cos及MAC地址表配置	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8475

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8471
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8468
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8435
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8432
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8433
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8434

A0914	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	SCALANCE_XM400 静态路由	操作指南	#####	SCALANCE_XM400 静态路由	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8110
A0917	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	SCALANCE_XM400 组播	操作指南	#####	SCALANCE_XM400 组播	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8113
A0916	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	SCALANCE_XM400 Email	操作指南	#####	SCALANCE_XM400 Email 发送邮件	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8112
A0915	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	SCALANCE_XM400 端口镜像	操作指南	#####	SCALANCE_XM400 端口镜像	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8111
A0913	/通信/网络/工业以太网/Active Network components	SCALANCE_XM400 本地路由	操作指南	#####	SCALANCE_XM400 本地路由	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8109
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7889
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7888

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7884
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7881
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7833
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7284

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	#####	本文介绍了如何配置SCALANCE W700为DHCP服务器和DHCP客户端。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4335
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1336

A0122	/通信/网络/工业以太网/A ctive 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	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1334
-------	---	-----------------------------------	------	-----------	--	---

A0118	/通信/网络/工业以太网/A ctive Network components	西门子交换 机SCALAN CE X VLAN组态 快速入门（ 更新版）	操作指南	1/22/2008	VLAN (Virtual LAN) 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V LAN网段 降低网络 负载。SC ALANCE X 300/400 支持基于 设备所连 端口的V LAN分配 (基于端 口的V	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1330
-------	---	---	------	-----------	--	---

A0119	/通信/网络/工业以太网/A ctive Network components	西门子交换机SCALANCE X VRRP快速入门	操作指南	1/22/2008	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 PLC之间通过一台路由器进行通讯时，如果这	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1331
-------	---	------------------------------	------	-----------	---	---

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，根据需要的条件和一定的条件（满足组播通信方式）使用组播方</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1326
-------	--	---------------------------	------	-----------	--	---

A0115	/通信/网络/工业以太网/A ctive 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，根据需要的条件和一定的条件（满足组播通信方式）使用组播方</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1327
-------	---	---------------------------	------	-----------	--	---

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	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系统和工控网络整合起来，这样远程	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1328
-------	--	-------------------------	------	-----------	--	---

A0117	/通信/网络/工业以太网/A ctive Network components	西门子交换机SCALANCE 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系统和工控网络整合起来，这样远程	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1329
-------	---	---------------------------	------	-----------	--	---

A0061	/通信/网络/工业以太网/A ctive Network components	西门子交换机SCALANCE 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1273
-------	---	------------------------------------	------	-----------	--	---

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	<p>随着PROFINET和SCALANCE</p> <p>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，</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1274
A1225	/通信/网络/工业以太网	TIA中1500 PLC和CP343-1之间的S7单边通信	操作指南	3/28/2018	<p>本文适用于S7-1500 CPU与带有CP343-1接口模块的S7-300站点之间实现S7单边通信。下面分别对S7-1500和带有CP343-1接口模块的S7-300站点作为客户端或服务器的配置方式进行举例，使用S7单边通信。</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14702

A1207	/通信/网络/工业以太网	基于S7-300/400以太网模块CP343-1&CP443-1 Modbus TCP在STEP7的使用入门（V6.0）	操作指南	#####	本文适用于SIMATIC S7-300、S7-400 CPU带以太网模块CP343-1或CP443-1的软件产品。相关指令允许在带有以太网模块CP343-1或CP443-1的S7-300、S7-400系统和支持Modbus TCP协议的设备之间进行通信。根据客户端——服务器原理进行数据传输。传输过程中，可以将	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14602
-------	--------------	--	------	-------	---	---

A1206	/通信/网络/工业以太网	基于S7-300/400 CPU集成PN接口的Modbus TCP在STEP7的使用入门 (V3.0)	操作指南	#####	<p>本文适用于带有集成 PN 接口的 SIMATIC S7-300、S7-400 CPU 和 IM 151-8 PN/DP CPU 的软件产品。相关指令允许在带有集成 PN 接口的 SIMATIC CPU 和支持 Modbus TCP 协议的设备之间进行通信。根据客户端——服务器原理进行数据传输。传输过程中，可以将</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14596
-------	--------------	---	------	-------	---	---

A1007	/通信/网络/工业以太网	S7-1500与S7-300PN CPU的TCP通信	操作指南	6/23/2015	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 PN CPU进行TCP通信的配置过程	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8483
-------	--------------	----------------------------	------	-----------	--	---

F1955	/通信/网络/工业以太网	S120通讯功能介绍集	常问问题	#####	通讯网络在自动化领域起着越来越重要的作用，西门子S120系列产品提供丰富的通讯功能。从PROFIBUS到PROFINET，从Web页面到OPC通讯，不仅种类丰富并且可以满足各种通讯的需求，在使用S120进行通讯的过程中，也可能需要了解S120的通信功能，以确定是否满足具体的使用需求，特总结如	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10215
F1950	/通信/网络/工业以太网	通讯中Server和Client的区别	常问问题	12/1/2016	通讯中Server和Client的区别	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10200
A1135	/通信/网络/工业以太网	scalance m87x NAT	操作指南	4/13/2016	scalance m87x NAT in the LAN,for the ip Masquering	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8861
A1077	/通信/网络/工业以太网	交换机大全	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8659

A1067	/通信/网络/工业以太网	pn cpu snmp 诊断网络状态	操作指南	#####	pn cpu snmp diagnose ethernet	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8625
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8553
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8286
AT0895	/通信/网络/工业以太网	西门子SCALANCE XM400交换机的配置	应用与工具	6/2/2015	西门子SCALANCE XM400交换机的配置	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8436

A0285	/通信/网络/工业以太网	西门子PLC实现基于CP的FETCHWRITE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FETCHWRITE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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3218
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7624
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	#####	使用SFB104“IP_CONF”，可以在程序中配置CPU的集成PROFIBUS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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7547

A0857	/通信/网络/工业以太网	在Windows 8和Windows Server 2012上部署SIMATIC NET V12	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7546
-------	--------------	--	------	-------	--	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7338
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	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6187
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	#####	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？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6185

A0524	/通信/网络/工业以太网	SCALANCE W iPCF-MC功能应用快速入门	操作指南	3/4/2011	本文介绍了SCALANCE W iPCF-MC功能的应用和配置。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4515
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4126
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——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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3521

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3515
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3516
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3517

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3219
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3217
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1229

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现在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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8465
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STEP7中的配置方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4489

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3225
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需要注意什么	常问问题	4/19/2013		http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7168
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		http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7167

A1163	/通信/网络/PROFINET/ 系统接口SIMATIC S7	S7- 1500通过P ROFINET 与RFID通 信	操作指南	#####	从STEP 7 Basic/Prof essional V13 SP1开始 ，在编程 指令卡， 选件包中 集成了SIM ATIC Ident 配置文件 和Ident 指令块， 使用TIA Portal 进行组态 与编程的S 7- 300/400、 S7- 1200/1500 可以使用 这些指令 对工业识 别系统进行 操作。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10138
-------	------------------------------------	--	------	-------	---	---

A1146	/通信/网络/PROFINET/ 系统接口SIMATIC S7	s7-1500 PN CPU 作为i- device 与 s7-300 PROFINET IO 通信	操作指南	5/4/2016	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。一个PN智能设备功能不但可以作为一个智能处理单元处理生产过程的某一过程，而且可以和IO控制器之间交换过程数据，因此，智能设备作为一个IO设备连接一个上层IO控制器，智能设备	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8892
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8557
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8556
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8555

A0389	/通信/网络/PROFINET/System interfacing PG/PC/Software/CP1616	CP1616使用入门	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3749
A1085	/通信/网络/PROFINET/SI NAMICSS120	如何通过STEP7软件配置S120的环网通信	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8697
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	#####	S7-1200与S120 CU310-2PN之间通过PROFINET IO可进行周期性及非周期性数据通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6926
A0675	/通信/网络/PROFINET/SI NAMICSS120	通过PROFINET实现S7-1200与CU320-2PN通讯	操作指南	#####	S7-1200与CU320-2PN之间通过PROFINET IO可进行周期性及非周期性数据通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6925

A1171	/通信/网络/PROFINET/SIMATIC HMI Human Machine Interfaces	如何在Portal中组态KP8PN	操作指南	#####	简单介绍如何使用Portal V13组态KP8PN的项目。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10189
A1144	/通信/网络/PROFINET/PROFINET Technologiekomponenten	s7-300 PN CPU 作为i-device 与 s7-1500 PROFINET IO 通信	操作指南	5/4/2016	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。一个PN智能设备功能不但可以作为一个智能处理单元处理生产工艺的某一过程，而且可以和IO控制器之间交换过程数据，因此，智能设备作为一个IO设备连接一个上层IO控制器，智能设备	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8890

A0423	/通信/网络/PROFINET/PLC/SIMATIC WinAC 软件PLC	WinAC的PROFINET CBA通讯使用入门	操作指南	1/21/2010	WinAC是Windows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PROFINET IO和CBA通讯。本文介绍WinLC	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3847
A0183	/通信/网络/PROFINET/PLC/SIMATIC WinAC 软件PLC	深入浅出WinAC	操作指南	1/21/2005	深入浅出WinAC	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1616
A1192	/通信/网络/PROFINET/PLC	在TIA环境下实现S7-1500F和S7-1200F之间的安全相关控制器与智能设备通讯	操作指南	8/11/2017	在TIA环境下实现S7-1500F和S7-1200F之间的安全相关控制器与智能设备通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12431

A1145	/通信/网络/PROFINET/PLC	S7_300 与 ET200SP profinet IO 通信	操作指南	5/4/2016	SIMATIC S7-300 PN 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 S7-300 PN CPU 与 ET200 SP 进行 Profinet IO 通信的配置过程。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8891
-------	---------------------	---------------------------------	------	----------	---	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8285
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CPU1510SP-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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8459
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7446

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6752
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： 描述： 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.....	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6632
A1165	/通信/网络/PROFINET/Passive Network components	SIMATIC Automation Tool 应用入门	操作指南	#####	SIMATIC Automation Tool	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10141

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2552
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2553

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, iPCF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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2550
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2551
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7891

A1184	/通信/网络/PROFINET/Industrial Security	在TIA环境下实现S7-1200F和S7-1500F使用PNPN Coupler的安全相关控制器与控制器通讯	操作指南	6/8/2017	S7-1200F和S7-1500F的安全CPU之间通过PNPN Coupler实现的安全相关控制器与控制器通讯。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10388
A1183	/通信/网络/PROFINET/Industrial Security	在STEP7环境下S7-300F与ET200S实现Profinet安全相关通讯的入门文档	操作指南	6/8/2017	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与ET200S标准从站可以进行安全相关的通讯。通过在硬件组态中进行网络连接，并在在线状态下分配从站的设备名称及F目标地址来完成基本配置。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10387
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	#####	本文描述了在PROFINET应用中如何选择交换机	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4343
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	#####	本文描述了HSR和MRP在PROFINET应用中的注意事项	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4337

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3716
-------	--	-----------------------------	------	-----------	---	---

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I T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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3528
-------	--	---------------------	------	----------	--	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3520
A1233	/通信/网络/PROFINET	TIA中CP343-1做Profinet IO控制器	操作指南	6/28/2018	本文适用于带有CP343-1接口模块的S7-300站与分布式IO站ET200SP之间实现Profinet IO通信。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14810

A1227	/通信/网络/PROFINET	TIA中1500 PLC做控制器和作为I device的CP343-1之间的Profinet IO通信	操作指南	5/2/2018	本文适用于S7-1500 CPU与带有CP343-1接口模块的S7-300站点之间实现Profinet IO通信。S7-1500为控制器，带有CP343-1接口模块的S7-300站点为智能设备（I device）。可以通过两种方式进行组态： 1、在同一个项目中组态。 2、在不同的项目中组态。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14760
A1191	/通信/网络/PROFINET	PROFINET综合文档	操作指南	7/6/2017	本文档是由西门子技术支持工程师利用业余时间制作的，关于西门子PROFINET通讯技术的参考文档。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=11404
F1959	/通信/网络/PROFINET	S7-300在TIA中使用GSD方式作智能从站通讯	常问问题	1/16/2017	S7-300在TIA中使用GSD方式作智能从站通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10273
F1945	/通信/网络/PROFINET	以太网、工业以太网及PROFINET的区别	常问问题	#####	以太网、工业以太网及PROFINET的区别	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10174

F1944	/通信/网络/PROFINET	Profinet通讯中Control和Device的区别	常问问题	#####	Profinet通讯中Control和Device的区别	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10173
F1943	/通信/网络/PROFINET	PROFINET中I-DEVICE的作用	常问问题	#####	PROFINET中I-DEVICE的作用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10172
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8779

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——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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4424
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——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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4430
A0256	/通信/网络/PROFINET	PROFINET 实时通信刷新时间	操作指南	#####	介绍了PROFINET 实时通信刷新时间的问题。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3071

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8441
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	#####	et200spgsd文件组态下服务器模块的选择	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8116
A0912	/通信/网络/PROFINET	SCALANCE X多MRP环	操作指南	#####	SCALANCE X多MRP环	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8107
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6092
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5771

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5753
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——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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4425

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——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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4427
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——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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4428

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——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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4429
-------	-----------------	--	------	-----------	--	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1353
-------	-----------------	---	------	-----------	---	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1352
-------	-----------------	---	------	-----------	--	---

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PROFINET CBA通讯。通过一步一步的组态，给读者一个清晰的组态PR	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1354
-------	-----------------	--------------------------------	------	-----------	---	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1355
-------	----------------	-------------------------------------	------	-----------	---	---

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程序进行诊断,希望通过本文档,能够给读者提供入门指导	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3265
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2588
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4082
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3781

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1501
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4086
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"。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3851

A0046	/通信/网络/PROFIBUS/ 系统接口/PG/PC/OPC Server PROFIBUS	PC站通过P ROFIBUS 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Window s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OP	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1258
A0037	/通信/网络/PROFIBUS/ 系统接口/PG/PC/OPC Server PROFIBUS	通过PROFI BUS建立SI MATIC NET OPC 服务器与P LC 的S7连接	操作指南	7/21/2005	通过PROF IBUS建立 SIMATIC NET OPC 服务器与P LC 的S7连接 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1249

A0523	/通信/网络/PROFIBUS/ 系统接口/PG/PC/CP 5613 A2	SIMATIC NET OPC Server与S 7- 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4514
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2744

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4143
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.....	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6047
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8269
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7238

A1229	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS通信	TIA中1500的DP接口模块和315-2DP之间的S7单边通信	操作指南	5/24/2018	本文适用于带有CM1542-5 DP接口模块的S7-1500站与集成DP接口的S7-300站之间，通过DP接口实现S7单边通信。由于集成DP接口的300CPU只能做S7通信的服务器，所以S7-1500站必须作为S7通信的客户端主动建立连接。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14780
A1196	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS通信	PROFIBUS技术参考综合文档	操作指南	9/22/2017	PROFIBUS是一种国际性的现场总线标准，广泛应用于工厂自动化和过程自动化生产领域。本文档主要介绍了PROFIBUS的基本特征，对西门子工业支持中心全球技术资源库中关于PROFIBUS的相关资源进行了总结和归纳。第2章对PROFIBUS现场总线和网络器件做了简单介绍，列出了	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12489

A1188	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS通信	在TIA环境下实现S7-1200F和1500F使用DP/DP Coupler的安全相关主站与主站通讯	操作指南	6/23/2017	将CPU1511F-1PN带CP1542-5作为一个PROFIBUS主站，CPU1215FC带CM1243-5作为另一个PROFIBUS主站。通过DP/DP Coupler实现两个CPU的安全相关通信。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10398
F1373	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS通信	S7-1500通过PROFIBUS通信控制CU320-2DP	常问问题	5/20/2016	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。对于CPU集成DP接口的PLC（1516-3PN/DP、1517-3PN/DP和1518-4PN/DP）可以直接连接，对于没有DP接口的CPU需要使用CM 1542-5或者CP 1542-5模块进行DP接口的扩展。使	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8917

A1048	/通信/网络/PROFIBUS/P ROFIBUS通信	S7- 1500通过P ROFIBUS 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, S 7- 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ASM4 56, 使用I dent 指令块, 实现对RF 300 进行读、 写操作。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8559
F1214	/通信/网络/PROFIBUS/P ROFIBUS通信	如何通过F B287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RD REC/SFB 52和WRR EC/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8264

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S	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8237
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	#####	内容预览： 描述： 本文主要介绍如何配置SIEMENS PROFIBUS PA总线仪表方案	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1470
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3184

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3183
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5793
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2544
A0280	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3182
F1418	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS 网络部件	使用DP/DP Coupler时，如何确认本方DP系统设置无错	常问问题	4/27/2018	DP DP Coupler是给2个DP主站通信使用，本文档就是指导客户如何确认本方DP系统设置无错。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14756

F1366	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS 网络部件	DP Link和耦合器的兼容性	常问问题	5/4/2016	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8894
F1241	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS 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PROFIBUS PA仪表的方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8416
A0830	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7387
F0725	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS 网络部件	如何正确使用Profibus插头以及终端电阻	常问问题	6/14/2013	本文介绍如何使用Profibus接头以及终端电阻	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7287
A0341	/通信/网络/PROFIBUS/PROFIBUS 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PROFIBUS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STEP7中读取诊断中继器诊断信息的方法和基本操作步骤。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3508

A1245	/通信/网络/PROFIBUS	S7-1500如何使用DP通信模块作为DP主站或从站连接到S7-300 CPU	操作指南	2/14/2019	本文适用于带有CM1542-5 DP通信模块的S7-1500站与集成DP接口的S7-300站之间，通过DP接口实现DP主从通信。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14984
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7099
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	#####	内容预览： 描述： 本文介绍了使用DP/DP耦合器在不同F-CPU之间进行安全通信时要注意什么？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6184
F0574	/通信/网络/PROFIBUS	如何使用SIMATIC 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6000

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PROFIBUS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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4274
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1230
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1218
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STEP7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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3445

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： ASI网络的构成 CP343-2P的配置方法 示例解释	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2543
A1156	/通信/网络/ASI/主站	在STEP7中配置IE/AS-i Link	操作指南	7/8/2016	本文使用IE/AS-i LINK 的AS-i master 网关模块访问一块地址为1的4DI 模块和一块地址为2的 4AI 模块为例，说明在STEP7 中如何配置 IE/AS-i LINK 实现 AS-i 通信。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=9048
A1087	/通信/网络/ASI	ET200SP AS-i Master在STEP7中的使用入门	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8711

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8798
A1242	/通信/网络	如何实现S7-400H与SIMIT通讯连接 – SIMIT UNIT	操作指南	#####	如何实现S7-400H与SIMIT通讯连接 – SIMIT UNIT	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14958
F1291	/通信/网络	怎样通过SINEMA RC 远程连接私有云内部设备	常问问题	12/5/2018	如何通过SINEMA RC 安全的连接私有云设备	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14945
F1290	/通信/网络	SINEMA RC NAT 功能说明	常问问题	12/5/2018	如何使用SINEMA RC NAT功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14944
A1236	/通信/网络	SCALANCE S 常用功能大全	操作指南	8/9/2018	SCALANCE S main function summary	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14830
A1189	/通信/网络	基于SINEMA RC与M874-3的远程维护配置指南	操作指南	6/27/2017	基于SINEMA RC与M874-3的远程维护配置指南	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10402

A1186	/通信/网络	基于WinCC与SINEMARC的远程状态监控配置指南	操作指南	6/21/2017	基于WinCC与SINEMARC的远程状态监控配置指南	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10396
A1185	/通信/网络	基于SINEMARC与S615的远程维护配置指南	操作指南	6/21/2017	基于SINEMARC与S615的远程维护配置指南	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10395
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7867
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7642
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7641
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7640
F1044	/通信/网络	SIMATIC NET OPC Server与S7-1500通讯要点	常问问题	#####	SIMATIC NET OPC Server与S7-1500通讯要点	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7542

A0843	/通信/网络	通过STEP 7 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STEP 7 V11 SP2版软件介绍的编程组态过程。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7418
A0842	/通信/网络	通过STEP 7 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STEP 7 V5.5版软件介绍的编程组态过程。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7417
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7416
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STEP 7 V11 SP2版软件介绍的编程组态过程。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7414

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ET200S1SI串口模块进行ASCII通讯。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7144
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5905
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6006
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5953
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3997

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3304
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3106
A0265	/通信/网络	如何配置OPC DCOM	操作指南	#####	本文档主要介绍如何能够正确在OPC通讯中的DCOM	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3105
过程控制系统						
F1316	/过程控制系统/批处理/Simatic Batch	Batch 批生产中的参数传递	常问问题	4/4/2019	本方介绍了在Batch中参数的使用，其中重点介绍了配方参数两种传递方式，并且结合应用案例进行了项目演示。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15052
F1309	/过程控制系统/批处理/Simatic Batch	BATCH Formula	常问问题	2/22/2019	该文档关于SIMATIC BATCH通过BATCH CC建立公式以及使用公式的指导	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14990

A0950	/过程控制系统/批处理/Si matic Batch	PCS 7 BATCH Control Center 使用入门	操作指南	4/1/2015	BATCH控 制中心（B ATCH CC）是P CS 7 BATCH中 的核心组 件，承担B atch客户 端的主要 功能，具 体负责完 成BATCH 生产中的 ： • 批生产计 划 • 批生产控 制 • 所有BATCH H数据的管 理 • 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BA TCH Control	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8272
-------	-------------------------------	---	------	----------	--	---

A0933	/过程控制系统/批处理/Simatic Batch	如何在PCS7中组态Batch	操作指南	1/16/2015	<p>Simatic BATCH是PCS7中实现批生产控制的重要组成部分，在诸多行业中得到了广泛的应用。其组态过程主要分为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PCS7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</p>	<p>http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8212</p>
-------	---------------------------	-----------------	------	-----------	--	--

A1137	/过程控制系统/批处理	BATCH用户权限设置	操作指南	4/13/2016	<p>为了实现控制系统和Windows系统用户权限的统一管理，以及整个生产过程所有操作信息、修改信息和登录信息全程可记录。BATCH生产过程中对权限管理有较高的要求。</p> <p>SIMATIC BATCH使用SIMATIC Logon对BATCH和PCS7的用户进行统一的权限设置和管理。确保所有涉及批生</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8866
-------	-------------	-------------	------	-----------	--	---

A1022	/过程控制系统/批处理	BATCH unitstatus 与unitparameter使用 入门	操作指南	7/14/2015	设备单元 (Unit)的 调用是BA TCH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 批生产对 单	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8512
-------	-------------	---	------	-----------	--	---

A1161	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/通讯	PCS 7系统中的PROFINET方案与应用	操作指南	8/19/2016	PROFINET是基于工业以太网的新一代开放式现场总线，相比PROFIBUS，其不仅满足现场总线必须的IO通讯确定性、实时性、可诊断性等要求，同时还具有以太网级别的通讯速率、灵活的网络拓扑，IT开放性先进特性。 SIMATIC PCS 7系统一直在扩展对PROFINET的功能应用，特别是自PCS7	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10099
A1148	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/通讯	PDM Web配置入门	操作指南	6/8/2016	本文以PCS 7 V8.2软件中集成的PDM V9.0 Server为例，介绍PDM Web功能的配置步骤及相关的功能设置	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8940

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41xCPU和多个S7-1500之间的网络环境。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8268
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3545
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1601

F0099	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/通讯	PCS7下实现HCPU与单CPU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PCS7系统下的解决方案，供参考学习。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1481
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8452
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HART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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8451

A1259	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程 I/O	ET200SPH A PROFINET 基础组态	操作指南	5/5/2019	SIMATIC PCS 7 V9.0在硬件与软件上进行了功能创新，提供PROFINET自上而下一体化的工业以太网解决方案。其中SIMATIC ET 200SP HA分布式I/O系统，基于PROFINET，专为过程自动化中要求严格的部署而设计，提供了一个可扩展且高度可用的I/O系统，支持IO冗余、运行时配置CiR、高精度时	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15090
A1250	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程 I/O	Simatic Compact Field Unit PA 使用入门	操作指南	3/11/2019	Simatic_Compact_Field_Unit使用入门	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15001
F1300	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程 I/O	PROFINET 下冗余I/O 编程	常问问题	#####	在PCS 7 V9.0软件下，实现PROFINET IO冗余的编程，组态。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14971
A1241	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程 I/O	ET 200SP HA HART应用指南	操作指南	#####	ET 200SP HART 应用指南	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14928

F1422	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程I/O	PCS 7 V9如何实现PROFINET高精度时间戳功能(SOE) PROFINET	常问问题	7/2/2018	介绍SOE的基本概念和Profinet下SOE的基本原理，Profinet下SOE功能的详细组态。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14815
F1492	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程I/O	CPU 410系统扩展卡PO升级步骤说明	常问问题	11/3/2016	本文介绍了CPU4105H系统扩展卡的升级步骤及注意事项	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10158
F1179	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程I/O	如何从IM153诊断信息中读取指示灯状态	常问问题	#####	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LED状态的需求。文章主要介绍了如何通过编程获取IM153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LED指示灯的含义及其与诊断信息中的关联。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8180

F0716	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程 I/O	如何基于工业库在PCS7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PCS7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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7216
A0649	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程 I/O	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PCS7 V8.0下如何配置FF设备。从PDM V8.0 SP1的安装、设备描述文件集成、FF 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PDM V8.0 SP1的使用和FF设备配置。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6702
F0637	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程 I/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6612

F0244	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程 I/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，	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2577
A0427	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程 I/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3854
A0460	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程 I/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4103

A0240	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程 I/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SIE MENS冗余PA总线的如何使用及入门。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2745
F0245	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程 I/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SIE MENS冗余PA总线方案及其配置。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2582
F0112	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/自动化系统与过程 I/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1494
A1212	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	在PCS7系统中安装PH2014SP3	操作指南	1/12/2018	本文介绍了PH2014的通用信息、组态方案、订货方式，并给出了具体的安装步骤。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14619
F1188	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	如何基于工业库V8.1在PCS 7 V8.1中集成精智系列Panel	常问问题	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8206

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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8138
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8073

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7689
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7686

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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7549
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5035
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3862

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PCS7项目。该编辑器为PCS7项目指定典型设置。当您在PCS7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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3568
A0271	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/操作员站及监控系统	PCS7 V7.0 SP1 WEB选件使用入门指南	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3112

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2584
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2581

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	常问问题	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2583
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2580
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2579
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1341

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1517
-------	--------------------------------	-----------------	------	-----------	---	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1270
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1474
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1475

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1247
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1453
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8353
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HCP U通讯	常问问题	4/1/2015	PCS 7中使用容错S7连接实现OS和HCP U通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8267

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8236
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8193
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8149

F1144	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	如何用Wire shark工具来诊断时间同步	常问问题	#####	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Wire shark这款以太网抓包工具软件来诊断时间同步的问题。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8069
A0804	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7中CFC编程之CMT工具使用	操作指南	7/2/2013	本文主要介绍在PCS 7系统环境中如何使用CMT工具来编程CFC。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7312
F1046	/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通讯的常见问题	常问问题	#####	本文介绍在PCS 7中OS站和H-CPU之间建立容错S7连接的常见问题	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7548

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My motor)进行APL风格的OS块图标与面板设计。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7498
F1012	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7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PCS 7中使用SFC编程的常见问题。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7333
F1011	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	在PCS 7 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PCS 7 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7332
A0559	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	如何在PCS 7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PCS 7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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5877

A0708	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	SIMATIC PCS 7 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 PCS 7 V8下使用通道驱动块来驱动变频器。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7214
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7126
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PCS7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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6693
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： 描述：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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6566
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： 描述：本文主要介绍了PCS 7 中 OS 编译和下载的常见问题	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6560

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： 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6418
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： 描述：PCS 7 V7.0 SP1中文版安装步骤说明	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1367

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3795
A0552	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/工程师站系统	PCS 7 如何用RAM_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RAM_P实现了模拟量的斜坡函数功能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5781
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5774
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5747

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5150
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AP	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5034

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OpStati	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4537
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4301

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4166
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4136
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	本文讲述了在使用PC Station时遇到的常见问题及解决方案。 PCS 7中PC Station使用的常见问题 Q1: 为什么在STEP 7中配置PC站的硬件时找不到WinCC application? Q2: 为什么在SCE (Station Configuration Editor) 里添加组件的列表里找不到IE General?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3565

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	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EDL (Electronic Device Description Language) 文件，	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3539
-------	-----------------------------	-------------------	------	-----------	--	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3529
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 PCS7系统中的应用。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3321

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1377
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1603
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Facplate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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1375

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E	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1361
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1359
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1533

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1534
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为用户提供的的一个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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1340
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1508

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	<p>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。</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1504
-------	-----------------------------	---	------	-----------	--	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1505
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1255
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1469

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7364
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7365
F1016	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7附加产品	如何使用PCS7工业库的TimeSwitch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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7360
A0722	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7附加产品	CEMAT V8.0使用入门-驱动器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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7266

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7265
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3135
A0166	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7附加产品	SIMOVER T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 MASTER DRIVES进行参数化，及在PC S7V6.1SP1下，基于Drive ES PCS7 V6.1对SIMOVERT MASTER DRIVES变频器进行实例组态的过程。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1378

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1376
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1256

A1253	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	PCS 7 中CMT使用入门指南	操作指南	4/2/2019	<p>PCS7 V8.0开始提供了一种新的概念类型-控制模块类型，在PCS7的SIMATIC Manager 中进行CF C编程时，通过使用预先定义好的控制模块类型达到快速灵活组态的目的。控制模块和控制模块类型具有如下优势：</p> <ul style="list-style-type: none"> •可以通过同步功能实现控制模块类型到控制模块实例的改变更新，同时控 	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15047
-------	-------------------------------	---------------------	------	----------	--	---

A1252	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	PCS 7 中CMT基本属性及管理和使用	操作指南	4/2/2019	PCS7 V8.0开始提供了一种新的概念类型-控制模块类型，在PCS7的SIMATIC Manager 中进行CF C编程时，通过使用预先定义好的控制模块类型达到快速灵活组态的目的。在使用CMT的过程中会涉及到诸如控制模块类型、子控制模块、信号、参数、消息、命令、状态等的概念，每个元素的属	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15046
A1222	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	PCS 7 V9如何使用Alarm Help Procedure	操作指南	3/22/2018	PCS 7 V9中如何使用Alarm Help Procedure	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14675
A1217	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	SIMATIC PCS 7 V9.0中文版安装步骤说明	操作指南	3/1/2018	PCS 7 V9.0 中文版安装步骤	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14646
A1215	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	SIMATIC PCS 7 V9.0英文版安装步骤说明	操作指南	2/1/2018	PCS 7 V9.0/V9.0 SP1英文版安装指导	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14638

A1167	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	SIMATIC PCS 7 V8.2 英文版安装步骤说明	操作指南	11/3/2016	PCS 7 V8.2英文版安装步骤说明	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10160
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5796
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PCS7V7.0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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1346
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7233

F0698	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	如何基于工业库在PCS7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PCS7中集成Panel的基本组态步骤，以及设置时间同步、分层操作。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7125
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PCS7中工业库的应用、硬件配置、订货信息和安装步骤	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7109
F0678	/过程控制系统/SIMATIC PCS7/PCS7入门系统	PCS7中CPU兼容问题解答	常问问题	#####	本文介绍了在SIMATIC PCS7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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6885
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 PCS7使用Windows 7操作系统时，操作系统设置的常见问题	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6650

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6567
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Life beat monitoring的组态和使用，包括在单站、服务器/客户端结构中使用Life beat Monitoring来监视过程相关设备的状态	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6532
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6396

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6672
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5882
F1369	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	ET200 PASMART从站使用问题集	常问问题	5/6/2016	本文介绍了ET200 PASMART从站使用的注意事项	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8897
A1136	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	OPEN PCS 7 V8.1中如何实现 OPC UA通讯	操作指南	4/13/2016	OPEN PCS 7 V8.1中如何实现 OPC UA通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8865

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7710
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4106
A0475	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	PCS 7 V7.1 SP1 APL库阀门功能块VlvL使用入门	操作指南	6/28/2010	本文介绍了PCS7 V7.1 SP1中APL库VlvL阀门块的基本使用、保护控制及一些扩展功能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4140
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7343
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SP Curve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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7317

A0705	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	CPM功能块使用入门	操作指南	4/27/2013	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）。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7203
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6880
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6738

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	内容预览： 描述：本文介绍了如何在SIMATIC PCS 7 V8下使用Block Privacy功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6649
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6496
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6217

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……	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6214
F0580	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	PCS7中CFC编程常见问题集	常问问题	8/30/2011	本问题集介绍了PCS7中使用CFC编程的常见问题	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6032
F0498	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	如何使用SIMATIC诊断工具（SDT）收集PCS7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捷的收集系统中相关的信息。 ……	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6022

F0578	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	为什么PCS7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PCS7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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6013
A0560	/过程控制系统/SIMATIC PCS7	如何使用DC F77 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DC F77 Client软件在不带有OS的PC站上来进行时间同步。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5879
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5040

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4115
-------	----------------------	--------------------	------	-----------	--	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3267
-------	----------------------	----------------------------	------	-----------	---	---

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VXM, 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VXM的简要介绍, 帮助用户掌握该工具的使用方式	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3231
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1373

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SIP ART PS2阀门 定位器、M AG6000电 磁流量计 （或者MA SS6000质 量流量计 ）和SITR ANS P DSIII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 ……	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6608
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PCS7 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3331
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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3170
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PC S7 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1358
过程仪表及分析 仪器						

F1961	/过程仪表及分析仪器/阀门定位器	FF总线阀门定位器如何切换到CAS模式?	常问问题	2/27/2017	问题: FF阀门定位器初始化后, 屏幕显示OS, 无法切换到CAS模式, 如何处理? 解答: 阀门定位器初始化后, 切换到CAS状态, 需要具备下列条件: (1) 通过475手操器或者DCS为定位器分配位号和站地址; (2) 通过475或者DCS为阀门定位器AO块分配(下载) Schedule; (3) 为阀门定位器设置相关参	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10291
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8419
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8420
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7329

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1519
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，	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5910
F1488	/过程仪表及分析仪器/连续称重/皮带称重系统	BW500 Modbus通讯	常问问题	#####	本文档介绍了BW500 皮带秤积分仪MODBUS通讯的参数设置及通讯举例。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=10144

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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1471
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1509

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1510
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	#####	ULTRAMAT 23如何查看产品型号及序列号	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2735
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	#####	ULTRAMAT 23如何恢复工厂设置	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2736
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	#####	ULTRAMAT 23如何标定零点和量程	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2737
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	#####	如何禁止低阀气报警907	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2738

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	#####	如何设定Maxum II日期及时间	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2740
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	#####	本文介绍了如何更改AO量程设定	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2741
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	#####	如何查看MaxumTM edition II产品序列号	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2742
A1213	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	称重模块SIWAREX WP241如何集成在S7-1200系统中使用	操作指南	1/22/2018	1 概述 2 WP241接线及拨码设置 3 WP241例子程序使用说明 4 利用触摸屏画面对皮带秤进行调试 4.1将WP241恢复出厂设置 4.2定义DR3中的基本参数 4.3皮带秤速度标定 4.4 皮带秤初始零点标定 4.5使用砝码或链码进行标定 4.6 用物料对皮带秤进行标定,计算修正	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=14630

A1198	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	称重模块SIWAREX WP321集成在S7-1500系统中使用	操作指南	9/26/2017	<p>1 概述 2 SIWAREX WP321接线 3 SIWAREX WP321指示灯含义 4 SIWAREX WP321例子程序使用说明 5 通过例子程序对WP321进行参数设置与标定 6 通过触摸屏画面对称重模块进行标定 7 使用多个称重模块SIWAREX WP321, 如何编程</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12495
-------	----------------------	----------------------------------	------	-----------	---	---

A1193	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	称重模块SI WAREX WP521ST/ WP522ST 集成在S7- 1500系统 中使用	操作指南	8/30/2017	1 概述 2 WP521 ST / WP522 ST组件安 装 3 WP521 ST / WP522 ST接线及 拨码设置 4 WP521 ST / WP522 ST常用指 示灯含义 5 WP521 ST / WP522 ST 例子程序 使用说明 6 通过例子 程序对WP 521 ST / WP522 ST进行参 数设置与 标定 7 WP521 ST /	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12446
A0887	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	称重模块SI WAREX WP231如 何集成在S 7 1200系统 中使用	操作指南	5/19/2014	1 概述 2 WP231接 线及拨码 设置 3 WP231 例子程序 使用说明 4 WP231参 数设置与 标定 5 WP231集 成的模拟 量输出的 使用 6 WP231集 成的的数 字量输出 的使用 7 WP231集 成的的数 字量输入 的使用 8 WP231 Firmware 版本升级	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7811

F1949	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	SIWAREX WP231 Modbus通信	常问问题	#####	1、WP231例子程序及手册下载 2、WP231独立运行开关 3、RS485 Modbus RTU接线及默认设置 4、Modbus TCP连接及默认参数设置 5、WP231指示灯含义 6、WP231寄存器地址 7、WP231 Modbus通信功能码 8、WP231标定步骤 9、WP231参数修改 10、WP2	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10179
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	#####	内容预览： 描述： 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3526

F0334	/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 U(7MH4950-*AA01)标定	常问问题	7/25/2011	内容预览： 描述： 本文介绍如何通过STEP7软件对SIWAREX U模块进行标定。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3261
F0417	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	如何在不停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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3874

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3527
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3352

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3262
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2732
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2743

A0219	/过程仪表及分析仪器/称重组件/称重模块	通过STEP 7 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 Micro/Win 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2576
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1532

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1502
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7240
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?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8458

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8460
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3222
F1999	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	Multiranger 100/200物位报警设置	常问问题	#####	Multiranger100/200 设置物位报警，通过继电器输出报警信号	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12522

F1996	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	LUT440 巴歇尔槽明渠流量计使用与设置	常问问题	9/22/2017	LUT400系列超声波控制器中LUT430和LUT440具备明渠流量测量功能，具备日累计流量和运行累积流量双计量值，并且可以设置流量记录功能，把流量数据按照参数设置规定的方式存储到仪表的flash存储器中，方便日后的读取和处理。累积流量也可以通过继电器输出给外部累加器进行远程	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12490
-------	--------------------------	--------------------------	------	-----------	--	---

F1995	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	LUT400 OCM HART通讯	常问问题	9/22/2017	LUT400系列超声波液位控制器中LUT430和LUT440都具备OCM明渠流量监测功能，LUT400系列控制器具有带HART通讯的4-20mA输出和继电器输出，通常可以使用4-20mA输出瞬时流量，继电器通过参数设置定义累积流量的脉冲输出，供外部计数器进行累积流量的计量。对于水行业的	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12488
F1489	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	MultiRange r 200 巴歇尔槽明渠流量计设置	常问问题	11/2/2016	本文以巴歇尔槽为例，介绍了如何设置MultiRange r 200的参数，实现明渠流量测量功能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10155
F1346	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	Multiranger 200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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8749
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8514

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8513
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, 使其可以广泛地应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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2731

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3223
F0320	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	Multiranger 100/200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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3224

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SmartLink Profibus DP通讯简介（更新版）	常问问题	2/15/2008	SmartLink ® 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 ® 远程 I/O ,DeviceNet, TM和 Mod Bus RTU。其中 PROFIBUS DP板主要用于西门子物位仪	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1539
-------	--------------------------	------------------------------------	------	-----------	--	---

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	<p>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</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1269
-------	--------------------------	------------------------------	------	----------	--	---

F0121	/过程仪表及分析仪器/物位测量仪表/超声波物位计	MultiRange 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1503
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1477

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Si-ware软件吗	常问问题	#####	本文主要介绍在使用了此通讯卡后Si-Ware软件是否还可以正常使用。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8720
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8717
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8571
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7328

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	<p>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</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4151
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	<p>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。</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3263

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PCS 7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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4131
F1991	/过程仪表及分析仪器/流量测量仪表/电磁流量计	MAG6000 MODBUS 通讯读取累积流量	常问问题	8/23/2017	MAG6000 MODBUS 通讯读取累积流量时经常会发生由于用错寄存器地址引起的数据不正确现象，本文详细描述了寄存器地址和MODBUS地址的不同，对MAG6000 MODBUS 通讯读取过程值具有指导意义。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12437
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8617

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8616
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： 描述： 本文旨在通过下述内容介绍MAG 5000/6000 电磁流量计SENSORPROM 的用途、安装及使用中SENSORPROM 的相关报警信息及处理	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6652
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： 描述： 本文介绍了MAG5000/6000 IP67变送器和MAG1100/MAG1100F/MAG3100/MAG5100W传感器一体式安装时需要注意的要点	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6395

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 等应用领 域得到广 泛使用， 且支持Mo dbus通讯 和GPRS 无线通讯 等功能， 在国内得 到很多用 户的青睞 ，此文主 要是详细 介绍其Mo dbus通讯 的建立和 数据格式 ，以方便 用户更好 的使用。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1349
-------	-------------------------	--	------	-----------	--	---

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MODBUS 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1531
-------	-------------------------	---------------------------------	------	-----------	---	---

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/MAS S 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1516
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	#####	主要介绍了6系列连续气体分析	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2733
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	#####	如何从分析仪器的标签上查看产品型号及序列号	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2734
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	#####	如何活化分子筛柱子	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2739

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，PROFIBUS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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1518
-------	-------------------	---------------------------	------	-----------	---	---

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（IE/WSN-PALINK）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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5884
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1344
自动化系统						

A1208	/自动化系统/操作员控制及监视设备/精简面板	SIMATIC HMI 面板选型快速入门	操作指南	#####	<p>为了更方便用户对西门子人机界面板的了解及选型特推出此选型快速入门。此文档从产品技术参数角度，让客户了解选型时需要注意那些事项。目录前言 1</p> <p>SIMATIC HMI</p> <p>面板选型注意事项</p> <p>1.1 通信</p> <p>1.2 尺寸/工作环境 1.3 功能/技术参数 2</p> <p>SIMATIC HMI</p> <p>面板分类和介绍 2.1</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14604
-------	------------------------	----------------------	------	-------	--	---

A0272	/自动化系统/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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3113
A0622	/自动化系统/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6526
A1180	/自动化系统/操作员控制及监视设备	ComfortPanel在画面中读取PDF文档	操作指南	5/11/2017	本文档介绍了如何在精智面板（ComfortPanel）画面中通过PDF视图查阅本地或网络中的PDF文档。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=10365

A1151	/自动化系统/操作员控制及监视设备	精简系列（Basic）面板下载参考手册-基于WinCC(博途)	操作指南	6/8/2016	为西门子精简系列的面板进行组态下载，本手册中面板组态软件采用WinCC(TIA博途)V13 SP1，操作系统环境为Windows 7 Ultimate SP1。运行Windows 8.1的组态电脑也可参考本手册。目前，西门子精简系列操作面板分为一代精简面板和二代精简面板。一代精简面板包括：KP	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8943
-------	-------------------	---------------------------------	------	----------	---	---

A1152	/自动化系统/操作员控制及监视设备	MP277下载手册-基于WinCC(博途)	操作指南	6/8/2016	<p>本手册面板组态软件采用WinCC(博途TIA)V13 SP1, 操作系统为Windows 7 Ultimate SP1, 范例涉及面板为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MP377用户手册。对于使用WinCC(博途TIA)V12以及较早版本的博途软件, 或使用Windows8.1操作系统的用户</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8944
-------	-------------------	-----------------------	------	----------	---	---

A1149	/自动化系统/操作员控制及监视设备	备份与恢复 精简面板- 基于WinC C(博途)	操作指南	6/8/2016	<p>本文档介绍了对精简系列面板进行备份/恢复的操作。</p> <p>目前，西门子精简系列操作面板分为一代精简面板和二代精简面板。一代精简面板包括：KP 300 Basic mono PN、KTP 400 Basic mono PN、KTP 400 Basic color PN、KP400 Basic color PN、KTP 600 Basic mono PN、KTP 600 Basic</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8941
A1147	/自动化系统/操作员控制及监视设备	精智系列（Comfort） 面板下载参考手册- 基于WinC C(博途)	操作指南	6/3/2016	<p>介绍了如何在WinC V13(TIA Portal V13)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。</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8938

A1129	/自动化系统/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8821
A1052	/自动化系统/操作员控制及监视设备	基于STEP 7 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8569

A1027	/自动化系统/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8527
A1012	/自动化系统/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8487

A0961	/自动化系统/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K P1200 Comfort。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8287
F1097	/自动化系统/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7791
F1064	/自动化系统/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7605
F1039	/自动化系统/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	#####	如何对精彩面板 (Smart Line) 进行触摸校准?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7517
F1038	/自动化系统/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	#####	如何对精智面板 (Comfort panel) 进行触摸校准?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7516
F1037	/自动化系统/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	#####	如何对多功能面板 (Multi panel) 进行触摸校准?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7515

A0706	/自动化系统/操作员控制及监视设备	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7209
A0683	/自动化系统/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7065
A0678	/自动化系统/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7002
A0672	/自动化系统/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6915

A0671	/自动化系统/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6913
A0670	/自动化系统/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	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6912
A0668	/自动化系统/操作员控制及监视设备	面板与 PLC 通讯故障处理方法	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6877

A0263	/自动化系统/操作员控制及监视设备	MP277西门子面板下载手册	操作指南	#####	<p>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MP377用户手册。对于WinCC flexible2005 SP1以及较早版本，操作界面可能会有不同，</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3086
-------	-------------------	----------------	------	-------	--	---

A0262	/自动化系统/操作员控制及监视设备	xP177x(不含TP177micro)各种下载方法参考手册	操作指南	#####	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 flexible200	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3085
-------	-------------------	--------------------------------	------	-------	--	---

A0261	/自动化系统/操作员控制及监视设备	OP7x西门子面板下载手册	操作指南	#####	<p>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OP77 B，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。</p>	<p>http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3084</p>
-------	-------------------	---------------	------	-------	---	--

A0251	/自动化系统/操作员控制及监视设备	Micro系列 面板下载参 考手册	操作指南	#####	本手册面 板组态软 件采用Win CC flexible 2007, 操 作系统为 Windows XP Profession al SP2, 涉 及面板为O P 73micro, TP 170micro, TP 177micro, TP 177micro(Portrait), K- TP178Mic ro, 本文中的 xP17xMic ro代表以上 所有面板 。对于Win CC flexible200 5	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3044
A1050	/自动化系统/工业软件/运行软件	通过COML S7建立OP C与PLC的 S7连接 (I E)	操作指南	8/26/2015	SIMATIC NET V12 SP2提供C OML S7配置工 具可简单 快速的建 立S7连接 到S7- CPU或PC 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8567

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7499
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5801
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3142

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	<p>本文档主要用于讨论与S7-SCL编程相关的以下问题：</p> <ul style="list-style-type: none"> ？ 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 	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2757
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> <ul style="list-style-type: none"> ？ 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 	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2758

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> <ul style="list-style-type: none"> ？ 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 	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2759
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> <ul style="list-style-type: none"> ？ S7-PLCSIM工具软件的基本信息 ？ S7-PLCSIM工具软件的简单使用 	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2760
A1226	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	ProDiag在Graph中的使用	操作指南	4/8/2018	<p>本文主要介绍了如何对TIA中Graph编程的顺控图程序，在画面上使用ProDiag的控件，对于已经集成到每一个步骤的连锁和监控自动生成警报。</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=14722

F1392	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	如何修改S7-1500 S7-GRAPH FB保持性属性	常问问题	7/29/2016	如何修改S7-1500 S7-GRAPH FB保持性属性	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10066
A1054	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	位移位寄存器	操作指南	9/1/2015	"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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8572
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8568

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STEP7 V13 SP1起，支持HMI连接的S7路由。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8363
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STEP7 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7527

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7412
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7390

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	内容预览： 描述： 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。 TIA博途组态设计框架将全部自动化组态设计系统完美地	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6683
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		http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7148
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		http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7147

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	内容预览： 描述：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.....	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6679
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	内容预览： 描述：本文描述如何在STEP7 Professional V11中访问S7-300 CPU外设物理地址.....	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6676
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.....	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6524
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.....	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6517

F0622	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	TIA 博途数据块 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 博途数据 块中数据 类型的定 义	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6519
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6520
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6523
A0584	/自动化系统/工业软件/STEP 7 (TIA Portal)	如何使用S TEP7 Professional V11组态P C与一个PL C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PL C通过以太 网实现OP C的通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6078

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	#####	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……	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6077
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 声明： 提供方仅保证程序本身完全符合功能描述，但不保证下载方使用该程序能够达到特定的效果或实现特定的目的。提供方也不保证该程序与其他程序、买方设备或买方现场环境的兼容性。对于因兼容性及其买方在现场环境下	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7729

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	<p>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</p> <p>声明：</p> <p>提供方仅保证程序本身完全符合功能描述，但不保证下载方使用该程序能够达到特定的效果或实现特定的目的。提供方也不保证该程序与其他程序、买方设备或买方现场环境的兼容性。对于因</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7835
--------	--------------------	--------------	-------	----------	---	---

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 声明： 提供方仅保证程序本身完全符合功能描述，但不保证下载方使用该程序能够达到特定的效果或实现特定的目的。提供方也不保证该程序与其他程序、买方设备或买方现场环境的兼容性。对于因兼容性及买方在现场环境下不当使用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7733
--------	--------------------	---------	-------	-----------	--	---

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	<p>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</p> <p>声明：</p> <p>提供方仅保证程序本身完全符合功能描述，但不保证下载方使用该程序能够达到特定的效果或实现特定的目的。提供方也不保证该程序与其他程序、买方设备或买方现场环境的兼容性。对于因</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7730
--------	--------------------	-----------	-------	-----------	---	---

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	<p>生成随机数</p> <p>声明：</p> <p>提供方仅保证程序本身完全符合功能描述，但不保证下载方使用该程序能够达到特定的效果或实现特定的目的。提供方也不保证该程序与其他程序、买方设备或买方现场环境的兼容性。对于因兼容性及买方在现场环境下不当使用所造成的错误、损</p>	<p>http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7731</p>
--------	--------------------	-------	-------	-----------	---	--

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 声明： 提供方仅保证程序本身完全符合功能描述，但不保证下载方使用该程序能够达到特定的效果或实现特定的目的。提供方也不保证该程序与其他程序、买方设备或买方现场环境的兼容性。对于因兼容性及买方在现场环境下不当使用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7732
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8638
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6674
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 processed	常问问题	1/28/2015	为什么监视S7-GRAPH FB时状态栏显示no process	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8232

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1345
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7405
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7367
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7368
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？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7361

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7358
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7342
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7173
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		http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7142
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		http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7141

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Step7 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7087
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6860
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.....	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6771

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SF C14、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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6731
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： 描述： 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.....	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6637
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： 功能块的基本信息 基本使用讲解 简单应用例子	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3068

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： 描述： 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6201
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： 描述： 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6191

F0595	/自动化系统/工业软件/Step 7	西门子STL间接寻址常见问题集	常问问题	#####	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,但是由于地址值只有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,	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6175
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	#####	内容预览： 描述： 本文介绍了如何转换S7-1200 CPU模拟量	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3794
A0028	/自动化系统/工业软件/Step 7	如何使用PIC Adaptor CP5611 CP5511 CP5512建立Step7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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1240

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6010
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5912
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	内容预览： 描述： 西门子技术支持信息简介 STEP7软件的在线帮助 相关数据类型介绍 S5TIME的格式及访问 DATE_TIME的数据格式介绍 STEP7相关功能块调用例程 STEP7中定时器的使用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1232
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5745

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4452
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"	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4150
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3616
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3563

A0252	/自动化系统/工业软件/Step 7	S7-CFC编程	操作指南	#####	<p>本文档主要用于讨论与S7-CFC编程相关的以下问题：</p> <ul style="list-style-type: none"> ？ 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 	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3066
A0253	/自动化系统/工业软件/Step 7	STEP7编程常见错误	操作指南	#####	<p>本文档主要用于讨论以下相关问题：</p> <p>STEP7编程中常见错误</p> <p>常见错误的分析及避免方法</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3067
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1324

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	<p>本文档主要介绍以下相关问题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1299
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	<p>本文档主要用于讨论以下相关问题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1298

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	<p>本文档主要用于讨论以下相关问题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1289
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	<p>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。</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1271
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	<p>使用SFB41/FB41、SFB42/FB42、SFB43/FB43实现PID控制</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1231
A0417	/自动化系统/工业软件	Configuring S7 communication in PVSS	操作指南	1/14/2010	<p>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。</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3840

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1282
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1276
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1277
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1278
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1250
A0990	/自动化系统/工业信息安全	S7-300/S7-400/WinAC在TIA Portal 13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 13编程环境下有功能限制在线访问的实现	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8456

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8455
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8454
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8453
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。”?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8238
A0838	/自动化系统/基于PC的控制	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7421

A0700	/自动化系统/基于PC的控制	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7124
A0698	/自动化系统/基于PC的控制	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7119
F0596	/自动化系统/基于PC的控制	IPC 427C Bundle中如何解决XP系统中文显示问题	常问问题	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6176
F0597	/自动化系统/基于PC的控制	WinAC RTX(F) 2010中激活Web Server功能 Web 页面无法正常显示	常问问题	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6177

A0555	/自动化系统/基于PC的控制	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5813
F0524	/自动化系统/基于PC的控制	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5752
F0517	/自动化系统/基于PC的控制	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5154
A0533	/自动化系统/基于PC的控制	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I/O模板PC IO选型时的注意事项。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4538
A0520	/自动化系统/基于PC的控制	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4488

A0466	/自动化系统/基于PC的控制	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4127
A0435	/自动化系统/基于PC的控制	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3914
A0364	/自动化系统/基于PC的控制	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3560
A0355	/自动化系统/基于PC的控制	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3538
A0317	/自动化系统/基于PC的控制	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3356

A0528	/自动化系统/WinCC OA / WinCC Open Architecture	PVSS 与SETRON PAC3200 的Modbus TCP连接组态	操作指南	3/11/2011	本文介绍了如何在PVSS中组态Modbus TCP连接与PAC3200的进行以太网通信的步骤。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4529
A0212	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选项) /SIMATIC WinCC 选项/WinCC / Dat@Monitor	如何使用WinCC 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 Worksheets"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.....	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2549
A0277	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选项) /SIMATIC WinCC 选项/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3146
A0203	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选项) /SIMATIC WinCC 选项/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2526

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5021
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5022

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5011
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	#####	SCADA Batch 是西门子 用来解决 生产高度 柔性化要 求的产品 ,基于ISA 88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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4388

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WinCC 冗余项目	操作指南	5/28/2010	本文详细 描述了Win CC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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4061
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IEC104 电力规约通 讯快速入门	操作指南	2/1/2012	内容预览 : 描述: WinCC Telecontro l允许通过 SINAUT、 IEC60870- 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 Telecontro l(作为主站)与许继电 气股份有 限公司的 WFC- 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6222

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H our- Distributio n模板应用 ,主要用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4534
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3773

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4528
-------	---	--	------	-----------	---	---

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.Dat a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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4524
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.Dat a系统中如 如何进行 Visualization 的配置及 发布。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4516

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.Data 的整体结 构进行概 括说明, 包括B.Dat a数据采 集接口、 与WinCC 的集成关 系、B.Dat a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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3566
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ListVie w控件中显 示WinCC 的变量记录	操作指南	#####	本文详细 描述了在 WinCC中 如何通过V BS 脚本调用 WinCC OLE DB 读取过程 值归档, 并显示在L istView控 件中,以 满足客户 定制化的 数据显示 需求。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6872

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 : 描述: 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Exc el模板保存 为新的文 件。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6034
A0567	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件/Connectivity Pack	如何在Exc el中访问Wi nCC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E xcel访问W inCC的变 量归档数 据。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5907

A0442	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件/Connectivity Pack	如何将Win CC归档的 历史数据导 出到EXCE L 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/Exp ort”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EXCE L CSV文件 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4046
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W inCC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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5760
A1257	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件	WinCC 数据连接到 云端的组态 步骤	操作指南	4/19/2019	介绍如何 使用WinC C V7.5的云 连接器 (C loud Connector) 将WinC C的变量值 自动传送到 云端。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15085

A1255	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件	如何在C# 应用程序中 读取WinC C变量归档 数据	操作指南	4/15/2019	如何在Vis ual Studio 2019中编 写一个C# 应用程序 ，通过Win CC的 OLE DB接口读 取设定时 间范围内的WinCC 变量归档 数据。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=15079
F10001	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件	关于 WinCC(TIA Portal) 授权的一些 实用信息?	常问问题	#####	这个FAQ 介绍了关于 WinCC(TI A Portal) 授权的一 些实用信 息	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=14937
F1419	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件	在Energy Manager PRO V7.0的We b页面中不 能删除已 经加载的W idget,应 该如何解 决?	常问问题	4/28/2018	在Energy Manager PRO V7.0中组 态Widgets 之后,发 现无法在 Web页面 的在线配 置中删除 已经加载 的Widget	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=14758
F1975	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件	如何构建 一个WinCC 冗余项目	常问问题	5/26/2017	如何构建 一个WinC C冗余项目	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=10372

A1177	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件	在B.Data中 实现和第三 方软件之间 OPC UA的通信	操作指南	#####	从B.Data V6.0开始 , B.Data 支持直接 和第三方 软件之间 的OPC通 信, 即如 果第三方 软件可以 作为OPC 服务器, 则B.Data 可以作为O PC客户端 读取数据 。在本例 中, 将介 绍B.Data 和WinCC 的OPC UA通信的 组态过程 , B.Data 采集服务 器 (WinC C) 和应用 服务器为 一台计算 机。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10210
-------	---	--	------	-------	---	---

A1173	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件	在B.Data中 实现和第三 方软件之间 OPC DA的通信	操作指南	#####	从B.Data V6.0开始 , B.Data 支持直接 和第三方 软件之间 的OPC通 信, 即如 果第三方 软件可以 作为OPC 服务器, 则B.Data 可以作为O PC客户端 读取数据 。在本例 中, 将介 绍B.Data 和WinCC 的OPC DA通信的 组态过程 ; B.Data 采集服务 器(WinC C)和应用 服务器为 一台计算 机。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10199
A1172	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件	在B.Data中 实现和S7 控制器之 间的通信	操作指南	#####	从B.Data V6.0开始 , B.Data 支持直接 和S7控制 器通信, 而无需通 过WinCC 或S7 OPC。在 本例中, 将分别介 绍B.Data 和S7- 1500, S7- 1200和S7- 300/400通 信的组态 过程。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10198

A1169	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件	WinCC PM- Control入 门手册	操作指南	11/8/2016	PM- Control是 一个配方 管理及订 单处理软 件, 主要 用于批量 生产过程 。本文档 的步骤只 介绍了PM- Control的 基本功能 ，不包含 权限, 电 子签名, 柔性生产 的功能的 用法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10171
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WinC C V7.3 WebUX的 组态步骤 和访问方 法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8810
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	#####	在B.Data 系统中, 目前主要 采用RMA N的方式实 现还原备 份, 但在 配置时需 要注意一 些问题。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8050
F1141	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件	B.Data与W inCC系统 通信的架构	常问问题	#####	能管系统 中, 许多 情况下采 用WinCC 作为能源 监控站, 采集现场 测量仪表 的数据, 然后从Win CC中传送 数据到B.D ata系统中 ，需要根 据项目的 情况, 去 配置WinC C的结构。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8049

F1138	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件	B.Data系统 中KPI Alert Lists控件的 使用	常问问题	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8048
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8047
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	#####	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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8046

F1139	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件	B.Data系统 中Propertie s应用	常问问题	#####	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Properti es属性实 现相应要 求。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8045
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	#####	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2 4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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8043

F1134	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件	B.Data中co nfiguration tool 工具使用	常问问题	#####	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D atapoint 变量属性 时,需要 对每个变 量打开并 编辑。可 以利用co nfigura tion tool 工具进行 组态,提 高效率。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8042
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 Navigator 服务器?	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7611

A0682	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC 选件	如何在Win dows Server 2008 / Windows 7中配置B. Data的WE B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.	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7063
-------	---	---	------	-----------	---	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3567
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SIMATIC WinCC powerrate 监测不同 类型的能 源数据	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3870

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/WI NCC 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 。Powerr ate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SIMATIC WINCC powerrate	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3850
-------	---	--	------	-----------	--	---

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	#####	SIMATIC PCS7/WI NCC 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SIMA TIC WINCC powerrate 软件的能 源获取功	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3770
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3680

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	#####	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 Schedulin g)功能, 自动计算 报表,并 实现自动 邮件发送 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3681
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	#####	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)、Ac quisition Server (数 据采集服 务器)、 Function Server (功 能服务器)、Web Server (网 络服务器)、	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3679

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4536
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WinC C就复杂数 据报表的 实现进行 了介绍	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3264

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7253
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5758
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Opti on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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5759

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4535
A0211	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/Programming (AP I)	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WinCC V7.0新增 了支持.NET 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2548

A0684	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/Graphic Designer/ Runtime	B.Data的O PC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.Dat a中如何基 于OPC的 方式进行 数据采集 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7070
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	#####	本文介绍 了在WinC C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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6850

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Win CC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 可以在一 个画面中 根据条件 显示具有相	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2528
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 : 描述: 本文将通 过一个简 单实例介 绍如何在 WinCC V7 中组态面 板类型并 使用面板 实例。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5944

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XY 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Win CC的“函 数趋势 控件” 和脚本 实现以 上的需 求。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5149
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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4141

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WinCC的“函数趋势控件”和“用户归档”实现以上的需求。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4116
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ApDiag诊断工具帮助快速定位阻塞脚本的实例。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7105
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WinCC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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5107

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.Dat a中如何实 现报表、 趋势等分 析结果嵌 套在网页 上显示	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6441
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.D ata的分析 报告在IE 中显示中 会出错误	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6442
A0615	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/General	B.Data中C onfigurable 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.Dat a, 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.Dat a一个重 要的计算 模板Config urable函 数应用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6439

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.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一个重要 的计算模板IF- Then函数应用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6436
F0569	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/General	如何组态WinCC 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WinCC开机 自动运行,当电脑开 机或重新启动时,Win CC运行系统自动启动 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5985
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4130

F0413	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/General	WinCC通 过MODBU S TCP通信读 取PAC320 0仪表的电 能值	常问问题	2/4/2010	本文描述 了WinCC 通过MOD BUS TCP通信 读取PAC3 200仪表的 电能值。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3859
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.D ata系统进 行冗余配 置的两种 情况。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3819

A0398	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/General	B.Data如何 从WinCC 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3774
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, S5TIME数据类型变量及定时器和计数器的值。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3452

A0692	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/Communications/ Channels	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F X3U、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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7100
A0204	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/Communications/ Channels	利用BSEN D/BRCV功 能实现S7- 300/400与 WinCC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BSEN D/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2527
A0562	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/Communications/ Channels	如何在Win CC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WinCC 项目中, 通过添加 控件、对 象组态、 编写脚本 来获取与S 7-300/400 CPU的通 讯状态。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=5881

A0657	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/Communications/ Channels	如何实现WinCC V7和S7- 400H PN的工业 以太网通信	操作指南	#####	本文介绍了如何在STEP7中组态WinCC和S7-400H PN的S7容错连接。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6839
A0637	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/Communications/ Channels	如何实现WinCC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SIMOTION通道, 通过TCP/IP协议连接SIMOTION	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6648
A0618	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/Communications/ Channels	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WinCC Telecontrol 的DNP3通讯入门指导	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6505

A0106	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/Communications/ Channels	WinCC与E xcel,VB的 本地DDE通 讯(更新版)	操作指南	9/26/2011	文档中介绍 了WinCC 通过DDE 与Excel 或VB进行 本地通讯 的方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1318
A0571	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/Communications/ Channels	WinCC如 何通过EM2 77与200PL C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Win CC通过 EM277与 200PLC 进行 PROFIBUS DP 通信的具 体组态步 骤和注意 事项。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5980
A0554	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/Communications/ Channels	如何使用E xcel通过O PC访问Wi nCC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OP C接口读取 WinCC中 的数据, 并将修改 的数据写 入WinCC 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5810

A0522	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/Communications/ Channels	基于SIMATIC WinCC的IEC61850 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4490
A0485	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/Communications/ Channels	通过OPC访问PROFIBUS DP-V1从站的数据记录	操作指南	7/16/2010	介绍了如何使用OPC访问PROFIBUS 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(Class 2)。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4152

A0127	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/Communications/ Channels	如何在Win CC里调用S TEP 7 的变量(更 新版)	操作指南	2/1/2008	从WinCC 里调用ST EP7中的 变量,该 变量可 以是符 号表, DB块, FB块参 数变量 等。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1339
A0109	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic/Communications/ Channels	如何实现W inCC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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1321
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 GCreateMyO perationM sg 函数的 简单应 用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4273

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Excel模 板保存为 新的文件 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6038
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WinCC 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4137
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M S SQL Server 2005, Wi nCC中归 档数据存 放在MS 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1337

F1450	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic	WinCC 中针对某些 特殊报警显 示帮助文本 或 PDF 文档	常问问题	5/5/2019	本文介绍 了针对一 些特殊的 报警消息 ，实现报 警文本的 显示或 PDF 文档在 WinCC 画面中的 嵌入显示 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15091
A1256	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic	WinCC报 警消息触发 摄像头自动 定位	操作指南	4/19/2019	在许多工 业现场， 当一些重 要的设备 产生报警 消息时， 要求摄像 头能自动 定位到相 应的设备 ，从而使 操作人们 能直观地 看到设备 的情况。 本文档使 用WinCC V7.5和海 康威视摄 像头来介 绍如何实 现WinCC 和摄像头 联动的功 能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15084
A1254	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic	在 WinCC V 7.5 中如何通过 拖拽结构变 量创建面板 的实例	操作指南	4/10/2019	本文介绍 在WinCC V7.5 项目中， 如何通过 拖拽结构 变量自动 在画面中 生成面板 实例。从 而提高工 程组态的 效率。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15056

A1249	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic	在 WinCC 中使用 RFID 实现用户登 录	操作指南	3/4/2019	本文档介 绍了在 TIA Portal WinCC 及经典 WinCC 中通过 RFID 实现用户 登录的几 种方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14998
F1977	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic	WinCC 7.4 SP1 C/S结构快 速入门	常问问题	6/6/2017	WinCC 7.4 SP1服务 器客户机 结构的介 绍,组态步 骤及常见 问题。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10380
F1976	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic	脚本(C/VB S): 取反/ 变量之间赋 值等	常问问题	6/2/2017	脚本(C/VB S): 取反/ 变量之间 赋值等	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10373
A1181	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic	WinCC V7.4连接Si emens PLC的常用 方式	操作指南	5/24/2017	WinCC V7.4连接S iemens PLC的TC P/IP,ISO, MPI,PROF IBUS通讯 设置方式	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10369
A1170	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic	WinCC报 警自动发送 短信功能	操作指南	#####	本文当介 绍了WinC C 的GMsgF unction函 数, 以及 如何在Win CC中操作 WinSock 控件, 结 合M874- 3设备, 实 现了WinC C指定的报 警产生时 自动发送 短信的功 能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10188

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WinCC V7.2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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8803
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8587
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8292

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8294
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8295
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CP1623 实现WinC C和S7- 400H的冗 余连接?	操作指南	1/28/2015	从V8.2开 始, SIMA TIC NET支持 硬件直通 (Passth rough), 即HARDN ET通信处 理器可以 直接在虚 拟机环境 中使用并 建立WinC C和S7- 400H的容 错连接。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8233

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WinC C和S7- 400H的冗 余连接?	操作指南	1/27/2015	从V8.2开 始, SIMA TIC NET支持S OFTNET- IE S7 REDCON NECT VM, 即普 通网卡都 可以在虚 拟机环境 中使用并 建立WinC C和S7- 400H的容 错连接。 从SIMATI C 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8231
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WinCC V72 Modbus TCP 通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7921
F1092	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)/SIMATIC WinCC Basic	WinCC V7.2 与 Allen- Bradley ControlLogix5500 通讯	常问问题	4/25/2014	WinCC V7.2 Comm. with Allen- Bradley ControlLo gix5500	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7755

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WinC C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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6525
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	#####	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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7510

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	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7506
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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1310

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 。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4047
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1280

A1154	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	WinCC V7.3中如何 导出过程值 归档数据	操作指南	7/4/2016	WinCC的 过程值归 档数据是 通过算法 进行了压 缩处理的 ，一般情 况，要读 取出WinC C的归档变 量数据， 需安装连 通性选件 包 (WinCC / Connectivi ty Pack) ，按WinC C / Connectivi ty Pack语法 访问归档 数据。本 文档描述 了在不安 装连通性 选件包的 情况下将 WinCC归 档变量导 出到Excel	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=9046
-------	-----------------------------------	-----------------------------------	------	----------	--	---

A1153	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	WinCC V7.3中如何 使用结构变 量组态画面 模板	操作指南	7/1/2016	在实际的工业级现场及应用中，经常会遇到多个设备需要显示相同的参数（组）的情况，如现场有多个电机，每个电机需要显示和控制的参数（组）都相同，只是不同电机的参数数值不同。使用画面模板，能够避免多册重复组态相同的画面，减少组态人员的工作量，又能避免日后项目维护时	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=9045
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7809

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Automat ion 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7025
F0482	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	如何组态P LC块中的 结构变量, 使其连接能 在OS系统 (WinCC) 中使用?	常问问题	2/16/2011	在条目号2 2062395 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PLC 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 (Operato r Control and Monitoring ,“操作员	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4483

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SIMATI C WinCC 数据开放	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4100
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Win CC 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4096
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SIM ATIC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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4055

A0383	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	使用WinC C 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3717
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	#####	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、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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3678
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3171
A0243	/自动化系统/WinCC (脚本、图形、归档、选 件)	2008年Win CC高级课 程培训讲 义	操作指南	9/19/2008	01 - SIMATIC WinCC V7 新特性 02 - DataMonit or V7 新特性 03 - WinCC 系统架构 04 - WinCC TIA 诊断功能	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2749

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1362
A0001	/自动化系统/TDC/SYMA DYN 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1214
A0812	/自动化系统/TDC/SYMA DYN D/SIMATIC TDC自动化系统	D7-SYS- OS Engineerin g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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7331
A0385	/自动化系统/TDC/SYMA DYN D/SIMATIC TDC自动化系统	SIMATIC TDC与WIN CC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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3719

A0874	/自动化系统/TDC/SYMA DYN D	SIMATIC TDC 用户指导手 册	操作指南	3/27/2014	SIMATIC TDC hardware and software configurati on, communic ation, IO configurati on and so on.	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7723
A0456	/自动化系统/TDC/SYMA DYN D	通过ETHE RNET建立 SIMATIC NET OPC 服务器与T DC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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4087
A1224	/自动化系统/SIMATIC工 业用PC/归档	在PCS 7项目中组 态与调试Pr ocess Historian	操作指南	3/27/2018	本文介绍了在PCS7 V9.0的环境中组态和调试PROCESS HISTORIAN的步骤和方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14697

A1232	/自动化系统/SIMATIC工业用PC/SIMATIC 机架式PC	在TIA环境下实现S7-1500F和S7-1200F之间的安全相关控制器与智能设备通讯（不同项目）	操作指南	6/27/2018	在本例程中，将CPU1511F-1PN作为一个PROFINET控制器，CPU1215FC作为一个PROFINET智能设备。在不同的项目下，项目2中，CPU1215FC为了能配置安全的通讯类型F-CD，需要配置一个假的IO控制器(如下文的代用控制器)带CPU1215FC为智能设备，然后CPU1215FC智能设备生成G	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14808
A0656	/自动化系统/SIMATIC工业用PC/SIMATIC 机架式PC	IPC547d安装XP操作系统说明	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6838
A0340	/自动化系统/SIMATIC工业用PC/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3507

A0489	/自动化系统/SIMATIC工业用PC	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4174
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4145
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	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6179
A1243	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	S7-400H与S7-200 smart通过以太网进行通讯	操作指南	#####	S7 400H系统和S7 200 smart之间的通讯可以通过两种方式实现: 第一种方式是通过以太网通讯编写通讯程序; 第二种方式是通过Y Link和EM DP01扩展模块实现DP总线通讯。本文主要介绍基于以太网通讯的实现方式。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=14959

A1223	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	如何实现400H与S7-1500之间的S7通讯	操作指南	3/23/2018	通过使用PCS7工业库实现400H与S7-1500的S7通讯	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14678
F1951	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	SINAMICS S120与S7-400H系统的PROFINET通讯	常问问题	12/2/2016	对于支持PROFINET IO通讯的控制单元，在固件版本V4.8之前，一直没有相应的解决方案。但从固件版本V4.8开始，SINAMICS S120增加了一个新功能，开始支持与S7-400H冗余系统的PROFINET通讯。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10203
F1485	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	使用DriveES PCS7 APL模板实现对SINAMICS S120的控制	常问问题	#####	为了将SINAMICS家族的驱动器无缝集成到SIMATIC PCS7过程控制系统当中，西门子提供了一个电机控制功能库DriveES PCS7 APL，可以实现对驱动器全方位的监控。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10133

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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8179
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Indusdry 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Modbus32和Mod	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7458

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	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6927
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6215
F0349	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	S7-400H如何与S7-200通讯	常问问题	3/25/2011	本文讲述了如何组态S7-400H控制器与S7-200通过以太网和DP实现通讯。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3330
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4992
F0247	/自动化系统/SIMATIC S7-400/S7-400H	S7-400冗余系统常问问题集	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;	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2585

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 and 有关的注意事项。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4450
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3226
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2586
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1356

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1535
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1454
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1225

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6666
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6890

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	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4408
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3141

F1401	/自动化系统/SIMATIC S7-400/CPU	S7-400型控制器操作系统更新指南	常问问题	8/11/2016	控制器的操作系统是控制器的底层程序，又被称作系统程序/固件（Firmware），它负责完成时序管理，存储空间分配，用户程序解释和系统自检，固件的持续更新是整个控制系统稳定、高效运行的基础，本文介绍了控制器的操作系统更新的重要性，如何判断控制器操作系统是否需要更新以及如何	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10094
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7311
A0710	/自动化系统/SIMATIC S7-400/CPU	S7-400基于PROFIBUS总线的S7单边通信(S7-400 v5.x)	操作指南	5/7/2013	本文介绍了在STEP7 Professional 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7232

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： 描述： 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……	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6381
A0053	/自动化系统/SIMATIC S7-400/CPU	S7-400 CPU存储器介绍及存储卡使用	操作指南	9/7/2011	内容预览： 描述： 目前用于S7-400CPU存储卡有以下三种： 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。 2. Flash EPROM卡：简称FE PROM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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1265

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4114
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	#####	change the s7-300/400 ethernet module IP address and connection via programe FB55 .	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7543
F0302	/自动化系统/SIMATIC S7-400	如何计算S7400 CPU所需的Local Data大小	常问问题	1/16/2009	本文描述了如何计算S7400 CPU所需的Local Data大小	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3138
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1365
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	常问问题	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？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7408

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3620
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4056
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SETRON PAC3200进行MODBUS TCP通信	操作指南	#####	本文介绍了使用S7-300/400通信处理器CP与SETRON 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3784
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1233

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7211
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7077
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	#####	内容预览： 描述： 本文介绍了CPx43-1之间变长TCP数据包接收	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6079

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1600
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1235
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	本文主要阐述如何将S7-300通过CP342-5连接在Y-LINK后面进行通讯。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1357
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1351
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1220

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CP 342-5 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1221
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1222
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4070

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"	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： 描述： 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。	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	#####	<p>本文档主要用于讨论了以下几方面问题：</p> <p>SIMATIC S7系列串行通讯模板的功能描述；</p> <p>SIMATIC S7系列串行通讯模板的ASCII协议通信；</p> <p>SIMATIC S7系列串行通讯模板的MODBUS RTU协议通信</p>	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>本文档主要用于讨论了以下几方面问题：</p> <p>？ 串行通讯模板的基本信息</p> <p>？ 串行通讯模板的调试步骤</p> <p>？ 串行通信模块常用问题的下载链接</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1219

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	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3998
A1231	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯	S7-300使用CP343-1与第三方设备TCP通信	操作指南	6/20/2018	SIMATIC S7-300 CPU除了通过集成的PN口以外，还可以通过CP343-1进行标准的TCP通信，其组态和编程方法与使用集成口不同，本文简要介绍S7-300使用CP343-1模块和第三方设备进行TCP通讯的组态及编程步骤	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14803

F1407	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯	S7-300/400/1200/1500/ET200串口通讯综合文档	常问问题	9/21/2016	本文是介绍S7-300/S7-400/ S7-1200/1500/ET200系列PLC串口通讯的综合文档，包含三大部分内容（cp340/341/440/441、ET200S、ET200SP、S7-1500串口通讯综合文档和S7-1200串口相关连接）。各部分具体分：一、串口通讯基本概念：介绍串口通讯常用接口类型（RS 232, RS4	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10120
A1199	/自动化系统/SIMATIC S7-300/通讯	基于S7-300/400以太网模块CP343-1&CP443-1 Modbus TCP在TIA Portal的使用入门	操作指南	#####	本文适用于SIMATIC S7-300、S7-400 CPU带以太网模块CP343-1或CP443-1的软件产品。相关指令允许在带有以太网模块CP343-1或CP443-1的S7-300、S7-400系统和支持Modbus TCP协议的设备之间进行通信。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12499

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8573
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	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8558
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)	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8372

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 Modscan3 2 和 Modsim32 软件为例模拟第三方设备, 详细介绍如何配置	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3768
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7136

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: <ul style="list-style-type: none"> &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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1370
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3763

F1263	/自动化系统/SIMATIC S7-300/电源	G120 PROFInergy 功能介绍	常问问题	6/12/2015	本文对PROFInergy协议和G120的PROFInergy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PROFInergy功能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8470
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1320
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	HART是一个串行传输协议，用于通过一个4至20mA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。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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1538

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	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6918
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	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I/O模板接线注意事项”和“S7-300/400系统抗干扰	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4060

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	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3550
A1220	/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	在TIA V14环境下 S7-1500F与ET200SP实现Profinet安全相关通讯的入门文档	操作指南	3/7/2018	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与ET200SP标准IO设备可以进行安全相关的通讯。通过在硬件组态中进行网络连接,并在在线状态下分配从站的设备名称及F目标地址来完成基本配置。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14650

A1219	/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	在TIA V14环境下 S7-300F与ET200S实现Profinet安全相关通讯的入门文档	操作指南	3/7/2018	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 与 ET200S 标准IO设备可以进行安全相关的通讯。通过在硬件组态中进行网络连接，并在在线状态下分配设备名称及设置目标地址的DIP拨码来完成基本配置。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14649
-------	---	---	------	----------	---	---

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(STEP 7)	操作指南	6/24/2014	使用STEP 7 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,	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7879
-------	---	--	------	-----------	--	---

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STEP 7 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STEP 7 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7609
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STEP7 V5.5版软件编程组态过程。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7413
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7337

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5794
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5795
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7939

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3501
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8687
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8685

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7890
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Simatic 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5041
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7403
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7389

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7234
A0626	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM350-1和FM350-2模块在PCS 7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PCS 7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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6561
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	#####	本文描述了S7-300高速计数使用帮助	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4338
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4144

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4142
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3846
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	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3756

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3612
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3513
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1257

A0040	/自动化系统/SIMATIC S7-300/功能模块	FM352使用入门	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1252
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1243
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1238
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7237

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4485
-------	---	-----------------------	------	-----------	--	---

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	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），另一种是IRT High performance（顶级性能），其中IRT High flexibility应用介于工	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4482
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4411

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	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3920
-------	---	------------------------	------	-----------	--	---

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	#####	随着用户 工业生产 规模不断 扩大和西 门子PROF INET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PROF INET实时 通讯的带 宽利用和S CALANCE 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3764
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Techn ology 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7264
F0652	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 317T	如何解除IM 174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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6664

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6665
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2547
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4182
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4154

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3562
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7212
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： 描述： 本文介绍了故障安全与功能安全的概念	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6638

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： 描述：本文介绍了安全等级的划分	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6640
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： 描述：本文介绍了本文介绍了隔离模板在安全系统中的作用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6641
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： 描述：本文介绍了安全系统应该如何配置	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6642
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6643
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4105

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2546
A0632	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 315-2 DP	通过TIA Portal V11操作RF ID	操作指南	6/5/2012	内容预览： 描述： 本文介绍了STEP7 V5程序移植到STEP7 V11的过程，从而实现了S7-300在STEP7 V11的软件环境下，通过PROFIBUS DP，对RFID进行操作	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6607

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	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6144
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7210
F0544	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU/CPU 313C	为什么CPU 313C/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5814
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1599

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 SIMOVER T 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1306
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 SIMOVER T 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1307

A1235	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	SIMATIC Safety综合文档	操作指南	7/25/2018	此文档简要介绍了西门子故障安全系统，着重对西门子安全模块的一些典型参数进行了解释。通过使用例程讲解了西门子故障安全系统编程配置的步骤，并同时对用户使用中经常，甚至是必然遇到的问题、疑问进行了解答。最后还对西门子工业业务领域支持中心SIO S的全球技术资源库中安全相	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14827
F1423	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	如何暂停GRAPH程序块	常问问题	7/6/2018	介绍Graph中的3个功能性引脚的使用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14819

A1234	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	在TIA环境下实现S7-300F和S7-1500F之间的安全相关控制器与智能设备通讯	操作指南	7/5/2018	在本例程中，将CPU317F-2PN/DP作为一个PROFINET控制器，CPU1511F-1PN作为一个PROFINET智能设备，SEND DP/RCVDP指令实现两个CPU的安全相关的通信。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14818
A1197	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	基于S7-300/400 CPU 集成PN接口的Modbus TCP在TIA Portal的使用入门	操作指南	9/22/2017	本文适用于带有集成PN接口的SIMATIC S7-300、S7-400 CPU和IM 151-8 PN/DP CPU的软件产品。相关指令允许在带有集成PN接口的SIMATIC CPU和支持Modbus TCP协议的设备之间进行通信。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12491

F1986	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-300集成PN口作客户端与S7-300/400/1200/1500的S7单边通信（STEP 7）	常问问题	8/7/2017	本文档简要介绍在STEP7 V5.5环境下，S7-300集成PN口的CPU基于工业以太网的S7单边通信的组态步骤，用于实现与S7-300/400/1200/1500 CPU之间的S7通信。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=11428
F1985	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-300集成PN口作客户端与S7-300/400/1200/1500的S7单边通信（TIA博途）	常问问题	8/7/2017	本文档简要介绍在STEP7(TIA Portal)环境下，S7-300集成PN口的CPU基于工业以太网的S7单边通信的组态步骤，用于实现与S7-300/400/1200/1500 CPU之间的S7通信。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=11427
F1984	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-300新建CPU基本组态及IP地址设置方法（STEP 7）	常问问题	8/7/2017	本文档简要介绍在STEP7 V5.5环境下，带有集成PN口的S7-300 CPU的基本组态及IP地址设置方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=11426

F1983	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-300新建CPU基本组态及IP地址设置方法（TIA）	常问问题	8/7/2017	本文档简要介绍在TIA博途环境下，带有集成PN口的S7-300 CPU的基本组态及IP地址设置方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=11425
F1964	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	通过Portal STEP7上载S7-300程序	常问问题	3/17/2017	使用TIA Portal STEP 7编写的S7-300的程序，可以通过TIA Portal STEP 7从PLC上载；使用STEP7 V5.x编写的程序，不能通过TIA Portal STEP 7从S7-300 PLC上载。TIA Portal STEP 7版本的不同，对S7-300程序上载操作也有不同。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10303

A1158	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	S7-300/400软件PID Easy Plus	操作指南	8/3/2016	本文介绍了S7-300/400软件PID FB41、FB42、FB43、FB58、FB59这5个功能块的主要管脚、基本功能以及使用过程中遇见的常见问题，并对PWM控制、自整定、温度控制及控制面板等详细说明，文档创建环境为TIA V13 SP1，该功能块在STEP 7 V5.5中的应用与其相同	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10072
-------	---------------------------	---------------------------	------	----------	--	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8584
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8442
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8440

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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8101
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8100
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8099

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 接口的 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 Modscan3 2 和 Modsim32 软件为例模拟第三方设备，详细介绍如何配置	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3783
A0855	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	通过STEP 7 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STEP 7 V5.5版软件介绍的编程组态过程。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7541
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7341

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7288
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7178
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7086
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： 描述： 本文介绍了安全标准的区分和选择	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6639

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	#####	内容预览： 描述： 目前常用的S7-300CPU主要有： 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。 标准CPU：也称为老式的S7-300CPU，使用FEPROM卡作为装载存储器，需要后备电池维持系统时钟。 由于存储介质的不同，对于存储卡的使用及对	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1309
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： 描述： 本文介绍了出现“I/O访问错误”和“区域长度错误”的原因	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6041
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： 描述： 通过一个 示例介绍 了S7- 300C计数 功能、参 数分配和 接线方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1226

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1227
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1228
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1216
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4302

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5838
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5153
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5038
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1597
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	本文为您提供提供了S7-300CPU数据块存储常见问题集锦。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3830
A0307	/自动化系统/SIMATIC S7-300/CPU	SINAMICS S120故障安全功能（PROFIsafe）调试指导	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3292

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1325
A1251	/自动化系统/SIMATIC S7-300	应用于高速计数模块的编码器基础	操作指南	3/27/2019	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15032
A1179	/自动化系统/SIMATIC S7-300	TIA Selection Tool使用入门	操作指南	4/6/2017	以S-300为例，简要介绍TIA Selection Tool的使用方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10317
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8486
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7672
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？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7411

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3518
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7053
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4323

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6635
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6538
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6500
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5754

A0540	/自动化系统/SIMATIC S7-300	SFC 51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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5023
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4464
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4465
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4466
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4467
A0503	/自动化系统/SIMATIC S7-300	PROFINET共享设备使用入门	操作指南	#####	本文描述了PROFINET共享设备使用入门	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4409

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	#####	本文描述了在PROFINET应用中如何集成PA仪表	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4344
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	#####	本文描述了PROFINET应用中访问外设IO地址的注意事项	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4334
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SFC 55(WR_ARM)在线修改I/O模块参数。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4177
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4064
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4057

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4058
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4059

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4051
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3872
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3622

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3546
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3549

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），另外一种是IRT Top performance（顶级性能），	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3530
-------	-----------------------	-----------------------------------	------	----------	---	---

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3505
-------	-----------------------	---------------------	------	-----------	---	---

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	<p>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5</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3502
-------	-----------------------	----------------------------	------	-----------	--	---

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S 7,TCP,UD P,ISO on TCP协议 。通过Net Pro可以组 态S7通讯 ，而TCP 等其它协 议通讯则 无法使用N etPro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NetPr o IE进行对	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3449
-------	-----------------------	------------------------------------	------	-----------	--	---

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SP EED 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3450
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3451

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3407
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，迅速获取和认知故障，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 http://www2.ad.siemens.com.cn/dow	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3377

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3259
F0323	/自动化系统/SIMATIC S7-300	Rawdata,BS SEND/BR CV,AR_SE ND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,BS SEND/BRC V,AR_SE ND中大家碰到的的一些常见问题。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3230
A0291	/自动化系统/SIMATIC S7-300	WinCC通 过SIMATIC NET的OP C 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OP C 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3227
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3125

A0257	/自动化系统/SIMATIC S7-300	通过FB126诊断PROFINET IO系统	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3073
A0131	/自动化系统/SIMATIC S7-300	通过PRPFBUS-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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1343

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	<p>本文档主要用于讨论以下相关问题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1283
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	<p>通过ETHERNET建立SIMATIC NET OPC服务器与PLC的S7连接。</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1242

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1215
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	#####	文档介绍S7-200plc和S7-300plc通信，分别介绍的是MPI、profibus和以太网。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1360
F0222	/自动化系统/SIMATIC S7-200/通讯/EM277 PROFIBUS DP module	PROFIBUS GSD文件(EM277)下载	常问问题	#####	PROFIBUS GSD文件(EM277)下载	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1635
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3282

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2545
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1234
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3251

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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3729
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8684

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 EM253 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1239
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5831
A0468	/自动化系统/SIMATIC S7-200/HMI (人机界面)/TD100C Text Display	在 TD 文本显示器上显示实时时钟（含视频）	操作指南	#####	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）。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4129

A1142	/自动化系统/SIMATIC S7-200/CPU	如何通过Smart面板修改S7-200 PLC的时钟	操作指南	4/22/2016	如果需要 使用面板 来同步PLC的时间,需要用到区域指针中的“日期/时间”和“作业邮箱”。关于“日期/时间”和“作业邮箱”的详细说明请参考WinCC Flexible之前版本的说明。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8873
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7260
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7061
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5042

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5990
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5913
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4976
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3961

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3161
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1366
A0666	/自动化系统/SIMATIC S7-200 SMART	西门子 S7-200 SMART PLUS V2.1 技术参考	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6861

A0136	/自动化系统/SIMATIC S7-200	《Micro'n Power S7-200 LOGO! SITOP 参考》V1.9 版本	操作指南	11/7/2007	《西门子 S7-200&middleot;LOGO!&middleot;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，以及常见问题答案，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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1348
A1176	/自动化系统/SIMATIC S7-200	S7-200 移植到S7-200 SMART 综合文档	操作指南	#####	S7-200 移植到S7-200 SMART 综合文档，包含如下内容： 1, 新特性 2, 简单移植 3, HSC 4, PID 5, 运动控制 6, 通讯 7, TD400 C	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10209

A1162	/自动化系统/SIMATIC S7-200	S7-200 SMART产品特性与移植	操作指南	9/27/2016	<p>本文档用于介绍S7-200如何移植到S7-200 SMART, 包含S7-200 SMART产品特性、S7-200到S7-200 SMART简单移植、工艺对象移植、通信功能移植和移植常见问题等5部分内容。</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=10127
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	#####	<p>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。</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7545

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6659
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6651
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6646
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6636
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3409

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3405
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S7-200PLC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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3337
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7787
A1239	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/通讯	WinCC OA 3.15如何使用S7 Plus驱动与 S7-1500 通信	操作指南	10/9/2018	本文介绍WinCC OA 3.15使用S7 Plus驱动与S7-1500 PLC通信的基本内容、组态步骤和选项参数设置。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14867

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	#####	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C	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8716
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	#####	S7-1500 Modbus-RTU使用快速入门 - 更新版	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8108

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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8103
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	#####	S7-1500串口模板自由口通讯编程时的注意事项。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8090
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7359

F1310	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	S7-1500T常见问题集	常问问题	2/22/2019	全新的工艺型PLC S7-1500T无缝扩展了中高级PLC的产品线，在标准型/安全型PLC功能基础上，能够实现更多的运动控制功能。根据对工艺对象数量和性能的要求，可选择不同等级的T-PLC模块，适应从简单到复杂的应用。初次使用的工程师可能在使用或者操作过程中遇到各种各样的	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14991
-------	----------------------------	---------------	------	-----------	--	---

A1248	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	S7-1500/1500T同步功能介绍	操作指南	2/22/2019	<p>在自动化运动控制工程中，同步运行功能承担着越来越重要的作用。随着自动化技术的不断发展，机械解决方案越来越频繁地被不同的电气解决方案所替代。S7-1500/1500T的同步运行功能提供了使用“电子同步”替代“刚性机械连接的选项”可提供更加柔性、友好维护的解决方案。在使用S7-</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14989
-------	----------------------------	---------------------	------	-----------	--	---

A1247	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	使用TIA Selection Tools选择S7-1500T	操作指南	2/19/2019	<p>在项目开发之前，产品的选型是非常重要的。首先需要了解控制对象的工艺需求，才可以进行控制器和驱动器的选择工作。众所周知，随着工艺对象数量的增加，CPU会需要更多的计算时间来处理工艺对象，这就会使运动控制周期变得更长，运动控制器在需要的循环周期下能够控制的轴数和控</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14988
-------	----------------------------	---------------------------------	------	-----------	---	---

F1305	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	使用Sizer选择S7-1500T入门	常问问题	2/19/2019	在项目开发之前，产品的选型是非常重要的。首先需要了解控制对象的工艺需求，才可以进行控制器和驱动器的选择工作。为了快速准确的进行选型工作，建议通过西门子提供的选型工具软件 SIZER 对驱动产品和运动控制器进行产品的选择。 本文仅介绍使用 SIZER 软件选择S7-1500T	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14987
-------	----------------------------	---------------------	------	-----------	--	---

A1246	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	S7-1500T 连接V90 PN实现运 动控制(Por tal V15)	操作指南	2/18/2019	S7-1500T是 西门子新 推出的一 款运动控 制CPU， 支持轴的 控制定位 和移动， 是 CPU S7-1500 和CPU S7- 1500SP 的重要组 成部分。S 7-1500T CPU 具备运动 增强型功 能。S7- 1500T可 以连接具 有 PROFIdriv e功能的驱 动装置或 带模拟量 设定值接 口的驱动 装置，通 过标准运 动控制指	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14986
-------	----------------------------	---	------	-----------	---	---

A1228	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	S7-1500T连接S210实现运动控制的项目示例	操作指南	5/3/2018	全新的工艺型CPU，S7-1500T-CPU是西门子新推出的一款运动控制CPU，它无缝扩展了中高级PLC的产品线，在标准型/安全型CPU功能基础上，能够实现更多的运动控制功能。根据对工艺对象数量和性能的要求，可选择不同等级的T-CPU模块，适应从简单到复杂的应用。使用运动控制PL	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14761
A1214	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	S7-1500T连接S120实现运动控制(Startdrive)	操作指南	2/1/2018	本文以S7-1500T连接CU320-2 PN为示例，详细介绍了使用PortalV15及Starterdrive软件完成S120和PLC项目的配置组态、轴的配置以及轴工艺对象的功能测试。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14637

A1210	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	S7-1500T连接S120(Start er)实现运动控制	操作指南	1/8/2018	全新的工艺型CPU，S7-1500T-CPU是西门子新推出的一款运动控制CPU，它无缝扩展了中高级PLC的产品线，在标准型/安全型CPU功能基础上，能够实现更多的运动控制功能。本文以S7-1500T和S120为例介绍如何组态和操作。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14611
A1195	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	S7-1500和1200存储区域保持性设置	操作指南	9/15/2017	在TIA Portal step7软件中，S7-1500和1200存储区域保持性设置。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12466
A0879	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7726

A1175	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	SIMATIC ODK 1500S Windows应用编程使用入门	操作指南	#####	本文介绍如何使用SIMATIC ODK 1500S为1500 OpenController开发windows下运行的用户自定义程序。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10208
A1174	/自动化系统/SIMATIC S7-1500/CPU	SIMATIC ODK 1500S 实时应用编程使用入门	操作指南	12/2/2016	本文介绍了如何使用SIMATIC ODK 1500S为1500 OpenController开发实时环境下运行的用户自定义程序。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10202
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7128
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8520

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8421
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8145
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	#####	列出几种读出S7-1500 CPU的运行时间的方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8044

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7239
A1211	/自动化系统/SIMATIC S7-1500	S7-1500T 连接V90 PN实现运动控制(Portal V14)	操作指南	1/8/2018	全新的工艺型CPU, S7-1500T-CPU是西门子新推出的一款运动控制CPU, 它无缝扩展了中高级PLC的产品线, 在标准型/安全型CPU功能基础上, 能够实现更多的运动控制功能。根据对工艺对象数量和性能的要求, 可选择不同等级的T-CPU模块, 适应从简单到复杂的应用。S7-1500T可	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14612
F1396	/自动化系统/SIMATIC S7-1500	TIA下如何访问不同IP网段中的PLC	常问问题	8/3/2016	在TIA Portal软件中PG要访问不同IP网段的PLC或两个不同IP网段的PLC之间通信需要哪些设置和操作?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10071

A1014	/自动化系统/SIMATIC S7-1500	基于PROFINET的标准 机器人项目使用入门	操作指南	6/29/2015	在第一次提交的基礎上进行了修改	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8491
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	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8154
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8089
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STEP 7 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7409

A1166	/自动化系统/SIMATIC S7-1200/CPU	S7-1200通过PROFINET连接SINAMICS V90 PN 实现位置闭环控制	操作指南	11/3/2016	本文主要介绍了如何使用CPU 1217C通过PROFINET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、工艺对象的组态和V90 PN的相关参数设置作了简要介绍。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=10159
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8570

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8566
-------	----------------------------	-----------------------	------	-----------	---	---

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	<p>报文描述了如何通过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：</p> <ul style="list-style-type: none"> （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 	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8498
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	<p>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。</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8473

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	#####	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4345
-------	----------------------------	------------------------------------	------	-------	--	---

A0426	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	西门子 S7-1200 PLC 技术参考 V3.7	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3855
-------	------------------------	---------------------------	------	-----------	--	---

A1200	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	S7-1200 PLC 例程合集	应用与工具	8/28/2017	本合集作为S7-1200 Easy Plus文档的姊妹篇，提供了S7-1200的指令、通讯、高级功能等的例程，仅供参考，程序中的CPU版本、类型可能与用户实际使用不同，用户可能需要先对例子程序做修改和调整，才能将其用于测试。每个例程中将注明所使用的软件版本，请使用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12442
-------	------------------------	------------------	-------	-----------	--	---

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8379
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？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7724
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7406

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3843
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： 描述： 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……	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6413
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……	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6389

F0519	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	对于S7-1200的ModbusTCP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ModbusTCP功能块库软件包,其版本与S7-1200 CPU的固件版本兼容性如何	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5746
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4471
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SINAUT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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4292
A0495	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	S7-1200 PLC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S7-1200 PLC和MD720-3发送短消息。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4293
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4128
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3871

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3852
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3842
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3844
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3841
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3834
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3835

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3831
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3821
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3793
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	#####	本文介绍了通过Modbus RTU协议实现S7-1200与PAC3200的通信。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3790
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3772
F0400	/自动化系统/SIMATIC S7-1200	SIMATIC S7-1200&STEP7 Basic V10.5常见问题	常问问题	#####	西门子SIMATIC S7-1200&STEP7 Basic V10.5常见问题集	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3765
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	#####	本文介绍了通过USS协议实现S7-1200与G120变频器的通信。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3748

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6250
F1314	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	如何在触摸屏的一个弹出画面中使用同一个面板类型分别控制多个同类设备？	常问问题	3/20/2019	本 FAQ 介绍了如何组态通过弹出画面加载同一个面板来分别控制多个同类设备。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15026
F1988	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool/操作员控制及监视设备	基于TIA Portal WinCC V14 的Comfort 触摸屏的Audit操作记录的实现	常问问题	8/9/2017	Siemens 针对特定系列的产品提供了 Audit 选件，可以实现针对用户操作和登陆信息的审计追踪功能，以便适应 FDA 等专门应用环境的要求。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=11430
F0359	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool	SIMATIC WinCC和SIMATIC WinCC 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 WinCC Flexible的区别	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3370

A0151	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1363
A0067	/自动化系统/Panel/WinCC flexible/Protool	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1279
A1230	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	LOGO! Easy Plus	操作指南	6/15/2018	《LOGO! Easy Plus》是关于西门子小型自动化LOGO!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,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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14799

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LOG O! 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7885
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7215
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L OGO! 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6048
F0315	/自动化系统/LOGO!, SITOP, SIYOUNG	如何在LOG O!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LOG O!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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3162
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&P WM例子 程序下载	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1646

F1355	/自动化系统/HMI软件/WinnCC flexible	SmartLine IE V3 面板常见问题集	常问问题	3/2/2016	SmartLine IE V3 Panel FAQs	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8773
A0441	/自动化系统/HMI软件/WinnCC flexible	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4045
A0437	/自动化系统/HMI软件/WinnCC flexible	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3917
A0436	/自动化系统/HMI软件/WinnCC flexible	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3916

F1215	/自动化系统/HMI软件/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8265
F1049	/自动化系统/HMI软件/WinCC flexible	SIMATIC 面板常见问题集 (不包括 Comfort Panels)	常问问题	#####	本文档包含 WinCC flexible 软件及基于 WinCC flexible 的面板的常见问题。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7568
A0570	/自动化系统/HMI软件/WinCC flexible	如何通过Smart Server实现远程访问	操作指南	7/15/2011	内容预览: 描述: 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5966

F0555	/自动化系统/HMI软件/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5908
A0561	/自动化系统/HMI软件/WinCC flexible	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： 描述： 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5880
A0548	/自动化系统/HMI软件/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5141
F0430	/自动化系统/HMI软件/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4062

F1969	/自动化系统/HMI软件/WinCC (TIA Portal)	博途V14中二代精简面板使用标准 Modbus RTU 协议与第三方控制器进行通信的说明	常问问题	4/18/2017	博途V14中二代精简面板使用标准 Modbus RTU 协议与第三方控制器(英智杰公司的C470控制器)进行通信的说明	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10331
A1150	/自动化系统/HMI软件/WinCC (TIA Portal)	WinCC RT Professional 应用	操作指南	6/8/2016	本文档使用WinCC(博途TIA)Professional V13 SP1软件创建WinCC RT Professional项目,并在另一台计算机上运行该项目,使之与S7-1500 PLC实现通讯。文档中的示例用到2台计算机,其中一台用于WinCC RT Professional项目的组态编译,称之为组态计算机;另一台用于WinCC RT Professional	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8942
A1141	/自动化系统/HMI软件/WinCC (TIA Portal)	博途软件更新及镜像版本更新说明	操作指南	4/14/2016	本文档介绍了如何更新 TIA Portal 软件及更新触摸屏OS镜像版本的方法。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8870

A1117	/自动化系统/HMI软件/WinCC (TIA Portal)	精智面板与三菱 IQ-R 系列 PLC 集成以太网通信	操作指南	3/9/2016	精智面板与三菱 IQ-R 系列 PLC 集成以太网通信	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8800
A0955	/自动化系统/HMI软件/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8289

F1251	/自动化系统/HMI软件/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，WinCC 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。但当低版本的项目升级到WinCC V13 SP1时，有些功能还是无法正常使用，出现一些问题： <ul style="list-style-type: none"> • 组态精智面板时，控件中找不到WinC 	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8438
A0960	/自动化系统/HMI软件/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8291

A0958	/自动化系统/HMI软件/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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8293
A0948	/自动化系统/HMI软件/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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8274
A0697	/自动化系统/HMI软件/WinCC (TIA Portal)	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7110

F1103	/自动化系统/HMI软件/WinCC (TIA Portal)	TP900 Comfort 与 Allen-Bradley ControlLogix5500 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.	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7837
A0853	/自动化系统/HMI软件/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WinCC V12, 在工程师站(ES)上实现操作员站(OS)的下载	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7524
A0691	/自动化系统/HMI软件/WinCC (TIA Portal)	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7094
A0110	/自动化系统/HMI软件/SIMATIC ProTool	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1322

A0107	/自动化系统/HMI软件/SI-MATIC ProTool	PLC中连续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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1319
F0133	/自动化系统/HMI软件/SI-MATIC ProTool	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, KTP178 Mrico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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1515
F0118	/自动化系统/HMI软件/SI-MATIC ProTool	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1500
F1315	/自动化系统/ET200/ET200SP	ET200SP PN的配置和调试入门	常问问题	3/26/2019	本文描述选型配置的配件, 调试的注意事项。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15031

A0966	/自动化系统/ET200/ET200SP	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ET200SPHSAI/AQ模板的过采样功能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8350
A0920	/自动化系统/ET200/ET200SP	TIA中使用ET200MP/SP PTP模块的Modbus RTU通信入门	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8135
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ET200SP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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7661

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7447
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STEP 7 V5.5环境下的组态过程及注意事项。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7363
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5811
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1364
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6050

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6004
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4155

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1335
A0249	/自动化系统/ET200/ET200S/Safety Motor Starters and Failsafe Frequency Converters/ET 200S Safety Motor Starter Solutions local / PROFIsafe	ET200S电机启动器的故障安全功能	操作指南	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3002

F0465	/自动化系统/ET200/ET200S/IM151-3PN interface modules	PROFINET应用中使用时过程中断的注意事项	常问问题	#####	本文描述了PROFINET应用中使用时过程中断的注意事项	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4336
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8582
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8574
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1C	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1254

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4470
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3446
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3430
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	#####	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8122

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7941
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的兼容性问题及有关的事项。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4451
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IM153-2的固件	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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3912
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3228

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F DI8x NAMUR[Exib]6ES7 326-1RF00-0AB0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F DI8x NAMUR[Exib]6ES7 326-1RF00-0AB0是否可以接急停按钮	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5036
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	本文阐述西门子软件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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1251
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8148

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?	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5772
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ET 200pro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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4139

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。它不仅能有效提升系 统的可用性，同时又具有PC 高运算性	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3245
F10000	/自动化系统	在 STEP 7 (TIA Portal) 中， 如何把程序块连同PLC变量及PLC数据类型从CPU上下载到编程设备？	常问问题	#####	介绍以太网通讯协议的基本概念和特性	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14889
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”	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8562

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8515
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	#####	FB58 脉冲输出 参数设置	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7544
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7259
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7236
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7050

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CP 1613 A2连接S7 PLC	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6673
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： 描述：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 及注意事项	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6557
F0599	/自动化系统	软冗余系统中如何实现冗余待机	常问问题	#####	内容预览： 描述：本文介绍了软冗余系统中如何实现冗余待机	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6180
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	#####	内容预览： 描述：本文介绍了S7-300/400以太网通讯模块如何用于UDP组播	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6138

F0583	/自动化系统	如何通过CP243-1与STEP 7-Micro/WIN通信	常问问题	#####	内容预览： 描述： 本文介绍了如何通过CP243-1与STEP 7-Micro/WIN通信	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6060
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： 描述： 本文介绍了如何使用PC Access访问LOGO!0BA7。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6059
A0308	/自动化系统	S7-可编程序控制器的S7-通讯	操作指南	9/27/2011	内容预览： 描述： 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3295

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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1236
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1350
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5978
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1342

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Y link和DP/PA link所需的GSD文件。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4048
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5012
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4979
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3875
F0398	/自动化系统	S7-CPU中的嵌套深度与使用	常问问题	#####	本文描述了S7-CPU中的嵌套深度与使用	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3728
工业识别						

F1286	/工业识别/RFID	S7-1200&1500组态RFID设备时, 组态方式的说明	常问问题	#####	1.V14及之前版本使用标准组态 2.V14 SP1及后续版本使用工艺对象组态	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14924
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AS456, 对RF300进行操作的例子, 使读者对RFID的系统集成有一个了解。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3553
A1111	/工业识别/RFID	STEP7中使用S7-300 PN和RF180C通信	操作指南	3/4/2016	本章节以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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8794
A1110	/工业识别/RFID	TIA中使用S7-300 PN和RF180C通信	操作指南	3/4/2016	本章节以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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8793

A1221	/工业识别/RFID	TIA中使用ASM475	操作指南	3/9/2018	本章节以S7-300 CPU连接ASM475通信模块为例，操作RF340R阅读器对RF340T标签进行读写访问。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14668
A1218	/工业识别/RFID	Step7中使用ASM475	操作指南	3/1/2018	以S7-300 CPU连接ASM475通信模块为例，操作RF340R阅读器对RF340T标签进行读写访问。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14647
F2002	/工业识别/RFID	如何获取SIMATIC RFID特殊通信应用资料	常问问题	11/9/2017	SIMATIC RFID系统，处于全集成自动化系统的现场设备层，控制系统与RFID进行数据交换，通常采用广泛应用的现场总线，如Profinet IO或Profibus DP。然而，SIMATIC RFID也支持其它方式的通信解决方案，本篇提供的就是这些特殊的通信应用资料。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=13534

A1202	/工业识别/RFID	超高频RF68xR在TIA Portal的使用入门	操作指南	11/2/2017	本文使用S7-1500通过Profinet连接RF685R，在STEP 7 V14 SP1软件环境下，实现与西门子工业识别系统的通信，使用Ident指令块，实现对标签RF610T进行读写操作。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=12528
A1182	/工业识别/RFID	UHF RFID简介 (RF650R)	操作指南	6/6/2017	RFID知识介绍，UHF RFID介绍；通过WBM对RF650R配置和设置；算法说明；使用演示程序测试；XML接口编程。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10379
工业控制产品						

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	内容预览： 第一章 基础知识 Q1： 脱扣等级是什么意思？脱扣等级为10A代表什么含义？ 第二章 3VU断路器。 Q1： 3VU13, 3VU16有何区别。 Q2： 短路故障显示器3VU9131-7AA00的动作特性。 Q3： 3VU远程控制机构3VU9138-1AA14操作方法。 第三章	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3433
F1303	/工业控制产品/马达保护装置/过载继电器	3RN1062替代	常问问题	1/22/2019	3RN1062的功能，新产品介绍，以及替换方案比较，参数比较	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14979

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	内容预览： 第一章通用知识 Q1: 过载继电器的选用原则 Q2: 电动机星—三角起动时，过载继电器在三个不同位置的整定电流 第二章3RU热过载继电器 Q1: 热继电器3RU/3UA和电子式过载继电器3RB有何区别？ Q2: 3RU11/51“STOP”钮功能 Q3:	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3358
F1412	/工业控制产品/行程开关	3SE6806-2CD00替换说明	常问问题	3/21/2018	3SE6806各种替换方案解释	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14672
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=2569
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3UG系列产品的常见问题集锦.	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3169

A1258	/工业控制产品/监视和控制设备/电机管理控制系统SIMOCODE 3UF	SIMOCODE星三角测试	操作指南	4/26/2019	智能马达保护器星-三角启动方式功能测试	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=15086
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SIMOCODE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SIMOCODE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SIMOC	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8799
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更新版)	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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3635

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： Q1: SIMOCODE DP 3UF5是否可以用在连接6kV电源系统的电流互感器？ Q2: SIMOCODE DP 3UF5单稳态与双稳态的含义和区别是什么？ Q3: SIMOCODE DP 3UF5智能型马达保护控制单元如何实现失压保护？ Q4: SIMOCODE DP 中GSD	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3324
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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1369

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要的所有功能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=1281
F1283	/工业控制产品/监视和控制设备/时间继电器	时间继电器3RP15替换成3RP25的说明及注意事项	常问问题	#####	该讲述了3RP15升级至3RP25的对应型号，以及新老两代产品的功能，尺寸，接线端子和参数的区别	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14892

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： Q1: 3RP15与3RP20系列时间继电器的区别 Q2: 3RP时间继电器是否可以水平或者其他方式安装？ Q3: 是否有AC 415V控制电压的时间继电器？ Q4: 3RP时间继电器的LED显示信息？ Q5: 星三角时间继电器3RP1576/4和3RP1560的区别？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=4175
F1413	/工业控制产品/监视和控制设备/安全继电器	3TK2826替换说明	常问问题	3/22/2018	3TK2826各种替换方案对比	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14673
F1400	/工业控制产品/监视和控制设备/安全继电器	3SK1常问问题集锦	常问问题	8/5/2016	该文档讲述了安全概念以及3SK1的选型，应用及常见问题。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=10077
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8735

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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7357
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： 描述： 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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6570
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6571

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	<p>内容预览:</p> <p>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</p> <p>.....</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6580
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	<p>内容预览:</p> <p>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MSS ES软件来组态硬件模块</p> <p>.....</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=6540

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.....	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6534
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.....	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6531
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=4509
A1098	/工业控制产品/电机起动机	PROFIBUS M200D使用入门	操作指南	1/15/2016	PROFIBUS M200D使用入门	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8736
A1060	/工业控制产品/电机起动机	AS-I基本型M200D电机起动机使用入门	操作指南	#####	AS-I基本型M200D电机起动机使用入门	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8590

A0974	/工业控制产品/电机起 动器	AS-I 标准型M2 0D电机起 动器使用入 门	操作指南	6/9/2015	AS-I 标准型M2 00D电机 起动机使 用入门： 包括选型 、接线、 参数设置 、Motor Starter ES软件介 绍等内容	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8457
F0348	/工业控制产品/电机起 动器	ET200S电 机起动机 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ET20 0S Motor Starter内 部参数有 几种方式 ？ Q4: Motor Starter ES软件是 否有DP Block功能 ？	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3329

A0033	/工业控制产品/电机起 动器	ET200S电 机起动机使 用	操作指南	6/15/2005	本手册简 要介绍了E T200S 电机起 动器的类 型、在STEP 7 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=1245
A1244	/工业控制产品/开关控制 器件/软启动器	软起动机仿 真工具（S TS软件） 使用指南	操作指南	1/25/2019	STS软件 下载方式 ，web版 及手机版 软件使用 说明	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=14982
F0354	/工业控制产品/开关控制 器件/软启动器	软起动机3 RW30/40 常见问题集 锦(2011.5 更新版)	常问问题	5/30/2011	软起动机3 RW30/40 常见问题 集锦	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3364
F0355	/工业控制产品/开关控制 器件/软启动器	软起动机3 RW44常见 问题集锦	常问问题	4/2/2011	软起动机3 RW44常 见问题集 锦	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=3365
A0218	/工业控制产品/开关控制 器件/软启动器	SIRIUS 3RW44软 起动机通讯 及参数配置 使用入门	操作指南	5/23/2008	SIRIUS 3RW44软 起动机是 西门子公司 一款功能 强大的电 机软起 动机。本 文主要介 绍了3RW 44软起 动机的PROF IBUS- DP通讯 功能。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=2555

F1293	/工业控制产品/开关控制器件/接触器及接触器组合装置	SIRIUS（国产）接触器如何选配星三角附件	常问问题	12/6/2018	SIRIUS(国产)接触器如何配置星三角方案的附件说明，含选型，接线，尺寸等信息。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14947
F1292	/工业控制产品/开关控制器件/接触器及接触器组合装置	SIRIUS（国产）接触器如何配置可逆附件	常问问题	12/6/2018	该文档详细了解了SIRIUS（国产）接触器如何配置可逆附件，附件功能，接线及尺寸。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14946
F1424	/工业控制产品/开关控制器件/接触器及接触器组合装置	SIRIUS（国产）接触器和中间继电器如何配置辅助触点	常问问题	7/31/2018	SIRIUS Local接触器和中间继电器如何配置辅助触点，触点型号，触点端号，尺寸，注意事项，最大加装数量	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14828
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3323
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=5773

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	<p>内容预览：</p> <p>Q1: 什么是固态继电器？</p> <p>Q2: 西门子固态继电器有什么优点？</p> <p>Q3: 西门子固态继电器与固态接触器的主要区别？</p> <p>Q4: 对于3极固态接触器两相控制和三相控制的区别？</p> <p>Q5: 过零分断和瞬时分段的区别？</p> <p>Q6: AC-51负载类型的含义</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3434
F1416	/工业控制产品/可通讯控制系统	ET200SP故障安全型电机起动机报1417故障无法复位的解决方法	常问问题	4/17/2018	<p>ET200SP故障安全型电机起动机报1417故障无法复位的解决方法何时报1417故障如何避免报此错误报1417后如何复位固件升级的操作方法</p>	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14733

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	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PROFIBUS 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。	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=7174
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=6678
A1138	/工业控制产品/信令与监控器件	3SU1 RFID 使用入门	操作指南	4/13/2016	3SU1 RFID 使用入门，包括选型，功能，组态等说明	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?Id=8867

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： 第一章 8WD 信号灯柱选型 第二章 8WD附件应用 Q1： 8WD42连接部件应用 Q2：8WD44连接部件应用 Q3：8WD发声部件和发光部件功能简介 Q4：8WD4系列是否支持通讯？ Q5：8WD44连接部件与连接	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3431
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=3436
A1237	/工业控制产品	SINEMA RC SERVER V1.2如何升级到V1.3	操作指南	8/9/2018	GS_how to upgrade SINEMA RC SERVER V1.2 to V1.3	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=14831
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	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=7103
其他						

FS0426-2	/其他	SIOS注册 流程及文档 附件的下载 方法	常问问题	4/26/2016	全球技术 资源库的 注册流程 与文档附 件的下载 方法	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8882
FS0426	/其他	SIOS注册 流程	常问问题	4/26/2016	SIOS注册 流程	http://www.ad.siemens.com.cn/download/docMessage.aspx?id=8881