

# Modicon M340

## Unity 家族新成员

控制之源 效率之泉

选型指南



Life Is On

**Schneider**  
Electric™  
施耐德电气

## 功能强劲

无论您的应用如何，都能确保高性能

## 强劲的处理具有异常出色的存储和运算能力

### 卓越的运算能力

高性能

每毫秒处理7K条指令

4MB的程序内存

总共可处理70K条指令



- 具有出色布尔处理能力，轻松进行整数和浮点运算
- 支持五种IEC语言，不必担心运行速度
- 拥有高级多任务操作系统(主任务，快速任务，事件任务)

主任务：处理时间在10ms到20ms之间

快速任务：确保一些处理能在毫秒级的时间内执行

事件任务：总共支持64个具有优先级的事件任务



## 大容量内存

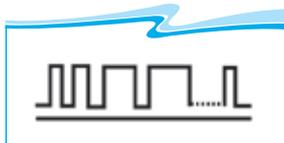
有了Modicon M340，您可以充分发挥内存优势，无需担心程序优化问题

- 拥有4MB内部RAM的处理器，最多可处理70K条指令
- 自带特定格式的SD卡，方便用于程序备份(执行程序，源代码和注释)

所有CPU都自带USB口，同时集成CANopen，Ethernet或Modbus通讯接口

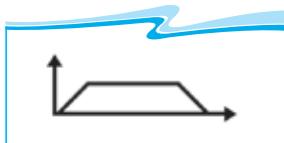


## 强大的专用功能



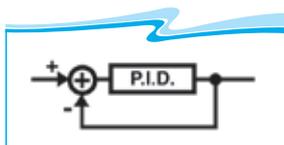
### 计数

2通道(60 KHz)或8通道(10KHz)，32位高性能计数，刷新周期1ms，2个捕捉寄存器，反射动作的响应时间小于200微秒，高级的通道配置及丰富的计数和测量模式，轻松实现应用要求。



### 位置控制

为独立轴和主/从轴的位置控制系统提供了完整、灵活、经济的解决方案。通过CANopen总线控制变频器和伺服电机，无需添加专用轴控模块，调用标准的“运动功能块 - MFB”库中的各种指令可以直接控制ATV变频器驱动异步电机进行速度控制；也可以控制Lexium或ICIA驱动无刷同步电机和步进电机实现位置控制，满足从简单机械到复杂机械的制造需求。



### 回路控制

在Unity Pro软件中集成了标准的回路控制功能库。(PI和PID调节，PID参数自整定，两态或三态调节，PI热/冷，PIP和PPI级联，带限位功能积分器，一阶和两阶扰动抑制器.....)

IEC 61131-3功能块图语言可以进行图形化和高度灵活的编程，进而帮助您优化回路控制算法，进行实时的调整。

## 维护便捷

全新的内存管理，让您的系统升级、维护更加便捷

## 独创的“即插即载”存储卡

### 即插即载

随时可卸下或者插入SD卡，而不会影响正在执行的程序。重新上电后，新的数据会自动传输到内部存储器中。不必成为专家，您也可以完成对设备的更新。



### 维护简单

SD卡可以自动备份应用程序。处理器可以将定位和非定位变量自动备份到内部256 KB闪存中，所以Modicon M340不需要使用备份电池。

### 存储简便

利用Unity Pro提供的功能块，您可以使用数据跟踪、日志及配方管理功能。

Modicon M340也可作为外部存储设备，容量可达128MB。

通过FTP服务可存取任意格式的文件(文本文件、电子数据表.....)。只需要简单的复制/粘贴操作，就可以把文件传输到电脑上。您当然也可以存储系统的维护手册。

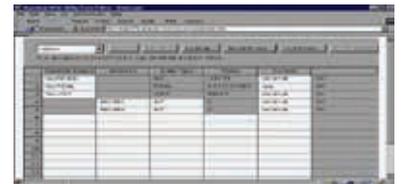


## 内置Web服务器

### 内置网页维护



机架浏览器



数据浏览器

## 用户自定义网页，实现嵌入式HMI(使用32MB存储卡)



报警浏览器



HMI

## 工作轻松

### Modicon M340和Unity让您彻底免除后顾之忧



### 统一的软件平台

Unity Pro是统一、简易和用户友好的软件，可以用于任何Modicon M340、Modicon Premium、Modicon Quantum系列产品，以及基于PC的Modicon Atrium产品。

您可以不受任何限制地将您的应用程序从一个平台移植到另一个平台。

### 强大的开发功能

Unity Pro软件支持6种语言环境(含中文)。

Unity Pro提供5种IEC编程语言、图形化编程工具、高级在线帮助和大量的数据输入帮助向导。您可以在程序开发之后立即用模拟器进行测试。在维护阶段，无需额外编程，高级的诊断工具可以清楚地显示报警，即时诊断及故障原因自动搜索功能等。

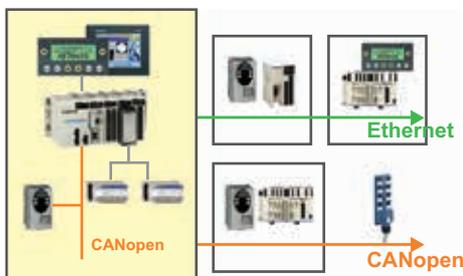
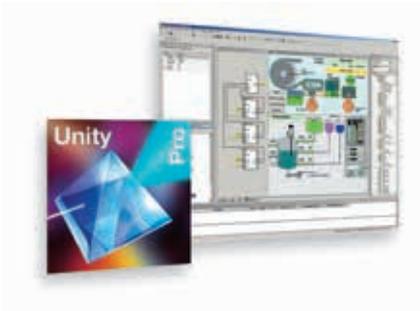
### 高速连接

Modicon M340处理器上都带有USB口，可以方便高效地与编程PC进行连接，还可以通过“点对点”模式或者局域网连接到以太网。

即使远程模式下，也能方便安全地访问现场设备，实现在线编程，程序传输，web服务器远程诊断，FactoryCast Web服务器远程操作，数据文件的读/写操作.....

### 灵活独创的解决方案

通过CANopen总线控制变频器和伺服电机；调用MFB库中的指令直接控制ATV变频器驱动异步电机；也可以控制Lexium或ICIA驱动无刷同步电机和步进电机。还可以通过Modbus TCP/IP与XBTGT触摸屏直接连接，支持Advantys及Preventa XPS-MC模块，提供高效，灵活，低成本解决方案。



## 外形精巧

仅100mm高，93mm深，包括CPU在内所有模块均仅有32mm宽

高度：100mm

深度：93mm

灵活的机架：4，6，8及12槽机架，最多可带3个扩展机架  
每个模块都具有热插拔功能，不用停机即可方便地进行维护。



## 稳定可靠

可在恶劣环境中使用

即使环境严酷，也能运转自如

## 高品质

	IEC	Modicon M340
机械性能	IEC 60068-2-x	
防碰撞	15g <sub>n</sub>	30g <sub>n</sub>
防振动	1g <sub>n</sub>	3g <sub>n</sub>
电气抗干扰	IEC 61000-4-x	
辐射	10V/m	15V/m
静电放电	4kV	6kV
环境条件	IEC 60068-2-x	
温度	0...55°C	0...60°C
海拔	2000m	4000m

# Modicon M340符合所有国际标准和海事认证

## 标准及认证

	CE	
	UL	
	CSA, CSA第1类第2部分	
	C-Tick	
	Gost R	

## 海事认证

	ABS			BV	
	DNV			GL	
	RMRS			LR	
				RINA	

# Modicon M340提供优秀的解决方案

## 纺机行业：热风拉幅定形机



适用于多种纺织面料整理，对针织物和机织物脱水、后整理、烘干、拉幅和热定形

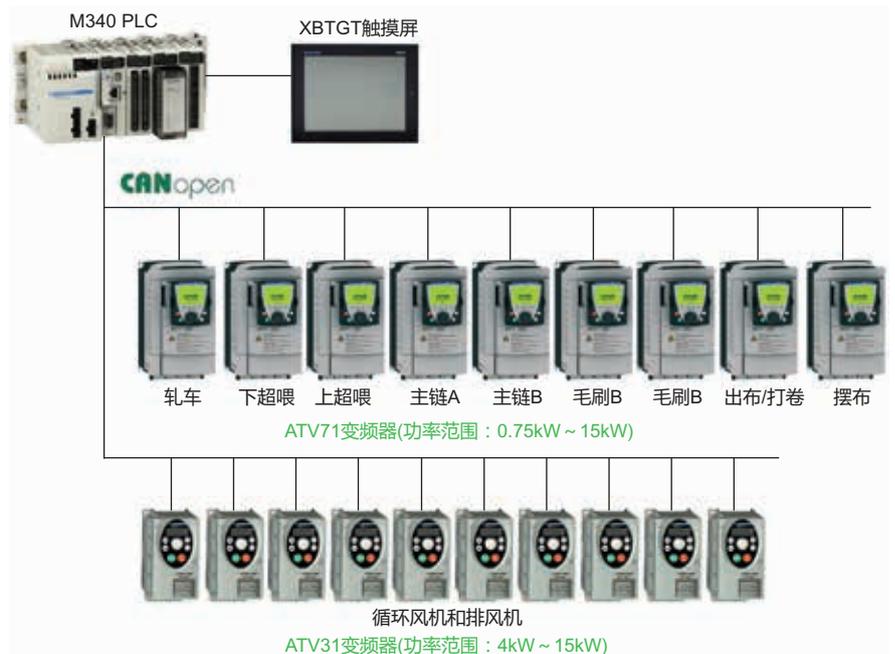
主链、超喂、毛刷和出布电机编码器闭环控制，精确控制主链同步和超喂量，所有变频器通过CANopen高速总线通讯口与Modicon M340相连，机头操作和监控采用XBTGT 10.4英寸6万色真彩触摸屏。

### 控制要求

- 多单元同步传动，实现低张力控制
- 左右主链独立传动，速度和位置同步调节兼备
- 左右毛刷独立传动，布边张力可调
- 门幅分段精确控制
- 烘房温度精确控制
- 超喂量精确控制
- 循环风机根据加工温度变频控制
- 排风机根据烘房温度和湿度变频控制

### 应用说明

- 超喂量和门幅通过编码器反馈，高速计数实现精确控制，主链同步控制程序集成在M340中，满足客户差异化的需求
- M340内置的DFB功能块开发的温度PID控制功能块方便客户编程调试，温控精度达到 $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- CANopen高速总线数字通讯控制，提高了速度控制精度和抗干扰性能，简化了安装和维护
- XBTGT系列触摸屏集成的AV输入功能取代传统监视器，简化了车头监控系统，从而节约了成本



# 橡塑行业：造粒机

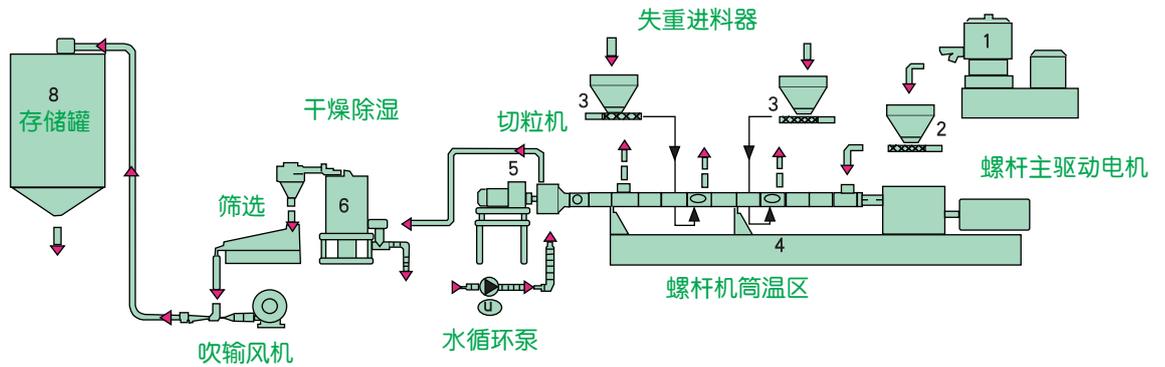
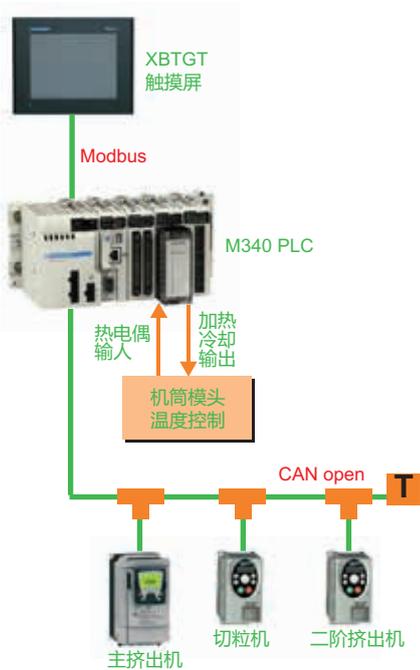
在橡塑行业生产加工中，高速总线使得同步性和跟随性可以简单实现塑料粉末，颗粒，树脂，和添加剂等一起。由称重进料器和容积式进料器按一定配比把物料加入到机筒中；加热熔融剪切挤压，通过模头挤出，然后剪切成粒，再干燥，筛选，袋装或存储。

## 控制要求

- 失重系统精确控制树脂原料，添加剂，色素等按一定配比加入挤出机筒，同时主控系统需要和失重控制系统建立通讯
- 机筒及模头温度控制，精度要求 $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ ，一般7~16路温控
- 主挤出机与切粒机速度同步调速控制
- 保持螺杆速度稳定，低速高扭矩，挤出量稳定

## 应用说明

- 高速大容量的M340，完全满足了失重控制及工艺的配方控制
- 螺杆，切粒，二阶挤出机分别用ATV61和ATV31控制,M340通过内置CANopen口与所有变频器通信，完成速度给定、实际速度、电流扭矩读写
- M340的16位高精度模拟量输入输出模块，内置PID实现加热冷却精确控制
- 人机界面配方管理，温度，速度实时历史趋势监控，数据记录



# 包装行业：连续垂直包装机

连续垂直包装机主要应用在粉末和碎颗粒包装行业

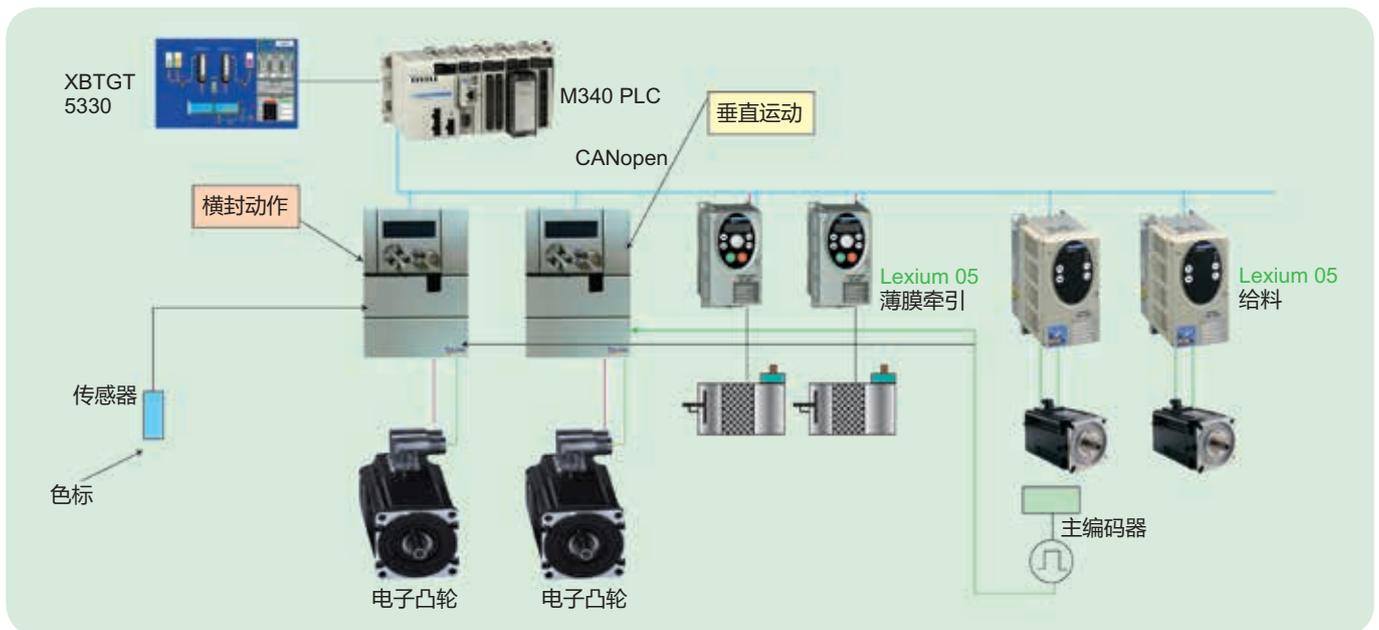
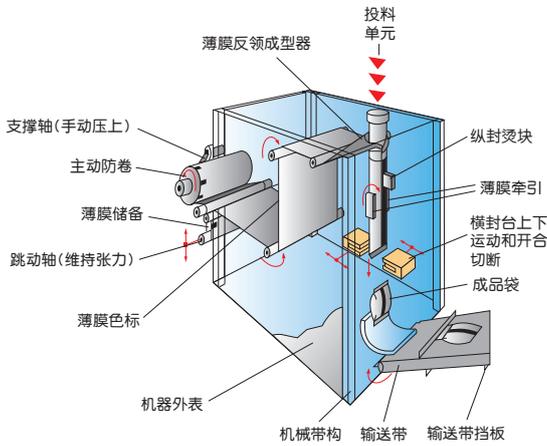
横封开合动作和垂直动作精确配合，以及精确控制投料是成功的关键

## 控制要求

- 横封开合动作和垂直动作精确配合，需要用到电子凸轮等复杂功能
- 在PLC要精确控制投料问题
- 起动、停车精确控制
- 实现包装过程动画功能
- 高速运行要求每分钟达120包标准袋子

## 应用说明

- M340内置CANopen高速总线通讯口与ATV31通用变频器和Lexium05、Twin Line伺服驱动器连接，通信速度快，扩展性好
- 从牵引伺服Lexium05取得稳定编码器信号作为主动作的Master信号，横封开合与横封上下以这个作为基准基准，M340很好的完成了各个动作的精确配合
- M340强劲的运算性能，完全满足设备高速运行的要求
- Twin Line伺服驱动内置电子凸轮功能，通过总线与M340完美结合是完成的关键
- 面板控制采用XBTGT 5330的10.4英寸真彩触摸屏，可实现复杂的自由密码、历史报警、配方、仿真动画等功能



# 建机行业：玻璃机械



## 经济有效的实现顺序控制和温度控制的完美结合

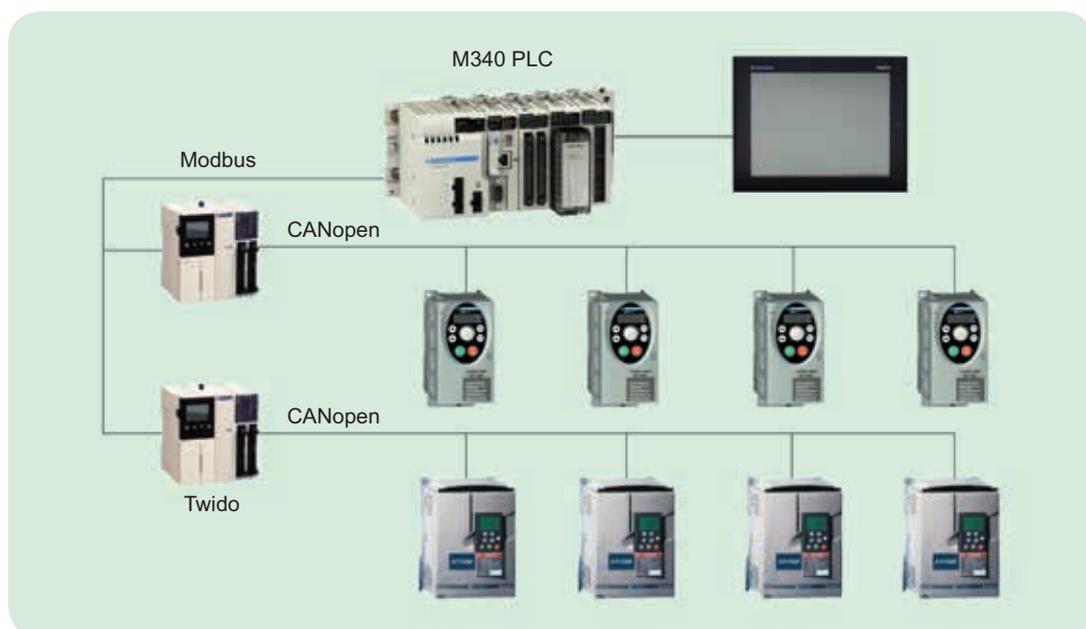
将各种原料在混料机内混合均匀后进入熔窑内熔制，形成均匀玻璃液，然后在一定温度范围内冷却成形，最后在某一温度范围内保温或降温进行退火。

### 控制要求

- 温度控制精度要求高，不管是熔制，还是成形，退火，略微温度偏差，都会造成产品的瑕疵
- PID控制
- 温度仪控制
- 模拟量，需要精度高，采集速度快

### 应用说明

- M340通过16位高精度模拟量输入，高速采集信号，内置PID对温度进行精确控制
- M340主站与Twido从站通过Modbus连接，大大减少布线成本，优化系统
- 传动单元采用ATV58及ATV31高性能变频器，所有变频器通过CANopen高速总线与PLC通信
- XBTGT真彩触摸屏实现操作和实时设备运转数据监控，高性能网络通讯(内置以太网接口，同时连接Modbus，Modbus TCP/IP)



# 水处理：饮用水处理厂



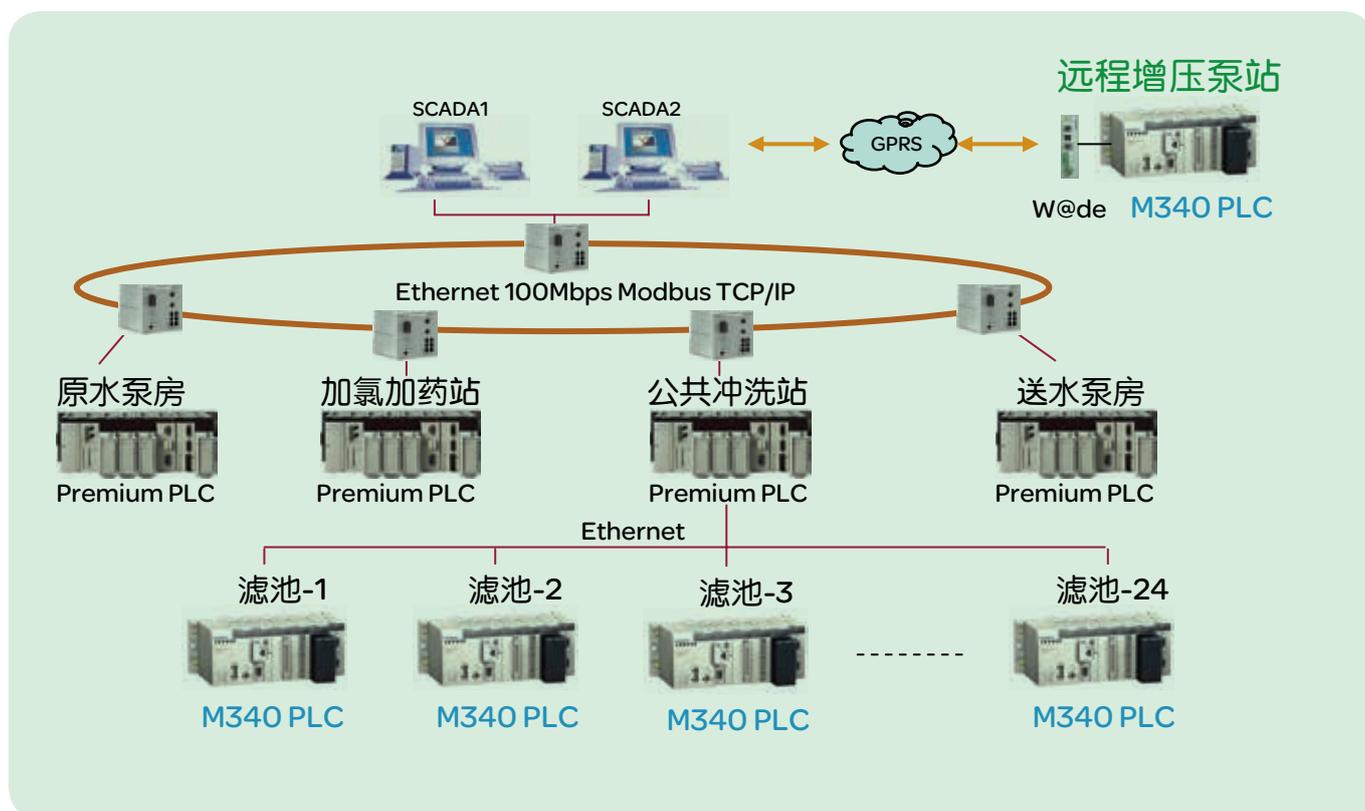
饮用水处理厂应采用分布式控制系统；每个滤池可单机实现过滤调节；远程泵站需要与水厂通讯，以实现管网流量和压力的统一调度。

## 设计说明

- 整个水厂采用环形工业以太网，连接各个主控站Premium PLC。每个滤池采用独立的M340 PLC实现就地单机控制，各滤池控制站通过以太网与公共冲洗站通讯。远程泵站采用M340 PLC，并通过GPRS连接到水厂控制系统。

## 方案优点

- 开放的工业以太网和标准的Modbus TCP/IP协议，体现水厂的“Transparent Ready”特点
- 每个滤池的M340 PLC实现精确的恒水位恒滤速回路调节
- M340 PLC与主控的Unity Premium PLC采用统一的编程平台
- M340 PLC用于水行业中小站点，具有较高的性价比



# 交通：高速公路隧道监控系统



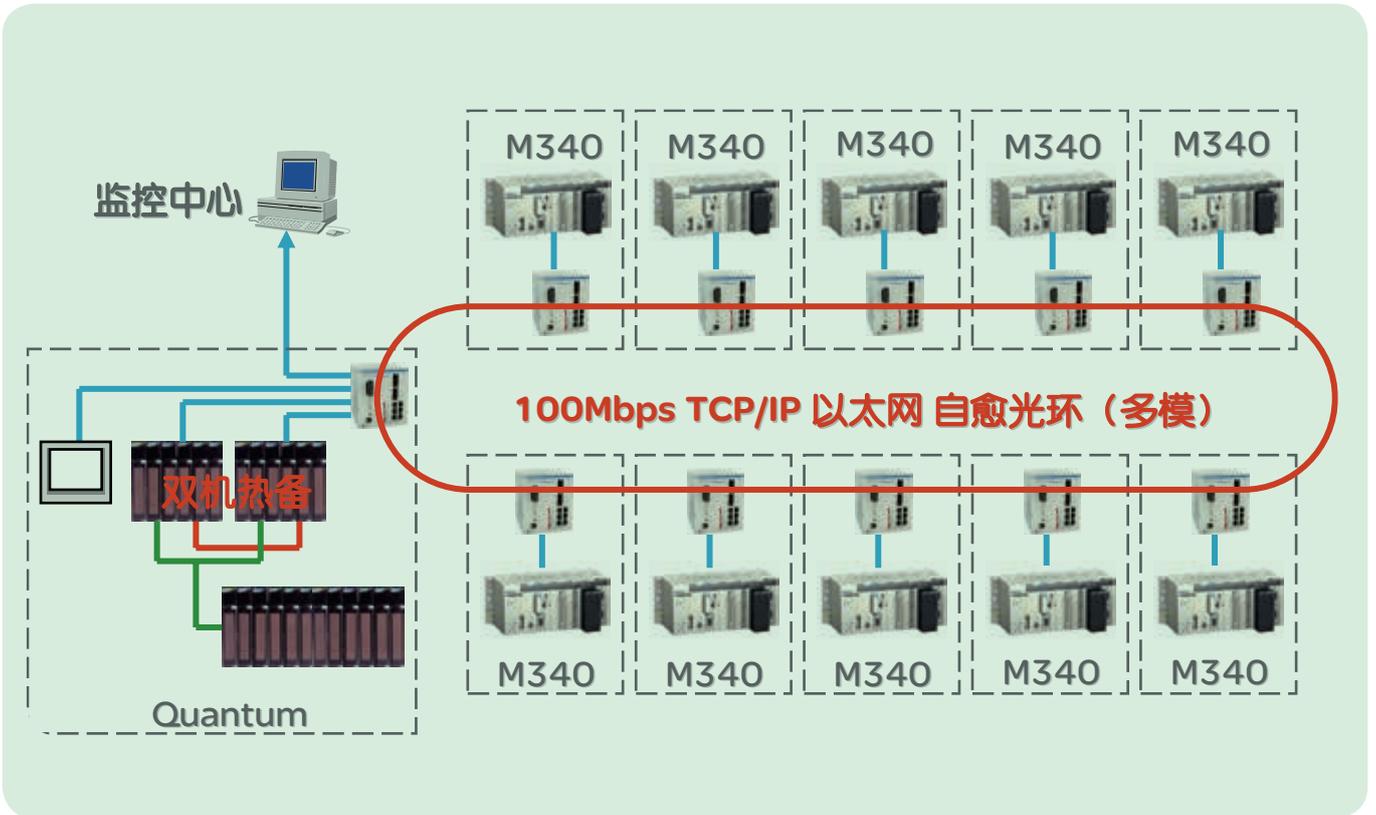
系统用于监控隧道交通情况，运行环境和设备状态；预防事故发生增强对异常事件处理能力，确保各种隧道设备的安全有效运行，提高总体经济社会效益。

### 设计说明

- 整个系统主干网采用工业级光纤自愈式环网，连接各个区域控制机M340 PLC。变电所PLC采用Quantum双机热备双电源方案，提高可靠性。变电所监控与隧道监控网络一体化，实现遥测、遥信、遥控、遥调和遥视功能。

### 方案优点

- 标准的Modbus TCP/IP协议，100Mbps开放的工业以太网，多模光纤，自愈式环网
- 10套M340 PLC区域控制器，对隧道的交通、通风、照明、消防和闭路电视摄像机进行全方位的控制
- M340 PLC与主控的Unity Quantum PLC采用统一的编程平台
- 监控中心采用Vijeo Citect上位软件



# 完善的产品线

## 处理器单元



BMX P34 1000  
内置USB, Modbus



BMX P34 2000  
内置USB, Modbus



BMX P34 20102  
内置USB, Modbus,  
CANopen



BMX P34 2020  
内置USB, Modbus,  
Ethernet TCP/IP



BMX P34 20302  
内置USB, Ethernet  
TCP/IP, CANopen



BMX PRA 0100  
可编程远程I/O适配器  
内置Ethernet TCP/IP

## 内存卡



BMX RMS 008MP(自带)  
BMX RMS 008MPF  
BMX RMS 128MPF

## 电源模块



BMX CPS2000/3500  
100V-240VAC输入



BMX CPS2010/3020  
24V-48VDC输入



BMX CPS3540T  
125VDC输入

## CPU机架



## 机架



BMX XBP 0400  
4槽机架



BMX XBP 0600  
6槽机架



BMX XBP 0800  
8槽机架



BMX XBP 1200  
12槽机架



BMX XBE 1000  
机架扩展模块



BMX XBC...K  
机架扩展电缆

## 离散量输入



16点DC输入  
BMX DDI 1602



16点DC输入  
BMX DDI 1603



16点DC输入  
BMX DDI 1604T



8点AC输入  
BMX DAI 0805



16点DC/AC输入  
BMX DAI 1602



16点AC输入  
BMX DAI 1603



16点AC输入  
BMX DAI 1604



32点DC输入  
BMX DDI 3202K



64点DC输入  
BMX DDI 6402K

## 离散量输出



8点DC  
继电器输出  
BMX DRA  
O804T



8点DC/AC  
继电器输出  
BMX DRA 0805



16点DC/AC  
继电器输出  
BMX DRA 1605



16点AC  
可控硅输出  
BMX DAO 1605



16点正逻辑  
晶体管输出  
BMX DDO 1602



16点负逻辑  
晶体管输出  
BMX DDO 1612



32点正逻辑  
晶体管输出  
BMX DDO 3202K



64点负逻辑  
晶体管输出  
BMX DDO 6402K

## 离散量混合输入/输出



8点DC输入  
8点晶体管输出  
BMX DDM 16022



8点DC输入  
8点DC/AC继电器输出  
BMX DDM 16025



16点DC输入  
16点晶体管输出  
BMX DDM 3202K

## 模拟量输入/输出



模拟量输入模块  
4通道隔离  
BMX AMI 0410



模拟量输入模块  
8通道  
BMX AMI 0800



模拟量输入模块  
8通道隔离  
BMX AMI 0810



温度输入模块  
4通道隔离  
BMX ART 0414



温度输入模块  
8通道隔离  
BMX ART 0814



模拟量输出模块  
2通道隔离  
BMX AMO 0210



模拟量输出模块  
4通道隔离  
BMX AMO 0410



模拟量输出模块  
8通道  
BMX AMO 0802



模拟量输入/输出模块  
4通道输入/2通道输出  
BMX AMM 0600

## 专家功能



高速计数模块  
2通道  
BMX EHC 0200



高速计数模块  
8通道  
BMX EHC 0800



PTO运动控制模块  
2通道  
BMX MSP 0200

## 通信功能



以太网模块  
透明就绪B30类  
BMX NOE 0100



以太网模块  
透明就绪C30类  
BMX NOE 0110



串行通信模块  
2通道  
BMX NOM 0200

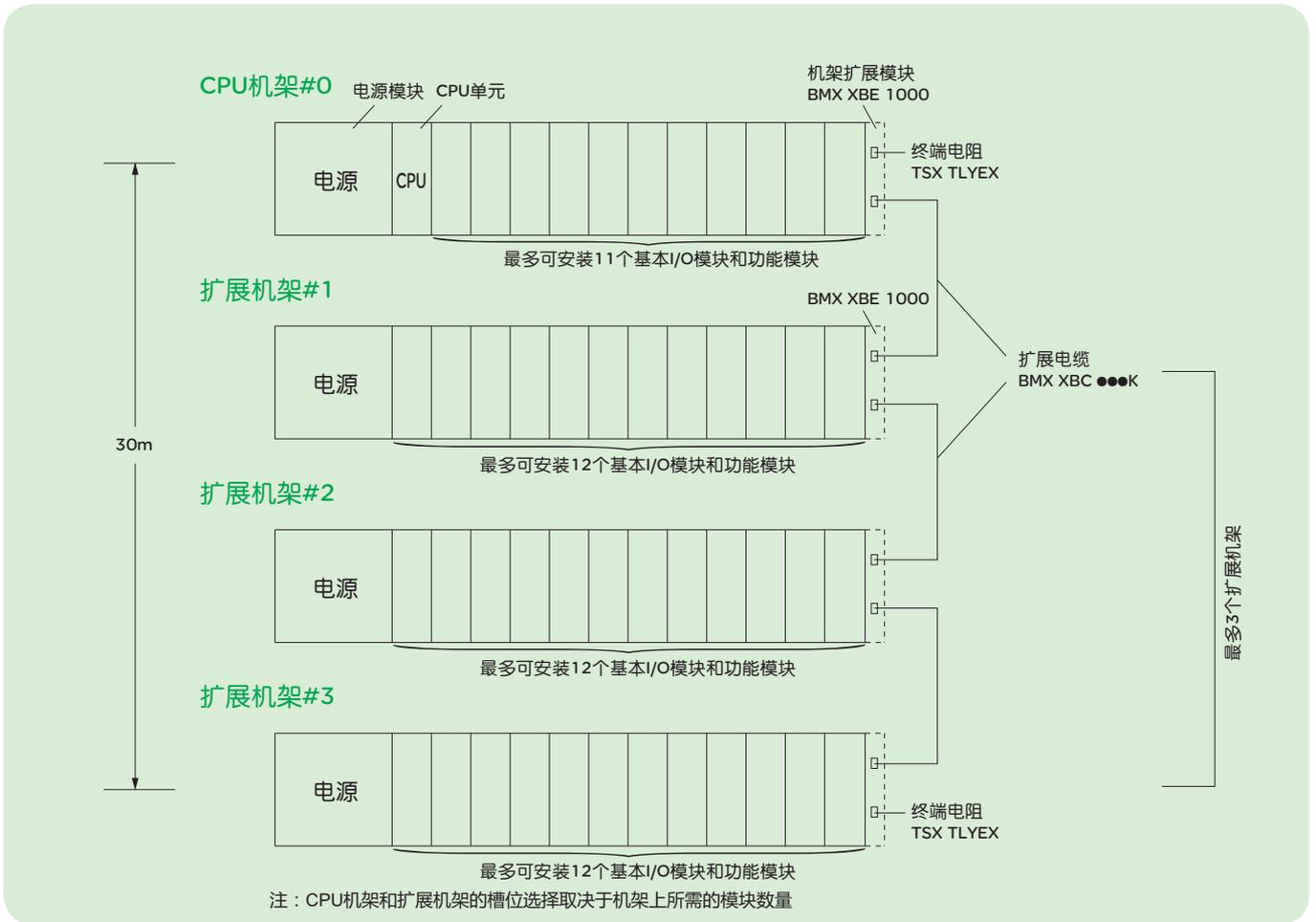


AS-I V3模块  
主站模块  
BMX EIA 0100



内存卡(用于以太网模块)  
BMX RWS B000M (BMX NOE 0100自带)  
BMX RWS FC032M (BMX NOE 0110自带)

# Modicon M340系统配置



- CPU机架

CPU机架由一个CPU单元、电源模块、机架、基本I/O模块、功能模块构成

- 扩展机架

扩展机架和CPU机架使用的是相同的机架，扩展机架上安装一个电源模块、基本I/O模块、功能模块(无需CPU单元)

- 机架之间的连接

每个机架最右侧安装一个扩展模块(BMX XBE 1000)，通过扩展模块和扩展电缆(BMX XBC 0008K/015K/030K/050K/120K)将机架连接起来。

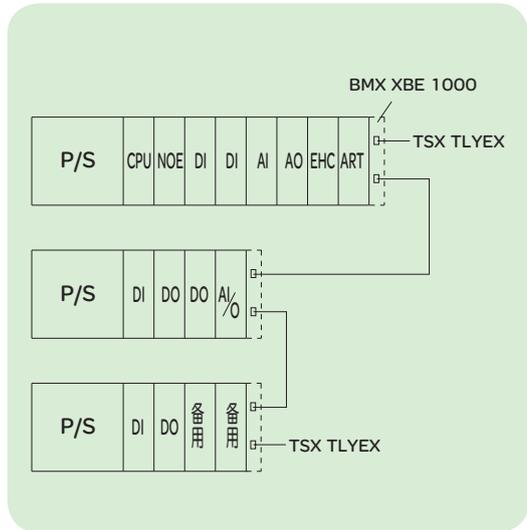
最多可连接3个扩展机架，加上CPU机架，共4个机架(机架号0~3，CPU为0号机架)。最远两个机架之间的距离为30m。同时，最远两个机架的扩展模块(BMX XBE 1000)必须各安装一个终端电阻(TSX TLYEX)以防止信号反射。

注：BMX P341000标准型CPU只能连接1个扩展机架

BMX P34 20●●高性能CPU可连接3个扩展机架。

# M340系统配置举例

## AC供电



## 技术规格

### CPU机架#0

- 支持以太网通讯，CANopen主站功能
- 一个RS232/485 Modbus串行通信口
- 16输入—24VDC
- 16输出—24VDC晶体管
- 4模拟输入—4~20mA(16位分辨率)
- 2模拟输出—4~20mA(16位分辨率)
- 2高速计数—A/B相，60kHz
- 4温度输入-热电偶和RTD(2、3、4线)

### 扩展机架#1

- 32输入—24VDC
- 64输出—24VDC晶体管
- 16输出—220VAC继电器
- 4模拟输入—4~20mA(12位分辨率)
- 2模拟输出—4~20mA(12位分辨率)

### 扩展机架#2

- 64输入—24VDC
- 16输出—220VAC可控硅

## 材料清单

### CPU机架#0

数量-1	BMX CPS 2000	AC电源
数量-1	BMX P34 20102	CPU+CANopen+Modbus
数量-1	BMX XBP 0800	机架
数量-2	BMX NOE 0100	以太网
数量-3	BMX DDI 1602	DC输入
	BMX FTB 2010	螺钉端子块
数量-3	BMX DDO 1602	DC输出
	BMX FTB 2010	螺钉端子块
数量-4	BMX AMI 0400	模拟输入
	BMX FTB 2010	螺钉端子块
数量-5	BMX AMO 0210	模拟输出
	BMX FTB 2010	螺钉端子块
数量-6	BMX EHC 0200	高速计数
	BMX XTS HSC20	高计端子块
数量-7	BMX ART 0414	温度输入
	BMX FCA152	温度输入电缆
	ABE 7CPA412	温度输入Telefast
数量-8	BMX XBE 1000	机架扩展模块
	BMX XBC 120K	扩展电缆(12m)
	TSX TLYEX	终端电阻

### 扩展机架#1

数量-1	BMX CPS 2000	AC电源
数量-1	BMX XBP 0400	机架
数量-2	BMX DDI 3202K	DC输入
	BMX FCC053x1	预制电缆
	ABE 7H16R10x2	Telefast端子块
	{或BMX FCW303x1	飞线电缆，可替代
	}	BMX FCC053+ABE 7H16R10 }
数量-2	BMX DDO 6402K	DC输出
	BMX FCC053x2	预制电缆
	ABE 7H16R10x4	Telefast端子块
	{或BMX FCW303x2	飞线电缆，可替代
	}	BMX FCC053+ABE 7H16R10 }
数量-3	BMX DRA 1605	AC 220V继电器输出
	BMX FTB 2010	螺钉端子块
数量-4	BMX AMM 0600	模拟量输入/出
	BMX FTB 2010	螺钉端子块
数量-5	BMX XBE 1000	机架扩展模块
	BMX XBC 050K	扩展电缆(5m)

### 扩展机架#2

数量-1	BMX CPS 2000	AC电源
	BMX XBP 0400	机架
数量-2	BMX DDI 6402K	DC输入
	BMX FCC053x2	预制电缆
	ABE 7H16R10x4	Telefast模块
	{或BMX FCW303x2	飞线电缆，可替代
	}	BMX FCC053+ABE 7H16R10 }
数量-3	BMX DAO 1605	AC 220V可控硅输出
	BMX FTB 2010	螺钉端子块
数量-4	BMX XBE 1000	机架扩展模块
	TSX TLYEX	终端电阻

# M340 处理器单元



## 订购信息

特性	标准	高性能				可编程远程I/O适配器
型号	<b>BMX P34 1000</b>	<b>BMX P34 2000</b>	<b>BMX P34 20102</b>	<b>BMX P34 2020</b>	<b>BMX P34 20302</b>	<b>BMX PRA 0100</b>
内置通讯口	USB口 Modbus	USB口 Modbus	USB口 Modbus CANopen	USB口 Modbus Ethernet TCP/IP	USB口 CANopen Ethernet TCP/IP	Ethernet TCP/IP
机架数(主机架+扩展机架)	2	4				4
离散量通道数	512	1024				1024
模拟量通道数	128	256				256
串口	20	36				4
最大网络数(Ethernet TCP/IP)	1(NOE模块)	2(2个NOE模块)		3(2个NOE模块+CPU内置以太网)		2(内置以太网+1个NOE模块)
内存	2Mb	4Mb				448Kb
数据	128Kb	256Kb				96Kb
执行时间	布尔指令	0.18μs	0.12μs		0.12μs	
	数字量指令	0.25μs	0.17μs		0.17μs	
	浮点数指令	1.74μs	1.16μs		1.16μs	
任务	主任务	1				1
	快速任务	1				0
	事件任务	32	64		0	

- 注：1) Modicon M340处理器工作必须使用BMX RMS 008MP/ 008MPF内存卡  
 2) 每个Modicon M340处理器出厂均自带一块BMX RMS 008MP内存卡  
 3) 每个可编程远程I/O适配器出厂均自带一块BMX RMS 008MP内存卡，且只支持该内存卡  
 4) 可编程远程I/O适配器仅支持BMX NOE 0100以太网模块



## 附件

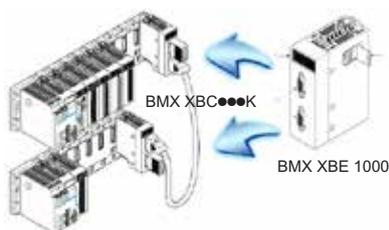
说明	备注	型号
内存卡8MB，用于备份用户程序和内置以太网Web服务器功能(Transparent Ready class B)，适用所有处理器和可编程远程I/O适配器	CPU和可编程远程I/O适配器自带	<b>BMX RMS 008MP</b>
内存卡8MB + 文件16MB，用于备份用户程序和内置以太网Web服务器功能(Transparent Ready class B)，提供16M用户文件存储，适用于BMX P34 2000/20102/2020/20302	CPU选购件	<b>BMX RMS 008MPF</b>
内存卡8MB+文件128MB，用于备份用户程序和激活内置以太网Web服务器功能(Transparent Ready class B)，提供128MB用户文件存储，适用于BMX P34 2000/20102/2020/20302	CPU选购件	<b>BMX RMS 128MPF</b>
USB编程电缆，长度1.8米		<b>BMX XCA USBH 018</b>
USB编程电缆，长度4.5米		<b>BMX XCA USBH 045</b>
RJ45到DB9(孔)交叉电缆，长度3米		<b>TCS MCN 3M4F3C2</b>
RJ45到DB9(针)直连电缆，长度3米		<b>TCS MCN 3M4M3S2</b>

# M340 机架



## 订购信息

机架	<b>BMX XBP 0400</b>	<b>BMX XBP 0600</b>	<b>BMX XBP 0800</b>	<b>BMX XBP 1200</b>
描述	4槽机架	6槽机架	8槽机架	12槽机架
屏蔽杆	<b>BMX XSP 0400</b>	<b>BMX XSP 0600</b>	<b>BMX XSP 0800</b>	<b>BMX XSP 1200</b>
描述	用于4槽机架	用于6槽机架	用于8槽机架	用于12槽机架
注：屏蔽杆主要用于模拟量信号线屏蔽层连接				
小屏蔽夹	<b>STB XSP 3010</b>			
大屏蔽夹	<b>STB XSP 3020</b>			
槽位保护盖	<b>BMX XEM 010</b>			



## 扩展机架套件及电缆

描述	备注	型号
标准机架扩展模块，用于连接两个机架，安装于机架最右侧，不占槽位		<b>BMX XBE 1000</b>
0.8m扩展电缆		<b>BMX XBC 008K</b>
1.5m扩展电缆		<b>BMX XBC 015K</b>
3m扩展电缆		<b>BMX XBC 030K</b>
5m扩展电缆		<b>BMX XBC 050K</b>
12m扩展电缆		<b>BMX XBC 120K</b>
终端电阻，当使用扩展机架时，安装于机架的最两端(成对销售)		<b>TSX TLYEX</b>
扩展套件包括： - 2个扩展模块BMX XBE 1000 - 1个0.8米扩展电缆BMX XBC 008K - 1对终端电阻TSX TLYEX		<b>BMX XBE 2005</b>

注：1) 处理器BMX P34 1000只支持1个扩展机架(机架0~1)  
2) 处理器BMX P34 20●●系列最多支持3个扩展机架，加上主机架，共4个机架(机架0~3)

## M340 电源



### 订购信息

特性	标准	高功率	标准	高功率	高功率
型号	<b>BMX CPS2000</b>	<b>BMX CPS3500</b>	<b>BMX CPS2010</b>	<b>BMX CPS3020</b>	<b>BMX CPS3540T</b>
额定电压	100-240 VAC输入	100-240 VAC输入	24 VDC输入	24 VDC-48 VDC输入	125VDC输入
额定电流	0.61A/115V 0.31A/240V	1.04 A/115V 0.52A/240V	1A / 24V	1.65A/24V 0.83A/48V	0.36A/125V
电压及频率范围	85 & 264 VAC 47-63Hz	85 & 264 VAC 47-67Hz	18-31.2 VDC	18-62.4 VDC	100-150VDC
内置保护	内置保险丝	内置保险丝	内置保险丝	内置保险丝	内置保险丝
输出总功率	20W	36W	17W	32W	30W
3.3V输出	2.5 A 8.3W	4.5A 15W	2.5A 8.3W	4.5A 15W	4.5A 15W
24V输出	0.69A 16.5W	1.3A 31.2W	0.69A 16.5W	1.3A 31.2W	1.3A 31.2W
24V输出传感器 电源	0.45A 10.8W	0.9A 21.6W	- -	- -	0.9A 21.6W
最大输出功率 (3.3V输出 + 24V输出)	16.5W	31.2W	16.5W	31.2W	31.2W
备注					宽温(-25°C到70°C)

### 附件

说明	备注	型号
电源连接器，螺钉连接方式	电源模块自带	<b>BMX XTS CPS10</b>
电源连接器，弹簧连接方式	选配	<b>BMX XTS CPS20</b>

## M340 离散量输入/输出



### 数字量输入

型号	BMX DDI 1602	BMX DDI 1603	BMX DDI 1604T	BMX DAI 0805	BMX DAI 1602	BMX DAI 1603	BMX DAI 1604	BMX DDI 3202K	BMX DDI 6402K
类型	DC	DC	DC	AC	DC/AC	AC	AC	DC	DC
点数	16	16	16	8	16	16	16	32	64
输入电压	24VDC	48VDC	125VDC	220VAC	24VDC/24VAC	48VAC	110VAC	24VDC	24VDC
逻辑	正逻辑	正逻辑	正逻辑				正逻辑	正逻辑	
连接	20针端子块	20针端子块	20针端子块	20针端子块	20针端子块	20针端子块	20针端子块	1×FCN40针	2×FCN40针
Telefast 预接线	—							是(注1)	
备注			宽温(-25°C到70°C)						



### 数字量输出

型号	BMX DRA 0804T	BMX DRA 0805	BMX DRA 1605	BMX DAO 1605	BMX DDO 1602	BMX DDO 1612	BMX DDO 3202K	BMX DDO 6402K
类型	DC继电器	DC/AC继电器	DC/AC继电器	AC可控硅	DC晶体管	DC晶体管	DC晶体管	DC晶体管
点数	8	8	16	16	16	16	32	64
开关容量	125VDC, 0.3A	24VDC, 24V- 240VAC, 4A	24VDC, 24V- 240VAC, 3A	24V- 240VAC, 1A	24VDC, 0.5A, 正逻辑	24VDC, 0.5A, 负逻辑	24VDC, 0.1A, 正逻辑	24VDC, 0.1A, 正逻辑
连接	20针端子块	20针端子块	20针端子块	20针端子块	20针端子块	20针端子块	1×FCN40针	2×FCN40针
Telefast 预接线		—					是(注1)	
隔离保护	通道间隔离				通道间诊断 和保护	通道间诊断和 保护(8通道/组)	通道间诊断和 保护	通道间诊断和 保护
备注	宽温(-25°C到70°C)							

注1：选择Telefast请参考附录中《Telefast ABE 7预接线系统》

## M340 离散量输入/输出



### 混合数字输入/输出

型号	BMX DDM 16022	BMX DDM 16025	BMX DDM 3202K
类型	DC输入/DC晶体管输出	DC输入, DC/AC继电器输出	DC输入/DC晶体管输出
点数	8I/8O	8I/8O	16I/16O
输入电压	24VDC	24VDC	24VDC
输出开关容量	24VDC, 0.5A	24VDC/24 - 240VAC, 3A	24VDC, 0.1A
连接	20针端子块	20针端子块	1×FCN40针
Telefast预接线	—	—	是(注1)
隔离保护	通道间诊断和保护	—	通道间诊断和保护
备注	—	—	—



### 附件

类型	描述	型号
20针端子块(电缆连接附件)	压线式端子块 (20针) 螺钉端子块 (20针) 弹簧端子块 (20针)	<b>BMX FTB 2000</b> <b>BMX FTB 2010</b> <b>BMX FTB 2020</b>
预制电缆线 (用于数字输入/输出模块)	1x FTB端子条, 20根带有颜色编码的飞线, 长度: 3/5/10米 1x FCN接头, 20根带有颜色编码的飞线, 长度: 3/5/10米 1x FCN接头, 2x20根带有颜色编码的飞线, 长度: 3/5/10米	<b>BMX FTW301/501/1001</b> <b>BMX FCW301/501/1001</b> <b>BMX FCW303/503/1003</b>
预制电缆线 (用于数字输入/输出模块)	1x FCN到1x HE 10接头, 用于直接接线的Telefast 2系统, 长度: 0.5/1/2/3/5/10米 1x FCN到2x HE 10接头, 用于直接接线的Telefast 2系统, 长度: 0.5/1/2/3/5/10米	<b>BMX FCC 051/101/201/301/501/1001</b> <b>BMX FCC 053/103/203/303/503/1003</b>

注1: 选择Telefast请参考附录中《Telefast ABE 7预接线系统》

## M340 模拟量输入/输出



### 订购信息

应用	模拟量输入			模拟量输出			模拟量输入/输出
型号	<b>BMX AMI 0410</b>	<b>BMX AMI 0800</b>	<b>BMX AMI 0810</b>	<b>BMX AMO 0210</b>	<b>BMX AMO 0410</b>	<b>BMX AMO 0802</b>	<b>BMX AMM 0600</b>
I/O类型	模拟量输入	模拟量输入	模拟量输入	模拟量输出	模拟量输出	模拟量输出	模拟量输入/输出
是否隔离	隔离	非隔离	隔离	隔离	隔离	非隔离	非隔离
电压范围	+/-10V 0-10V 0-5V 1-5V +/-5V	+/-10V 0-10V 0-5V 1-5V +/-5V	+/-10V 0-10V 0-5V 1-5V +/-5V	+/-10V	+/-10V		+/-10V输入 0-10V输入 0-5V输入 1-5V输入 +/-10V输出
电流范围	0-20mA 4-20mA +/-20mA	0-20mA 4-20mA +/-20mA	0-20mA 4-20mA +/-20mA	0-20mA 4-20mA	0-20mA 4-20mA	0-20mA 4-20mA	0-20mA输入/出 4-20mA输入/出
通道数	4通道	8通道	8通道	2通道	4通道	8通道	4通道输入/ 2通道输出
分辨率	16bits	16bits	16bits	16bits	16bits	16bits	12bits
连接	20针端子块	28针端子块	28针端子块	20针端子块	20针端子块	20针端子块	20针端子块

### 附件

类型	描述	型号
模拟量模块接线 20针端子块	压线式端子块 (20针)	<b>BMX FTB 2000</b>
	螺钉端子块 (20针)	<b>BMX FTB 2010</b>
	弹簧端子块 (20针)	<b>BMX FTB 2020</b>
模拟量模块接线 28针端子块	弹簧端子块(28针)	<b>BMX FTB 2820</b>

## M340 温度输入



### 订购信息

应用	温度输入	
型号	<b>BMX ART 0414</b>	<b>BMX ART 0814</b>
I/O类型	隔离温度输入	隔离温度输入
电压范围	+/-40mV +/-80mV +/-160mV +/-320mV +/-640mV +/-1.28V	+/-40mV +/-80mV +/-160mV +/-320mV +/-640mV +/-1.28V
温度输入	热电偶和RTD(2,3,4线) ; 热电偶B, E, J, K, L, N, R, S, T, U ; 铂电阻Pt100/Pt1000 (US/JIS), Ni100/Ni1000 (CEI or JIS), Cu10	热电偶和RTD(2,3,4线) ; 热电偶B, E, J, K, L, N, R, S, T, U ; 铂电阻Pt100/Pt1000 (US/JIS), Ni100/Ni1000 (CEI or JIS), Cu10
通道数	4通道	8通道
分辨率	16bits	16bits
连接	1xFCN40针Telefast带SUB-D25连接器 ; ABE-7CPA412	2xFCN40针Telefast带SUB-D25连接器 ; ABE-7CPA412
备注		

### 附件

类型	描述	型号
Telefast模块	用于连接温度输入模块BMX ART 0414/0814，提供冷端补偿，可连接4个温度输入	<b>ABE-7CPA412</b>
温度输入模块电缆	1xFCN和1xSub-D25接头，用于BMX ART0414/0814与ABE-7CPA412之间直接连接。	<b>BMX FCA 152/302/502</b> (1.5/3/5米)
温度输入模块电缆	1xFCN接头，带有颜色编码的屏蔽飞线电缆	<b>BMX FCW 301S/501S</b> (3/5米)

注1：选择Telefast请参考附录中《Telefast ABE 7预接线系统》

## M340 计数模块



### 订购信息

型号	BMX EHC 0200	BMX EHC 0800
通道数	2通道	8通道
计数频率	60KHz	10KHz
计数能力	32 bits	16 bits
功能	4种计数模式, 4种测量模式和PMM	5种计数模式, 1种测量模式
计数通道最大输入/输出	6输入24VDC 2输出24VDC	2输入24VDC
连接	输入: 2个16针端子块 输出: 10针端子块	20针端子块

### 附件

类型	描述	型号
计数模块端子块	2个16针的弹簧端子块 1个10针的弹簧端子块	BMX XTS HSC 20
20针端子块	压线式端子块 (20针) 螺钉端子块 (20针) 弹簧端子块 (20针)	BMX FTB 2000 BMX FTB 2010 BMX FTB 2020

# M340 PTO运动控制模块

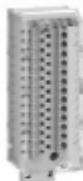


## 订购信息

型号	BMX MSP 0200
通道数	2通道
输入点数	每通道2路输入
输出点数	2路PTO输出，每通道2路辅助输出
脉冲输出方式	CW/CCW，脉冲+方向，A/B相位(正交)
输出脉冲数	-2,147,483,648~2,147,483,647(32位)
脉冲输出频率(kHz)	最大200kHz(CW/CCW和脉冲+方向模式) 最大100kHz(A/B相模式)

注：1) PTO模块与伺服驱动器连接电缆长度≤10m。

2)若PTO模块(集电极开路输出)连接到接收差分信号的驱动器(如Lexium 05)，需用USIC RS422转换器VW3 M3102，PTO模块与USIC转换器的连接电缆长度≤0.5m。



## 附件

类型	描述	备注	型号
PTO模块端子	28针端子块		BMX FTB 2820
RS422转换器(USIC)	用于连接PTO模块脉冲输出到RS422接口的伺服驱动器(如Lexium 05)		VW3 M3102
RS422转换器连接USIC电缆	PTO模块到USIC转换器电缆，长度0.5m		VW3 M8210R105
	USIC转换器到Lexium 05电缆，长度1.5/3/5m		VW3 M8209R15/30/50

# M340 以太网



## 订购信息

以太网		BMX P34 2020/20302内置以太网	BMX NOE 0100	BMX NOE 0110
网络类型		Ethernet Modbus TCP/IP	Ethernet Modbus TCP/IP	Ethernet Modbus TCP/IP
物理接口		1 RJ45	1 RJ45	1 RJ45
速率		10/100M	10/100M	10/100M
标准服务		Modbus TCP/IP消息		
透明就绪服务	类别	B10	B30	C30
	标准web服务	系统诊断 数据编辑		
	可配置web服务	—	—	报警查看器 图形数据编辑器 用户自定义网页 (32mb)
	I/O扫描	无	是	
	全局数据	无	是	
	FDR服务	是(客户端)	是(服务器)	
	SNMP网管服务	是		
	SMTP电子邮件	是		
	NTP服务	无	是(<10ms)	
	地址服务器	无	是	
带宽管理	是			



## 附件

描述	备注	型号
内存卡8MB，用于备份用户程序和内置以太网Web服务器功能 (Transparent Ready class B),适用所有处理器	CPU自带	<b>BMX RMS 008MP</b>
内存卡8MB+文件16MB，用于备份用户程序和内置以太网Web服务器功能 (Transparent Ready class B)，提供16M用户文件存储，适用于 BMX P34 2000/20102/2020/20302	CPU选购件	<b>BMX RMS 008MPF</b>
内存卡8MB+文件128MB，用于备份用户程序和激活内置以太网Web服务器功能 (Transparent Ready class B)，提供128M用户文件存储，适用于 BMX P34 2000/20102/2020/20302	CPU选购件	<b>BMX RMS 128MPF</b>
内存卡8MB，用于BMX NOE 0100，提供Transparent Ready class B30服务	BMX NOE 0100自带	<b>BMX RWS B000M</b>
内存卡16MB，用于BMX NOE 0100，提供可选Transparent Ready class C30服务	BMX NOE 0100选购	<b>BMX RWS C016M</b>
内存卡32MB，用于BMX NOE 0110，提供Transparent Ready class C30服务	BMX NOE 0110自带	<b>BMX RWS FC032M</b>

# M340 CANopen总线



## 订购信息

类型		处理器BMX P34 20102/20302内置CANopen 主站
结构	物理接口	9针D型接口
	访问方式	CSMA/CA
配置	波特率	20K-1Mbps
	最多站点	63
	最大距离	2500m(20Kbit/s), 1000m(50Kbit/s), 500m(125Kbit/s), 250m(250Kbit/s), 100m(500Kbit/s), 40m(800Kbit/s), 20m(1Mbit/s),
服务		NMT- Master SDO 交换 PDO 交换
支持设备	分布式IO	
	FTB	是(通过Unity Pro软件“即插即用”服务, 相当于机架上的I/O)
	OTB	是(20点的基本数字量12I/8O)
	STB	是(通过Advantys软件配置)
	FTM	是
	变频器	
	ATV31	是+MFB库
	ATV61	是
	ATV71	是+MFB库
	伺服驱动	
	Lexium 05	是+MFB库
	Lexium 17D	是+MFB库
	Lexium 15LP, MP, HP	是+MFB库
	驱动/定位	
	IclA IFA/IFE/IFS	是+MFB库
	IclA NDS	是
	传感器	
	Osicoder	是
	电机控制	
	APP	是
	Tesys T/V	是
	第三方产品	
	CPV/CPX	是
P2M2HBVC11600	是	

注：可通过Unity Pro自带的CANopen“硬件目录管理器”导入第三方产品eds文件，支持第三方产品。

## M340 串口



### 订购信息

串口	BMX P34 1000/2000/20102/2020 内置串口	BMX NOM 0200
物理接口	1 RJ45	2 RJ45 和 1 RJ45
总线标准	非隔离RS232 (4线)/非隔离 RS485 (2线)	通道0：非隔离RS232 (7线)/隔离 RS485 (2线)； 通道1：隔离RS485 (2线)
访问方式	Modbus模式：RTU/ASCII，主/从站； 字符串模式：全双工(RS232)/半双工(RS485)	Modbus模式：RTU/ASCII，主/从站； 字符串模式：全双工 (RS232) / 半双工 (RS485)
通信速率	0.3-38.4 Kbps	RS232：0.3-115.2 Kbps RS485：0.3-57.6 Kbps
最多Modbus从站数	32	32
Modbus从站号	1-247	1-247
服务	Modbus模式：读/写位和字，诊断； 字符串模式：发送和接收	Modbus 模式：读/写位和字，诊断； 字符串模式：发送和接收
备注	支持自由口通信协议编程	支持自由口通信协议编程

### 附件

描述	备注	型号
RJ45到DB9 (孔) 交叉电缆，长度3米，用于连接RS232数据终端设备 (如标准PC、打印机等)和CPU内置串口	CPU内置串口电缆	TCS MCN 3M4F3C2
RJ45到DB9 (针) 直连电缆，长度3米，用于连接RS232 数据通信设备 (如标准Modem等) 和CPU内置串口	CPU内置串口电缆	TCS MCN 3M4M3S2
RJ45到DB9 (针) 直连电缆，长度3米，用于连接RS232 数据通信设备 (如标准Modem等) 和BMX NOM 0200串行通信模块通道0串口	BMX NOM 0200串行通信模块电缆	TCS XCN 3M4F3S4

## M340 AS-I V3总线



### 订购信息

型号		BMX EIA 0100
结构	物理接口	3针D型接口
	通道数	单通道
	总线标准	M4 (AS-Interface V3.0标准)全扩展主站, 支持V1、V2、V3级别从站
	访问方式	主/从
	通信速率	167 Kbps
	性能	最大总线循环时间: 3ms (少于20个从站) /10ms (62个从站)
配置	最多从站数	62个标准和/或扩展地址从站
	最大距离	100米, 使用两个中继器最大可达500米
CPU支持	BMX P34 1000	最多2个模块
	BMX P34 20xx	最多4个模块
服务	和输入传感器/输出执行器之间进行透明数据交换	
支持的从站	S-7.3, S-7.A.7, S-7.A.A, S-7.A.8, S-7.A.9, S-6.0.*	
备注		

### 附件

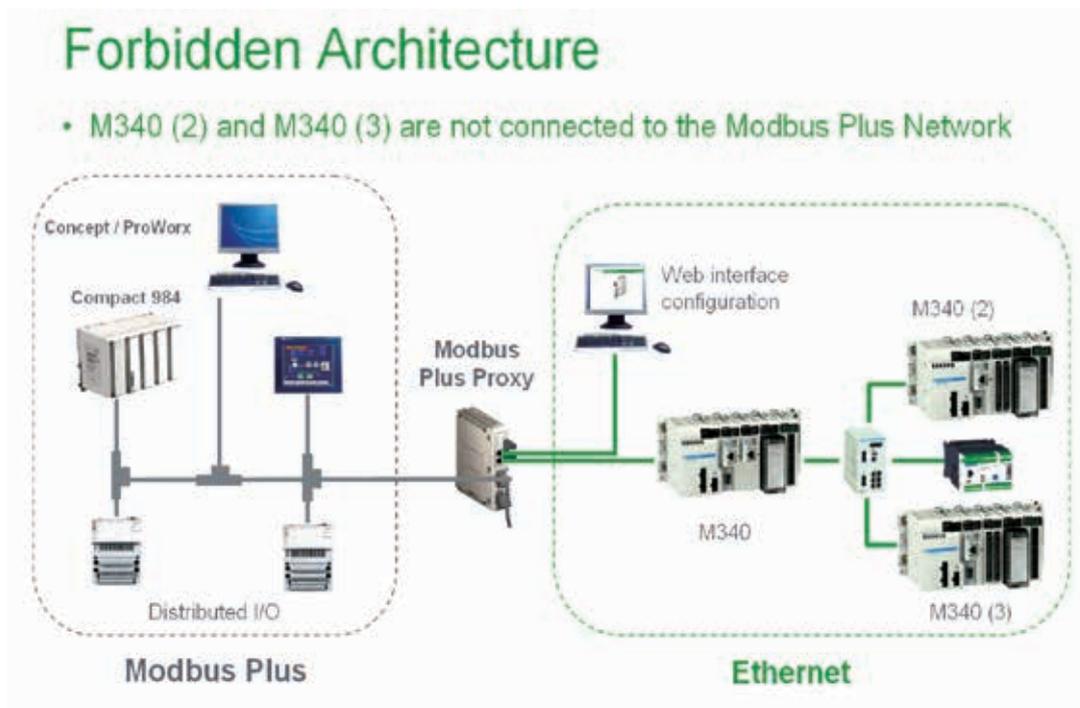
描述	备注	型号
3针D型公接头	BMX EIA 0100自带	-

# M340双MB+转双以太网网关



## 订购信息

<b>型号</b>		<b>TCS EGDB23F24FA</b>
<b>结构</b>	物理接口	2个RJ45和2个9针D型接口
	功能	Modbus Plus转以太网
<b>服务</b>	允许M340 PLC通过以太网连接到MB+总线网络上，通过Web 配置网关功能；支持全局数据，PeerCop，Offset，Legacy Offset等功能，支持路由表配置	
<b>连接</b>	1个MB+网关必须直接连接1个M340 PLC，且1个MB+网关只能支持1台M340 PLC通过以太网连接到MB+网络上（如下图所示）	
<b>备注</b>		



## 附件

描述	备注	型号
9针D型Modbus Plus接头	用于连接Modbus Plus接口	-
网线	用于连接以太网接口	-

# M340H加固型模块



## 确保您的装置可用于极端环境

- 可在-25°C - +70°C温度范围内起机；
- 可在-40°C - +70°C温度范围内运行；
- 增强抗结露性能；
- 提高灰尘防护等级；
- 提高抗化学腐蚀能力。



## 在所有模块电路板上涂覆《Humiseal 1A33 UR》标准涂层

- 所有元器件被重新校准；
- 所有加固型模块性能更加强健。

## 可继续使用原来在Unity Pro上的开发程序

- 加固型模块仅仅硬件性能提高；
- 继续使用Unity Pro编程软件。

## M340H加固型模块

订购信息		
类别	加固型模块型号	描述
处理器单元	BMX P34 2020H	内置通讯口：USB，Modbus，Ethernet TCP/IP
	BMX P34 20302H	内置通讯口：USB，CANopen，Ethernet TCP/IP
电源模块	BMX CPS 3020H	24VDC - 48VDC输入
	BMX CPS 3500H	100 - 240VAC输入
机架和机架扩展模块	BMX XBP 0400H	4槽机架
	BMX XBP 0600H	6槽机架
	BMX XBP 0800H	8槽机架
	BMX XBE 1000H	标准机架扩展模块
离散量输入/输出模块	BMX DDI 1602H	16点24VDC输入
	BMX DDI 1603H	16点48VDC输入
	BMX DAI 1602H	16点24VDC/24VAC输入
	BMX DAI 1603H	16点48VAC输入
	BMX DAI 1604H	16点100 - 120VAC输入
	BMX DDO 1602H	16点DC正逻辑晶体管输出
	BMX DDO 1612H	16点DC负逻辑晶体管输出
	BMX DAO 1605H	16点AC可控硅输出
	BMX DRA 0805H	8点DC/AC继电器输出
	BMX DRA 1605H	16点DC/AC继电器输出
	BMX DDM 16022H	8点24VDC输入+8点DC晶体管输出
	BMX DDM 16025H	8点24VDC输入+8点DC/AC继电器输出
模拟量输入/输出模块	BMX AMI 0410H	4通道隔离模拟量输入
	BMX ART 0414H	4通道隔离温度输入
	BMX ART 0814H	8通道隔离温度输入
	BMX AMO 0210H	2通道隔离模拟量输出
	BMX AMM 0600H	4通道模拟量输入+2通道模拟量输出
以太网模块	BMX NOE 0100H	10/100M以太网，“透明就绪” B30类
	BMX NOE 0110H	10/100M以太网，“透明就绪” C30类
串口模块	BMX NOM 0200H	两通道RS232/RS485串行通信
计数模块	BMX EHC 0200H	2通道高速计数
	BMX EHC 0800H	8通道高速计数

注：所有加固型模块均能在极端恶劣环境中长期稳定运行（宽温和防腐）。模块的其它性能和接线方式均与常规模块相同。

# Unity Pro 5.0软件平台



## 订购信息

版本		S	M	L	XL
所支持的 PLC	Modicon M340 BMX	P34 1000/20102/2020 /20302/PRA 0100	P34 1000/20102/2020 /20302/PRA 0100	P34 1000/20102/2020 /20302/PRA 0100	P34 1000/20102/2020 /20302/PRA 0100
	Modicon Premium TSX 57		00/10/20	00/10/20/30/40	00/10/20/30/40/50
	Modicon Atrium PCI57		204	204/354	204/354
	Modicon Quantum 140 CPU			311 10/434 12/534 14	311 10/434 12/534 14/651 50/60
	Modicon Quantum 双机热备140 CPU				671 60
型号		UNY SPU SF * CD50	UNY SPU MF * CD50	UNY SPU LF * CD50	UNY SPU EF * CD50

注：\*为U/G/T/F分别指每种版本的许可类型是Single, Group, Team还是Facility, S和M版本中不包含许可类型Facility  
Unity Pro 5.0支持5种IEC61131-3语言, 支持中文版, 中文变量名

## 订购信息

许可类型	Single	Group	Team	Facility
用户数量	1	3	10	100
Unity Pro XL版	是	是	是	是
Unity Pro L版	是	是	是	是
Unity Pro M版	是	是	是	
Unity Pro S版	是	是	是	
型号	UNY SPU ●FU CD50	UNY SPU ●FG CD50	UNY SPU ●FT CD50	UNY SPU ●FF CD50

注：●为S/M/L/E分别代表Unity Pro的S, M, L, XL四种版本

## 触摸屏3.8", 5.7"



### 订购指南

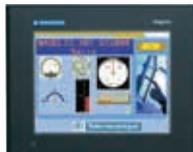
	XBTGT1100	XBTGT1130	XBTGT2110	XBTGT2120	XBTGT2130	XBTGT2220	XBTGT2330
分辨率/类型	QVGA/STN琥珀色和红色		QVGA/STN 蓝白	QVGA/STN灰色		QVGA/STN 色彩	QVGA/TFT 色彩
色彩	8级		16级		4096色		65536色
背光	DEL, 50 000 h		CFL, 58 000 h			CFL,75 000h	CFL,50 000h
输入模式	数字电阻触摸板8 x 6+6个功能键		模拟电阻触摸板, 解析率1024 x 1024				
应用/备用	8 MB/512 KB		16 MB/128 KB	16 MB/512 KB			
附加	无			CF卡: 128 MB-->1GB			
电源	直流24						
串行	COM1 RJ45(RS485-232C)		COM1 SubD9 (RS232C-422-485) 和COM2 RJ45 (RS485)				
USB	无		1端口A类主机				
以太网	无	1端口10 Base T	无		1端口10/100 Base T	无	1端口10/100 Base T
辅助	无						
多媒体	无						
外部尺寸	130x104x 41mm		168x135x60mm				

### 附件

说明	备注	型号
CF卡	128 MB 256 MB 512 MB 1 GB	XBTZGM128 XBTZGM256 MPCYN00CFE00N MPCYN00CF100N
弹簧夹		XBTZ3002
USB下载线, XBTGT1000		XBTZG925
USB下载线, XBTGT2000-XBTGT7000		XBTZG935
USB端口的扩展线		XBTZGUSB
用于替换的开孔尺寸适配器	XBTF032●●●?--> XBTGT2000 XBTG2110 --> XBTGT2110 XBTF034●●●?--> XBTGT5000 XBTG5330 --> XBTGT5330	XBTZGCO1 XBTZGCO2 XBTZGCO3 XBTZGCO4
用于Twido/Modicon TSX Micro/Modicon Premium的连线		XBTZ9780
用于Modicon Quantum的连线		990NAA26320
用于Advantys STB的连线		STBXCA4002
用于ATV速度驱动的连接		VW3A8306R30

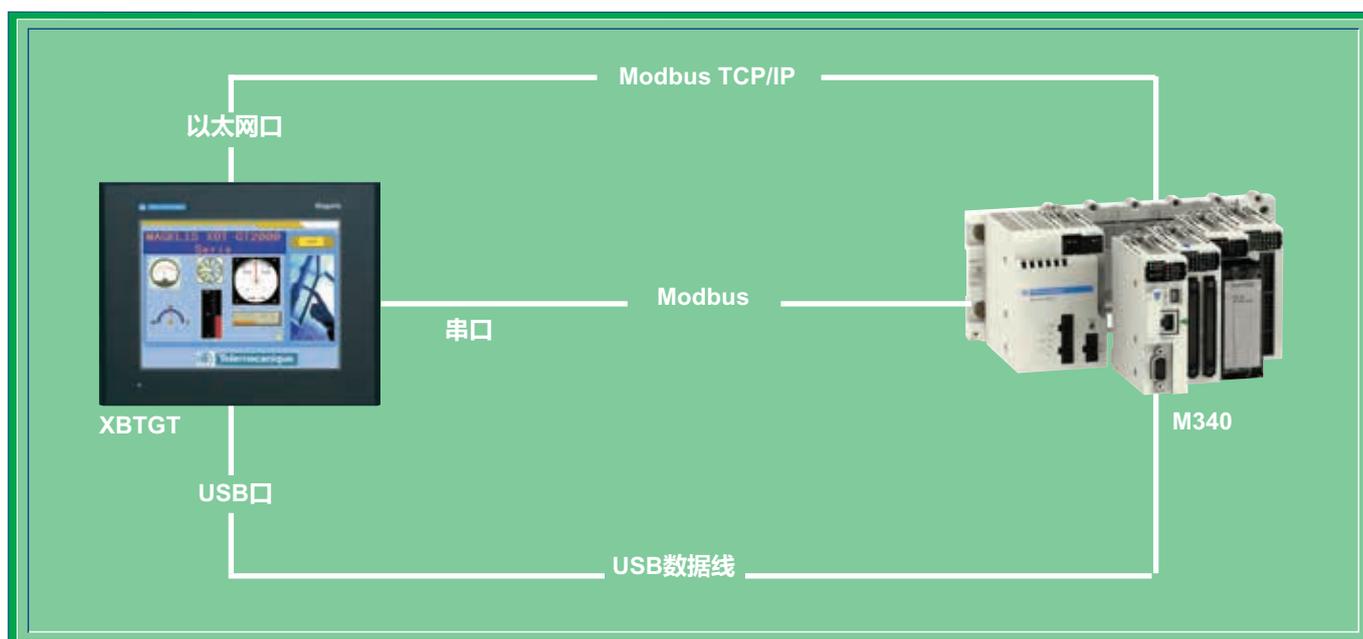
注: M340的USB编程电缆BMX XCA USBH 018 (1.8米)和BMX XCA USBH 045 (4.5米), 也可通过USB口, 用于直接连接GT系列(带USB)触摸屏。

## 触摸屏7.5”，10.4”，12.1”，15.1”



### 订购信息

	XBTGT4230	XBTGT4330	XBTGT4340	XBTGT5230	XBTGT5330	XBTGT5340	XBTGT6330	XBTGT6340	XBTGT7340
分辨率/类型	VGA/STN	VGA/TFT		VGA/STN	VGA/TFT		SVGA/TFT	XGA/TFT	
色彩	4096色	65536色		4096色	65536色		65536色	色彩	
背光	CFL, 54 000 h				CFL, 50 000 h				
输入模式	模拟电阻触摸屏, 解析率1024 x 1024								
应用/备用	32 MB/512 KB								
附加	CF卡: 128 MB --> 1 GB								
电源	直流24								
串行	COM1 SubD9(RS232C-422 - 485)和COM2 RJ45(RS485)								
USB	1端口A类主机			2端口A类主机					
以太网	1端口10/100 Base T								
辅助	3个数字输出/1个数字输入, 1个扬声器输出								
多媒体	无		1个视频/ 声音输入	无		1个视频/ 声音输入	无		1个视频/ 声音输入
外部尺寸	215x170x60 mm			313x219x 56 mm	271x213x57 mm		313x239x56 mm		395x239x 60 mm



注: M340的USB编程电缆BMX XCA USBH 018 (1.8米)和BMX XCA USBH 045 (4.5米), 也可通过USB口, 用于直接连接GT系列(带USB)触摸屏。

# 订货一览表

M340订购信息		
订货数据		订货号
处理器单元	BMX P34 标准CPU, 内置USB口和Modbus BMX P34 高性能CPU, 内置USB口和Modbus BMX P34 高性能CPU, 内置USB口, Modbus, CANopen BMX P34 高性能CPU, 内置USB口, Modbus, Ethernet TCP/IP BMX P34 高性能CPU, 内置USB口, CANopen, Ethernet TCP/IP 可编程远程I/O适配器, 内置Ethernet TCP/IP	BMX P34 1000 BMX P34 2000 BMX P34 20102 BMX P34 2020 BMX P34 20302 BMX PRA 0100
电源模块	标准电源模块, 100-240V AC输入 高功率电源模块, 100-240V AC输入 标准电源模块, 24V DC输入 高功率电源模块, 24VDC/48VDC输入 高功率电源模块, 125VDC输入, 宽温(-25°C到70°C)	BMX CPS 2000 BMX CPS 3500 BMX CPS 2010 BMX CPS 3020 BMX CPS 3540T
离散量输入/输出模块	离散量DC输入模块, 16点输入24VDC 离散量DC输入模块, 16点输入48VDC 离散量DC输入模块, 16点输入125VDC, 宽温(-25°C到70°C) 离散量AC输入模块, 8点输入220VAC 离散量DC/AC输入模块, 16点输入24VDC/24VAC 离散量AC输入模块, 16点输入48VAC 离散量AC输入模块, 16点输入110VAC 离散量DC输入模块, 32点输入24VDC 离散量DC输入模块, 64点输入24VDC 离散量DC输出模块, 8点输出125VDC继电器, 宽温(-25°C到70°C) 离散量DC输出模块, 8点输出24VDC/24V-240VAC继电器 离散量DC输出模块, 16点输出24VDC/24V-240VAC继电器 离散量DC输出模块, 16点输出24V-240VAC可控硅 离散量DC输出模块, 16点输出24VDC晶体管, 正逻辑 离散量DC输出模块, 16点输出24VDC晶体管, 负逻辑 离散量DC输出模块, 32点输出24VDC晶体管, 正逻辑 离散量DC输出模块, 64点输出24VDC晶体管, 正逻辑 混合离散量输入/输出模块, 8点输入24VDC, 8点输出24VDC晶体管 混合离散量输入/输出模块, 8点输入24VDC, 8点输出DC/AC继电器输出 混合离散量输入/输出模块, 16点输入24VDC, 16点输出24VDC晶体管	BMX DDI 1602 BMX DDI 1603 BMX DDI 1604T BMX DAI 0805 BMX DAI 1602 BMX DAI 1603 BMX DAI 1604 BMX DDI 3202K BMX DDI 6402K BMX DRA 0804T BMX DRA 0805 BMX DRA 1605 BMX DAO 1605 BMX DDO 1602 BMX DDO 1612 BMX DDO 3202K BMX DDO 6402K BMX DDM 16022 BMX DDM 16025 BMX DDM 3202K
模拟量输入/输出模块	隔离模拟量输入模块, 4通道×16位 非隔离模拟量输入模块, 8通道×16位 隔离模拟量输入模块, 8通道×16位 隔离模拟量输出模块, 2通道×16位 隔离模拟量输出模块, 4通道×16位 非隔离模拟量输出模块, 8通道×16位 模拟量输入/输出模块, 4通道输入/2通道输出×12位 隔离温度输入模块, 4通道×16位 隔离温度输入模块, 8通道×16位	BMX AMI 0410 BMX AMI 0800 BMX AMI 0810 BMX AMO 0210 BMX AMO 0410 BMX AMO 0802 BMX AMM 0600 BMX ART 0414 BMX ART 0814
计数模块	2通道高速计数×60KHz 8通道高速计数×10KHz	BMX EHC 0200 BMX EHC 0800
PTO运动控制模块	2通道脉冲输出运动控制模块, 输出频率最大200KHz	BMX MSP 0200
以太网模块	Ethernet Modbus TCP/IP, 10/100M速率, 1 RJ45 Ethernet 口, “透明就绪” B30类 Ethernet Modbus TCP/IP, 10/100M速率, 1 RJ45 Ethernet 口, “透明就绪” C30类	BMX NOE 0100 BMX NOE 0110
AS-I V3模块	M4 (AS-Interface)全扩展主站模块, 可带62个从站	BMX EIA 0100
串行通信模块	2通道RS232/RS485串行通信模块	BMX NOM 0200
双MB+转双以太网网关模块	Modbus Plus转以太网	TCS EGDB23F24FA
机架	4槽机架 6槽机架 8槽机架 12槽机架	BMX XBP 0400 BMX XBP 0600 BMX XBP 0800 BMX XBP 1200

# 订货一览表

## M340订购信息

订货数据		订货号
扩展机架套件及电缆	标准机架扩展模块, 用于连接两个机架, 安装于机架最右侧, 不占槽位	<b>BMX XBE 1000</b>
	0.8m扩展电缆	<b>BMX XBC 008K</b>
	1.5m扩展电缆	<b>BMX XBC 015K</b>
	3m扩展电缆	<b>BMX XBC 030K</b>
	5m扩展电缆	<b>BMX XBC 050K</b>
	12m扩展电缆	<b>BMX XBC 120K</b>
	终端电阻, 当使用扩展机架时, 安装于机架的最两端(成对销售)	<b>TSX TLYEX</b>
	扩展套件包括: - 2个扩展模块BMX XBE 1000 - 1个0.8米扩展电缆BMX XBC 008K - 1对终端电阻TSX TLYEX	<b>BMX XBE 2005</b>
内存卡, 编程/通信电缆	内存卡8MB, 用于备份用户程序和内置以太网Web服务器功能(Transparent Ready class B), 适用所有处理器和可编程远程I/O适配器, CPU和可编程远程I/O适配器自带	<b>BMX RMS 008MP</b>
	内存卡8MB+文件16MB, 用于备份用户程序和内置以太网Web服务器功能(Transparent Ready class B), 提供16M用户文件存储, 适用于BMX P34 2000/20102/2020/20302	<b>BMX RMS 008MPF</b>
	内存卡8MB+文件128MB, 用于备份用户程序和激活内置以太网Web服务器功能(Transparent Ready class B), 提供128M用户文件存储, 适用于BMX P34 2000/20102/2020/20302	<b>BMX RMS 128MPF</b>
	内存卡8MB, 用于BMX NOE 0100, 提供Transparent Ready class B30服务, BMX NOE 0100自带	<b>BMX RWS B000M</b>
	内存卡16MB, 用于BMX NOE 0100, 提供Transparent Ready class C30服务, BMX NOE 0100选购	<b>BMX RWS C016M</b>
	内存卡32MB, 用于BMX NOE 0110, 提供Transparent Ready class C30服务, BMX NOE 0110自带	<b>BMX RWS FC032M</b>
	USB编程电缆, 长度1.8米(用于编程或连接GT系列触摸屏)	<b>BMX XCA USBH 018</b>
	USB编程电缆, 长度4.5米(用于编程或连接GT系列触摸屏)	<b>BMX XCA USBH 045</b>
	RJ45到DB9(孔)交叉电缆, 长度3米	<b>TCS MCN 3M4F3C2</b>
	RJ45到DB9(针)直连电缆, 长度3米	<b>TCS MCN 3M4M3S2</b>
20针端子块(电缆连接附件)	压线式端子块 (20针)	<b>BMX FTB 2000</b>
	螺钉端子块 (20针)	<b>BMX FTB 2010</b>
	弹簧端子块 (20 针)	<b>BMX FTB 2020</b>
28针端子块(电缆连接附件)	弹簧端子块(28针)	<b>BMX FTB 2820</b>
预制电缆线	1x FTB端子条, 20根带有颜色编码的飞线, 长度: 3/5/10米	<b>BMX FTW301/501/1001</b>
	1x FCN接头, 20根带有颜色编码的飞线, 长度: 3/5/10米	<b>BMX FCW301/501/1001</b>
	1x FCN接头, 2x20根带有颜色编码的飞线, 长度: 3/5/10米	<b>BMX FCW303/503/1003</b>
预制电缆线	1x FCN到 1x HE10接头, 用于直接接线的Telefast 2系统, 长度: 0.5/1/2/3/5/10米	<b>BMX FCC 051/101/201/301/501/1001</b>
	1x FCN 到 2x HE10, 用于直接接线的Telefast 2系统, 长度: 0.5/1/2/3/5/10米	<b>BMX FCC 053/103/203/303/503/1003</b>
模拟量输入/输出模块的电缆	1x FTB端子块, 带有颜色编码的屏蔽飞线电缆	<b>BMX FTW 301S/501S(3/5米)</b>
	1x FCN接头, 带有颜色编码的屏蔽飞线电缆	<b>BMX FCW 301S/501S(3/5米)</b>
	1x FTB和1xSub-D 25接头, 用于BMX AMI 0410与ABE7CPA410之间直接连接	<b>BMX FCA 150/300/500(1.5/3/5米)</b>
	1x FCN和1xSub-D 25接头, 用于BMX ART 0414/0814与ABE7CPA412之间直接连接	<b>BMX FCA 152/302/502(1.5/3/5米)</b>

# 订货一览表

## M340订购信息

### 订货数据

### 订货号

其它附件	计数模块端子块, 2个16针的弹簧端子块, 1个10针的弹簧端子块	<b>BMX XTS HSC 20</b>
	RS422转换器(USIC), 用于连接PTO模块脉冲输出到RS422接口的伺服驱动器(如Lexium 05)	<b>VW3 M3102</b>
	RS422转换器连接USIC电缆, PTO模块到USIC转换器电缆, 长度0.5m	<b>VW3 M8210R105</b>
	RS422转换器连接USIC电缆, USIC转换器到Lexium 05电缆, 长度1.5/3/5m	<b>VW3 M8209R15/30/50</b>
	4槽保护屏蔽杆, 主要用于模拟量模块	<b>BMX XSP 0400</b>
	6槽保护屏蔽杆, 主要用于模拟量模块	<b>BMX XSP 0600</b>
	8槽保护屏蔽杆, 主要用于模拟量模块	<b>BMX XSP 0800</b>
	12槽保护屏蔽杆, 主要用于模拟量模块	<b>BMX XSP 1200</b>
	小屏蔽夹	<b>STB XSP 3010</b>
	大屏蔽夹	<b>STB XSP 3020</b>
	机架槽位保护盖	<b>BMX XEM 010</b>
	电源连接器, 螺钉连接方式(电源模块 自带)	<b>BMX XTS CPS10</b>
	电源连接器, 弹簧连接方式(选配)	<b>BMX XTS CPS20</b>

# 订货一览表

## M340H订购信息

订货数据	描述	订货号
处理器单元	BMX P34高性能CPU, 内置USB口, Modbus, Ethernet TCP/IP BMX P34高性能CPU, 内置USB口, CANopen, Ethernet TCP/IP	BMX P34 2020H BMX P34 20302H
电源模块	高功率电源模块, 24VDC/48VDC输入 高功率电源模块, 100-240VAC输入	BMX CPS 3020H BMX CPS 3500H
机架和机架 扩展模块	4槽机架 6槽机架 8槽机架 标准机架扩展模块, 用于连接两个机架, 安装于机架最右侧, 不占槽位	BMX XBP 0400H BMX XBP 0600H BMX XBP 0800H BMX XBE 1000H
离散量输入/ 输出模块	离散量DC输入模块, 16点输入24VDC 离散量DC输入模块, 16点输入48VDC 离散量DC/AC输入模块, 16点输入24VDC/24VAC 离散量AC输入模块, 16点输入48VAC 离散量AC输入模块, 16点输入110VAC 离散量DC输出模块, 16点输出24VDC晶体管, 正逻辑 离散量DC输出模块, 16点输出24VDC晶体管, 负逻辑 离散量DC输出模块, 16点输出24V-240VAC可控硅 离散量DC输出模块, 8点输出24VDC/24V-240VAC继电器 离散量DC输出模块, 16点输出24VDC/24-240VAC继电器 混合离散量输入/输出模块, 8点输入24VDC, 8点输出24VDC晶体管 混合离散量输入/输出模块, 8点输入24VDC, 8点输出DC/AC继电器	BMX DDI 1602H BMX DDI 1603H BMX DAI 1602H BMX DAI 1603H BMX DAI 1604H BMX DDO 1602H BMX DDO 1612H BMX DAO 1605H BMX DRA 0805H BMX DRA 1605H BMX DDM 16022H BMX DDM 16025H
模拟量输入/ 输出模块	隔离模拟量输入模块, 4通道×16位 隔离温度输入模块, 4通道×16位 隔离温度输入模块, 8通道×16位 隔离模拟量输出模块, 2通道×16位 非隔离模拟量输入/输出模块, 4通道输入/2通道输出×12位	BMX AMI 0410H BMX ART 0414H BMX ART 0814H BMX AMO 0210H BMX AMM 0600H
以太网模块	Ethernet Modbus TCP/IP, 10/100M速率, 1RJ45 Ethernet口, “透明就绪” B30类 Ethernet Modbus TCP/IP, 10/100M速率, 1RJ45 Ethernet口, “透明就绪” C30类	BMX NOE 0100H BMX NOE 0110H
串口模块	两通道RS232/RS485串行通信	BMX NOM 0200H
计数模块	2通道高速计数×60KHz 8通道高速计数×10KHz	BMX EHC 0200H BMX EHC 0800H

# 订货一览表

## HMI订购信息

订货数据	订货号
3.8寸触摸屏, 琥珀色/红色, RJ45串口	XBTGT1100
3.8寸触摸屏, 琥珀色/红色, RJ45串口, 以太网口	XBTGT1130
5.7英寸, 蓝屏, 16级灰度	XBTGT2110
5.7英寸, 黑白, 16级灰度, CF卡插槽	XBTGT2120
5.7英寸, 黑白, 16级灰度, CF卡插槽, 以太网口	XBTGT2130
5.7英寸, 4096色, STN, CF卡插槽	XBTGT2220
5.7英寸, 65536色, TFT, CF卡插槽, 以太网口	XBTGT2330
7.5英寸, 4096色, STN, CF卡插槽, 以太网口	XBTGT4230
7.5英寸, 65536色, TFT, CF卡插槽, 以太网口	XBTGT4330
7.5英寸, 65536色, TFT, CF卡插槽, 以太网口, 视频	XBTGT4340
10.4英寸, 4096色, STN, CF卡插槽, 以太网口	XBTGT5230
10.4英寸, 65536色, TFT, CF卡插槽, 以太网口	XBTGT5330
10.4英寸, 65536色, TFT, CF卡插槽, 以太网口, 视频	XBTGT5340
12.1英寸, 65536色, TFT, CF卡插槽, 以太网口	XBTGT6330
12.1英寸, 65536色, TFT, CF卡插槽, 以太网口, 视频	XBTGT6340
15英寸, 65536色, TFT, CF卡插槽, 以太网口, 视频	XBTGT7340

# Telefast ABE 7预接线系统

## 订购信息

Modicon M340 PLC I/O 模块		24V离散量					模拟量			
		输入		输出		输入输出	输入		输出	
模块	BMX	2×16I	4×16I	2×16Q	4×16Q	1×16I 1×16Q	4I	4I	2×4I	2Q
带连接器电缆	BMX	DDI 3202K	DDI 6402K	DDO 3202K	DDO 6402K	DDM 3202K	AMI 0410	ART 0414	ART 0814	AMO 0210
		FCC●●1/FCC●●3				FCC●●3	FCA●●0	FCA●●2		FCA●●0
连接子基板										
优化 16通道	ABE 7H16C●● (紧凑型)									
普通8 通道	ABE 7H08R●●	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)				
	ABE 7H08S21	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)				
普通 16 通道	ABE 7H16R1●●									
	ABE 7H16R50●●									
	ABE 7H16R2●●									
	ABE 7H16S21●									
	ABE 7H16R3●									
	ABE 7H16R23									
	ABE 7H16S43									
	ABE 7H16F43									
固态继电器输入子基板										
普通 16 通道	ABE 7S16E2●●● (带可移动端子盒)									
	ABE 7P16F31● (可移动固态输入子基板)									
固态输出子基板 带可移动端子盒										
优化& 普通8 通道	ABE 7S08S2B●● (固态继电器)			(1)	(1)	(1)				
	ABE 7R08S111●/ 7R08S21●● (机电继电器)			(1)	(1)	(1)				
普通 16 通道	ABE 7S16S●B●● (固态继电器)									
	ABE 7R16S111 ●/7R16S21 ●●(机电继电器)									
输出子基板 带有可移动机电继电器的子基板										
普通8 通道	ABE 7P08T330● (固态继电器)			(1)	(1)	(1)				
优化& 普通 16 通道	ABE 7R16T●●● /7R16M111 (机电继电器)									
	ABE 7R16T●●● /7P16M111(固态继电器或机电继电器)									
模拟量输入/输出子基板										
4通道	ABE 7CPA410									
	ABE 7CPA412									
	ABE 7CPA21									

注：蓝色背景代表能够选择

(1)通过分子基板ABE-7ACC02，使16通道分成2×8通道



# 施耐德电气(中国)有限公司

<b>施耐德电气(中国)有限公司</b>	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 65037402
■ <b>上海分公司</b>	上海市普陀区云岭东路89号长风国际大厦6层, 8-9层, 11-13层	邮编: 200062	电话: (021) 60656699	传真: (021) 60768981
■ <b>广州分公司</b>	广州市天河区珠江新城金穗路62号侨鑫国际金融中心大厦20层02-05单元	邮编: 510623	电话: (020) 85185188	传真: (020) 85185195
■ <b>武汉分公司</b>	武汉市东湖高新区光谷大道77号金融港B11	邮编: 430205	电话: (027) 59373000	传真: (027) 59373001
■ <b>西安分公司</b>	西安市高新区天谷八路211号环普产业科技园C栋1-4层	邮编: 710077	电话: (029) 65692599	传真: (029) 65692588
■ <b>深圳分公司</b>	深圳市南山区科苑南路3099号中国储能大厦7楼A-C单元和8楼	邮编: 518000	电话: (0755) 36677988	传真: (0755) 36677982
■ <b>成都分公司</b>	成都市高新区世纪城南路599号天府软件园D区7栋5层	邮编: 610041	电话: (028) 66853777	传真: (028) 66853778
■ <b>乌鲁木齐办事处</b>	乌鲁木齐市新华北路165号广汇中天广场21层XTUVW号	邮编: 830001	电话: (0991) 6766838	传真: (0991) 6766830
■ <b>呼和浩特办事处</b>	呼和浩特市新城区迎宾北路7号大唐金座4楼402室	邮编: 010010	电话: (0471) 6537509	传真: (0471) 5100510
■ <b>哈尔滨办事处</b>	哈尔滨市南岗区红军街15号奥威斯发展大厦21层J座	邮编: 150001	电话: (0451) 53009797	传真: (0451) 53009640
■ <b>长春办事处</b>	长春市解放大路 2677号长春光大银行大厦1211-12室	邮编: 130061	电话: (0431) 88400302/03	传真: (0431) 88400301
■ <b>沈阳办事处</b>	沈阳市东陵区上深沟村沈阳国际软件园860-6号F9-412房间	邮编: 110167	电话: (024) 23964339	传真: (024) 23964296
■ <b>大连办事处</b>	大连市沙河口区五一一路267号大连软件园17号大厦201-I室	邮编: 116023	电话: (0411) 84769100	传真: (0411) 84769511
■ <b>天津办事处</b>	天津市滨海高新技术产业开发区华苑产业区(环外)海泰创新六路11号施耐德电气工业园2号楼5层	邮编: 300392	电话: (022) 23748000	传真: (022) 23748100
■ <b>石家庄办事处</b>	石家庄市中山东路303号世贸广场酒店办公楼12层1201室	邮编: 050011	电话: (0311) 86698713	传真: (0311) 86698723
■ <b>太原办事处</b>	太原市府西街268号力鸿大厦B区805室	邮编: 030002	电话: (0351) 4937186	传真: (0351) 4937029
■ <b>银川办事处</b>	银川市兴庆区文化西街106号银川国际贸易中心B栋13层B05	邮编: 750001	电话: (0951) 5198191	传真: (0951) 5198189
■ <b>济南办事处</b>	济南市市中区二环南路6636号中海广场21层2104室	邮编: 250024	电话: (0531) 81678100	传真: (0531) 86121628
■ <b>青岛办事处</b>	青岛市崂山区秦岭路18号青岛国展财富中心二楼四层413-414室	邮编: 266061	电话: (0532) 85793001	传真: (0532) 85793002
■ <b>烟台办事处</b>	烟台市开发区长江路218号烟台昆仑大酒店1806室	邮编: 264006	电话: (0535) 6381175	传真: (0535) 6381275
■ <b>兰州办事处</b>	兰州市城关区广场南路4-6号国芳写字楼2310-2311室	邮编: 730030	电话: (0931) 8795058	传真: (0931) 8795055
■ <b>郑州办事处</b>	郑州市金水区115号中州皇冠假日酒店C座西翼2层	邮编: 450003	电话: (0371) 65939211	传真: (0371) 65939213
■ <b>洛阳办事处</b>	洛阳市涧西区凯旋西路88号华阳广场国际大饭店9层	邮编: 471003	电话: (0379) 65588678	传真: (0379) 65588679
■ <b>南京办事处</b>	南京市建邺区河西大街66号明星国际商务中心A座8层	邮编: 210019	电话: (025) 83198399	传真: (025) 83198321
■ <b>苏州办事处</b>	苏州市工业园区东沈浒路118号	邮编: 215123	电话: (0512) 68622550	传真: (0512) 68622620
■ <b>无锡办事处</b>	无锡市高新技术产业开发区汉江路20号	邮编: 214028	电话: (0510) 81009780	传真: (0510) 81009760
■ <b>南通办事处</b>	南通市工农路111号华辰大厦A座1103室	邮编: 226000	电话: (0513) 85228138	传真: (0513) 85228134
■ <b>常州办事处</b>	常州市新北区太湖东路101-1常发商业广场5-1801室	邮编: 213022	电话: (0519) 85516601	传真: (0519) 88130711
■ <b>扬州办事处</b>	扬中市环城东路1号东苑大酒店4楼666房间	邮编: 212200	电话: (0511) 88398528	传真: (0511) 88398538
■ <b>合肥办事处</b>	合肥市胜利路198号希尔顿酒店六楼	邮编: 230011	电话: (0551) 64291993	传真: (0551) 64279010
■ <b>重庆办事处</b>	重庆市渝中区瑞天路56号企业天地4号办公楼10层5、6、7单元	邮编: 400043	电话: (023) 63839700	传真: (023) 63839707
■ <b>杭州办事处</b>	杭州市滨江区江南大道618号东冠大厦5楼	邮编: 310052	电话: (0571) 89825800	传真: (0571) 89825801
■ <b>宁波办事处</b>	宁波市江东北路1号中信宁波国际大酒店 833 室	邮编: 315040	电话: (0574) 87706806	传真: (0574) 87717043
■ <b>温州办事处</b>	温州市龙湾区上江路198号新世纪商务大厦B幢9楼902-2	邮编: 325000	电话: (0577) 86072225	传真: (0577) 86072228
■ <b>南昌办事处</b>	江西省南昌市红谷滩赣江北大道1号中航广场1001-1002室	邮编: 330008	电话: (0791) 82075750	传真: (0791) 82075751
■ <b>长沙办事处</b>	长沙市雨花区万家丽中路二段8号华晨世纪广场B区10层24号	邮编: 410007	电话: (0731) 88968983	传真: (0731) 88968986
■ <b>贵阳办事处</b>	贵阳市观山湖区诚信路西侧腾祥·迈德国际一期(A2)1-14-6	邮编: 550002	电话: (0851) 85887006	传真: (0851) 85887009
■ <b>福州办事处</b>	福州市仓山区浦上大道272号仓山万达广场A2楼13层11室	邮编: 350001	电话: (0591) 38729998	传真: (0591) 38729990
■ <b>厦门办事处</b>	厦门市火炬高新区马垄路455号	邮编: 361006	电话: (0592) 2386700	传真: (0592) 2386701
■ <b>昆明办事处</b>	昆明市三市街6号柏联广场A座10楼07-08单元	邮编: 650021	电话: (0871) 63647550	传真: (0871) 63647552
■ <b>南宁办事处</b>	南宁市青秀区民族大道111号广西发展大厦10楼	邮编: 530022	电话: (0771) 5519761/62	传真: (0771) 5519760
■ <b>东莞办事处</b>	东莞市南城区体育路2号鸿禧中心B417单元	邮编: 523000	电话: (0769) 22413010	传真: (0769) 22413160
■ <b>佛山办事处</b>	佛山市祖庙路33号百花广场26层2622-23室	邮编: 528000	电话: (0757) 83990312	传真: (0757) 83992619
■ <b>中山办事处</b>	中山市东区兴政路1号中环广场3座1103室	邮编: 528403	电话: (0760) 88235979	传真: (0760) 88235979
■ <b>海口办事处</b>	海口市文华路18号海南君华海逸酒店6层607室	邮编: 570105	电话: (0898) 68597287	传真: (0898) 68597295
■ <b>施耐德电气大学中国学习与发展学院</b>	北京市朝阳区望京东路6号施耐德电气大厦	邮编: 100102	电话: (010) 84346699	传真: (010) 84501130

Life Is On

Schneider  
Electric™  
施耐德电气

施耐德电气(中国)有限公司

Schneider Electric(China)Co.,Ltd.

北京市朝阳区望京东路6号  
施耐德电气大厦  
邮编: 100102  
电话: (010) 8434 6699  
传真: (010) 8450 1130

Schneider Electric Building, No. 6,  
East WangJing Rd., Chaoyang District  
Beijing 100102 P.R.C.  
Tel: (010) 8434 6699  
Fax: (010) 8450 1130