

襄阳地区西门子授权模块代理商

产品名称	襄阳地区西门子授权模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

襄阳地区西门子授权模块代理商

终端电阻和偏置电阻

一个正规的RS-485网络（比如MPI，DP）应使用终端电阻和偏置电阻。在网络连接线非常短、临时或实验室测试时也可以不使用终端和偏置电阻。

终端电阻：在线型网络两端（相距远的两个通信端口上），并联在一对通信线上的电阻。根据传输线理论，终端电阻可以吸收网络上的反射波，有效地增强信号强度。两个终端电阻并联后的值应当基本等于传输线在通信频率上的特性阻抗。

偏置电阻：偏置电阻用于在电气情况复杂时确保A、B信号的相对关系，保证“0”、“1”信号的可靠性。

西门子的PROFIBUS网络连接器已经内置了终端和偏置电阻，通过一个开关方便地接通或断开。网络终端的插头，其终端电阻开关必须放在“ON”的位置；中间站点的插头其终端电阻开关应放在“OFF”位置。

终端和偏置电阻的值完全符合西门子通信端口和PROFIBUS电缆的要求。

合上网络中网络插头的终端电阻开关，可以非常方便地切断插头后面的部分网络的信号传输。

与其他设备通信时（采用PROFIBUS电缆），对方的通信端口可能不是D-SUB9针型的，或者引脚定义完全不同。如西门子的MM4x0变频器，RS-485通信口采用端子接线形式，这种情况下需要另外连接终端电阻，西门子可以提供一个比较规整的外接电阻。对于其他设备，可以参照《S7-200系统手册》上的技术

数据制作。

DP线的通断，会影响到现场站之间和现场站与中控的连接，是系统能正常工作的基础。判断DP线是否正常的方法，我自己的一般会用下面的方法：

- 1.把DP线两端的DP头的终端电阻都打到ON上，在其中一段用万用表量DP头3号引脚和8号引脚之间的电阻，正常测量值是110欧姆左右；
- 2.把测量端的终端电阻打到OFF上，远端的不动，这时的正常测量值是220欧姆左右；
- 3.把远端的终端电阻打到OFF上，测量端的终端电阻打到ON上，这时正常的测量值也应该是220欧姆左右；

SIEMENS 可编程控制器1、 SIMATIC S7 系列PLC、 S7200、 s71200、 S7300、 S7400、 ET2002、 逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL等3、 SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、 2.5A、 3A、 5A、 10A、 20A、 40A4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377SIEMENS 交、直流传动装置1、 交流变频器 MICROMASTER系列：MM、 MM420、 MM430、 MM440、 ECOMIDAS TER系列：MDV6SE70系列（FC、 VC、 SC）2、 全数字直流调速装置 6RA23、 6RA24、 6RA28、 6RA70 系列SIEMENS 数控 伺服1、 840D、 802S/C、 802SL、 828D 801D
：6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,2、 伺服驱动：
6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

现货6XV1830-0EH10,现货6XV1830-3EH10,6GK1561-1AA00,6GK1561-1AA01西门子PROFIBUS通讯电缆：6XV1830-OEH10,现货6XV1840-2AH10

西门子总线电缆铝箔、裸金属丝编织双层屏蔽，实心裸铜线导体，2芯并合成对，芯线红绿二色，绿色环保PVC外护套，外观紫色。Profibus DP 电缆采用实心裸铜线导体作芯线，加厚铝箔和加密裸金属丝编织层，屏蔽效果好，紫色PVC外护套。具有良好的信号传输性能。6XV1830-0EH10 L2电缆2芯屏蔽（PROFIBUS总线电缆）（原6XV1830-0AH10已升级为6XV1830-0EH10）符合VDE 0472标准；B类试验（IEC332.1）。带米标识，分100米、200米、500米、1000米木轮包装。工作参数：单线传输**规格：1000m，加中继器可延长至10000m

6XV1830-3EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC 拖缆, PROFIBUS 拖缆, **加速度:4 m/s², 至少 3 百万次弯曲次数，弯曲半径：约 120mm，双芯屏蔽线，按米销售，**长度:8000m,**小订购量: 20 m（原6XV1830-3BH10已升级为6XV1830-3EH10）带米标识，分100米、200米、500米、1000米木轮包装。工作参数：单线传输**规格：1000m，加中继器可延长至10000m

西门子（SIEMENS）6XV1840-2AH10 产品详细信息：使用fc电缆2 x 2可快速、简便地连接到工业以太网 fc rj45 引出插座（10/100 mbit/s）或工业以太网fc rj45 180/90° 接头上，节省时间，总线电缆，应用灵活，双层屏蔽电缆和一致的接地方案，网络的抗能力强，不含硅。
应用范围：

用于工厂车间中的结构化布线，于快速装配，特别适用于行业（如喷漆生产线）技术说明：
电缆规格cat 5e特征阻抗，1-100 mhz时100 ± 15 绝缘电阻 500 m km芯线绝缘pe
1.5 mm工作温度-40 oc 到+70 oc运输/贮存温度-40 oc 到 +70 oc允许张力 150 n阻燃性能，符合标准ul 1685（csa ft 4）认证ul 和 ccc

西门子电缆大量现货 产品规格 定货号 Profibus DP 电缆 6XV1830-0EH10 Profibus DP 软电缆 6XV1830-3EH10 Profibus PA 电缆 6XV1830-5FH10 工业以太网电缆 6XV1840-2AH10，

西门子 (SIEMENS) 6XV1840-2AH10 西门子 (SIEMENS) 6XV1840-2AH10 西门子编程电缆现货 6XV1830-0EH10, 现货 6XV1830-3EH10, 6GK1561-1AA00, 6GK1561-1AA01 西门子 PROFIBUS 通讯电缆 : 6XV1830-OEH10, 现货 6XV1840-2AH10