

邢台西门子（中国）授权代理商

产品名称	邢台西门子（中国）授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 性质:授权代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

邢台西门子（中国）授权代理商

我公司是西门子签约代理商备有大量西门子产品浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子授权代理商

现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期

西门子PLC（S7-200、S7-200 SMART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、触摸屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

144：已经用于自由口的通讯口，是否可以连接操作面板（HMI）？

不能。可以使用具有两个通讯口的CPU，或者使用EM277扩展HMI连接口。如果是其他厂商的HMI，须咨询他们。

145：已知一个通讯对象需要字符（字节）传送格式有两个停止位，S7-200是否支持？

字符格式是由基础的硬件（芯片）决定的；S7-200西门子PLC使用的芯片不支持上述格式。

146：S7-200是否支持《S7-200系统手册》上列明的通讯波特率以外的其他特殊通讯速率？

通讯速率是由基础的硬件（芯片）决定的；S7-200使用的芯片不支持没有列明在手册上的通讯速率。

147：MPI协议能否与一个作为PPI主站的S7-200CPU通讯？

MPI协议不能与一个作为PPI主站的S7-200CPU通讯，即S7-300或S7-400与S7-200通讯时必须保证这个S7-200 CPU不能再作PPI主站，Micro/WIN也不能通过MPI协议访问作为PPI主站的S7-200CPU。

148：EM241支持几种通讯协议？

EM241支持两种通讯协议：

PPI协议：用于远程编程、调试，以及CPU之间的通讯

Modbus RTU从站协议：支持与上位计算机的通讯

149：EM241是否会主动挂断电话？

执行远程编程、诊断任务时，无论作为被叫还是主叫方（启用回拨功能），EM241都不会主动挂断电话。

如果用作CPU之间通讯，主叫方的EM241会在数据传送完成后立即挂断电话。S7-200之间通过EM241的通讯不能长期保持线路连接。

150：电话系统中没有规范的拨号音，EM241不能接通怎么办？

如果需要拨分机号码，如何让EM241操作？

用户在使用Modem Expansion Wizard时，可以按F1键进入向导程序的详细帮助。其中包括在区域中的字符意义定义。用户可设置等待时间，或者等待拨号音等属性。

152：S7-200西门子PLC是否可以组成Modbus RTU通讯网络？

S7-200可以组成RS-485基础上的Modbus RTU网络。如果通讯对象是不同标准的通讯口，可能还需要转换。

153：PC Access如何与plc连接？需要注意什么？能访问哪些区域？

1) PC Access所支持的协议：

PPI (通过RS-232PPI和USB/PPI电缆)

MPI (通过相关的CP卡)

Profibus-DP (通过CP卡)

S7协议 (以太网)

Modems (内部的或外部的,使用TAPI 驱动器)

2) 所有协议允许同时有8个PLC连接

3) 一个PLC通讯口允许有4个PC机的连接,其中一个连接预留给Micro/WIN

4) PC Access与Micro/WIN可以同时访问CPU

5) 支持S7-200所有内存数据类型

154: PC Access能实现哪些功能?

1) 不能直接访问PLC存储卡中的信息(数据归档、配方)

2) 不包含用于创建VB客户端的控件

3) 可以在你的PC机上用Micro/WIN 4.0和PC Access同时访问PLC(必须使用同一种通讯方式)

4) 在同一PC机上不能同时使用PC/PPI电缆、Modem或Ethernet访问同一个或不同的PLC,它只支持PG/PC-Interface中所设置的单一的通讯方式

5) PC Access中没有打印工具

6) 使用同一通讯通道,多可以同时监控8个PLC

7) Item的个数没有限制

8) 可应用于当前Siemens提供的所有CP卡

9) PC Access专为S7-200而设计,不能应用于S7-300或S7-400 PLC

155: 通讯有关注意事项(硬件)有哪些?

1) 使用符合要求的硬件(电缆、插头),并按规范制作

2) 保持通讯端口(驱动电路)之间的共模电压差在一定范围内

3) 注意防止电磁干扰

156：CPU上的通讯口已经被占用（如自由口通讯等），或者CPU的连接数已经用尽，如何连接HMI？

可以在CPU上附加EM277模块，EM277上的通讯口可以连接西门子的HMI。其他品牌的HMI是否能够连接要问其生产厂家。

157：在PC机上运行的ProTool Pro RT版，可以连接几个S7-200西门子PLC CPU？一个CPU可以连接几个运行ProTool Pro RT的PC机？

ProTool/Pro RT使用PPI协议可以连接一个CPU，使用MPI协议可以连接8个CPU。

一个CPU通讯口可以连接3个ProTool Pro RT。

158：为何TD 200 显示CPU无响应？

- 1) 在TD 200中未设置正确的所连接的CPU地址、TD 200地址及通讯速率（注意 要与CPU中的一致）
- 2) 整个网络中的站地址有重复的
- 3) CPU未上电
- 4) 电缆连接问题
- 5) 未保证一个网段内总长度在50米内，总站数在32个内
- 6) 电磁干扰

159：为何TD 200 显示无参数块，或时有时无？

CPU中的V存储区（数据块）中为TD 200分配的参数块地址又被其它程序重复使用，改变了TD 200参数块首地址中的信息（ASCII字符TD）。

CPU存储区中TD 200参数块的首地址，与TD 200中Setup菜单中的设置不同。这种现象常出现在更换TD 200备件时。

160：一个CPU可以连接几个TD 200？一个TD 200可以连接几个CPU？

CPU通讯口可以连接3个TD 200。如果每个TD 200的数据块各不相同，要注意在TD 200中所能设置的数据块起始地址大为VB999。

121：以太网模块的设置应该注意什么？

要保证CP243-1和PC机的IP地址在一个网段上

将向导生成的程序下装到CPU中，然后将CPU重新上电，并运行，此时对以太网的配置开始生效。

122：如何实现Micro/WIN的多主站编程？

使用智能多主站电缆和Micro/WIN V3.2 SP4以上版本。新电缆可以在网络上传递令牌，因而自动支持多主站网络编程。

如果使用CP卡，如CP5511/CP5512（笔记本电脑PCMCIA卡）、CP5611（台式机PCI卡），能够支持多主站编程通讯。

如果通过CP卡编程时，选择了MPI协议，注意MPI主站不能访问作为PPI主站的CPU。

如果有第三方的产品要连接到多主站网络上，用户需要咨询第三方产品提供商以了解是否支持西门子的S7-200多主站网络。要进行多主站编程，不但编程计算机要支持，网上的其他设备也要有多主站通讯能力。

123：在设备正常的条件下，发生Micro/WIN不能与CPU通讯的原因主要有哪些？

- 1) Micro/WIN中设置的对方通讯口地址与CPU的实际口地址不同
- 2) Micro/WIN中设置的本地（编程电脑）地址与CPU通讯口的地址相同了（应当将Micro/WIN的本地地址设置为“0”）
- 3) Micro/WIN使用的通讯波特率与CPU端口的实际通讯速率设置不同
- 4) 有些程序会将CPU上的通讯口设置为自由口模式，此时不能进行编程通讯。编程通讯是PPI模式。而在“STOP”状态下，通讯口永远是PPI从站模式。好把CPU上的模式开关拨到“STOP”的位置。

124：在“Set PG/PC”通讯属性时，COM口的符号前为什么会有一个星号“*”？

COM口前面的星号说明它被其他软件占用，Micro/WIN不能使用。

125：PC/PPI电缆是否可以延长？

PC/PPI电缆的标准长度是5米。PC/PPI电缆的RS-485一端符合RS-485电气标准，有些用户延长了电缆，做到了超过5米距离的通讯。

126：如何设置PC/PPI电缆的DCE（本地）和DTE（远程）模式？

PC机总是DTE设备，因此在与PC机连接时电缆设置为DCE设备；和其他一些设备的RS-232口连接时，如部分串行打印机、数据电台时，可能需要设置为DTE设备。

127：S7-200的远距离通讯有哪些方式？

- 1) RS-485网络通讯：PPI、MPI、PROFIBUS-DP协议都可以在RS-485网络上通讯，通过加中继，远可以达到9600米
- 2) 光纤通讯：光纤通讯除了抗干扰、速率高之外，通讯距离远也是一大优点。S7-200产品不直接支持光纤通讯，需要附加光纤转换模块才可以。
- 3) 电话网：S7-200西门子PLC通过EM241音频调制解调器模块支持电话网通讯。EM241要求通讯的末端为标准的音频电话线，而不论局间的通信方式。通过EM241可以进行全球通讯。
- 4) 无线通讯：S7-200通过无线电台的通讯距离取决于电台的频率、功率、天线等因素；S7-200西门子PLC通过GSM网络的通讯距离取决于网络服务的范围；S7-200通过红外设备的通讯也取决于它们的规格。

128：S7-200支持的通讯协议哪些是公开的，哪些是公开的？

- 1) PPI协议：西门子内部协议，公开
- 2) MPI协议：西门子内部协议，公开
- 3) S7协议：西门子内部协议，公开
- 4) PROFIBUS-DP协议：标准协议，公开
- 5) USS协议：西门子传动装置的通用串行通讯协议，公开详情请参考相应传动装置的手册
- 6) MODBUS-RTU（从站）：公开

129：是否可以通过EM277模块控制变频器？

不可以。EM277是PROFIBUS-DP从站模块，不能做主站；而变频器需要接受主站的控制。

130：为什么重新设置EM277地址后不起作用？

对EM277重新设置地址后，需断电后重新上电才起作用。或者检查EM277地址拨码是否到位

对于EM241之间的通讯，在使用EM241组态向导过程中，选择“允许不等待拨号音拨号”。

邢台西门子（中国）授权代理商