

甘肃西门子PLC模块授权代理商

产品名称	甘肃西门子PLC模块授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	86.00/台
规格参数	西门子代理商:西门子模块代理商 西门子一级代理商:西门子触摸屏代理商 西门子变频器代理商:西门子授权代理商
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	15618722057 15618722057

产品详情

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U/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)
- 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/P C-Interface中所设置的单一的通讯
- 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
- 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

156: CPU上的通讯口已经被占用 (如口通讯等), 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

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载到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（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上的通讯口设置为口，此时不能进行编程通讯。编程通讯是PPI。而在“STOP”状态下，通讯口永远是PPI从站把CPU上的开关拨到“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占用，Micro/WIN不能使用。

125：PC/PPI电缆是否可以？

PC/PPI电缆的长度是5米。PC/PPI电缆的RS-485一端符合RS-485电气，有些用户了电缆，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）？

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？

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、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要求通讯的末端为的音频电话线，而不论局间的通信。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、功率、天线等因素；S7-200西门子PLC通过G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：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