

商丘地区西门子授权模块代理商

产品名称	商丘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

商丘地区西门子授权模块代理商

在通讯中，增加终端电阻的作用是什么？

一般说法：终端电阻是为了消除在通信电缆中的信号反射。在通信过程中，有两种原因因导致信号反射：阻抗不连续和阻抗不匹配。阻抗不连续，信号在传输线末端突然遇到电缆阻抗很小甚至没有，信号在这个地方会引起反射。这种信号反射的原理，与光从一种媒质进入另一种媒质要引起反射是相似的。消除这种反射的方法，必须在电缆的末端跨接一个与电缆的特性阻抗同样大小的终端电阻，使电缆的阻抗连续。由于信号在电缆上的传输是双向的，因此，在通讯电缆的另一端可跨接一个同样大小的终端电阻。引起信号反射的另一个原因是数据收发器与传输电缆之间的阻抗不匹配。这种原因引起的反射，主要表现在通讯线路处在空闲方式时，整个网络数据混乱。要减弱反射信号对通讯线路的影响，通常采用噪声抑制和加偏置电阻的方法。在实际应用中，对于比较小的反射信号，为简单方便，经常采用加偏置电阻的方法。

我们的观念是使机器优化并强化过程。我们的方案是以创新技术为基础的，诸如模糊逻辑和神经网络及状态控制器。通过使用标准产品，经试验和测试过的软件模块及所有创新技术使我们提供的方案非常经济。

我们设计的定制解决方案清楚地定义了整个系统的性能规格。在如期完成价格固定的项目方面，我们的员工是合格的并富有经验的。

我们服务的范围包括设计工程，配置，软件开发，机柜安装，装配和调试等方面。我们用遍及世界的服务及后勤网络来支持我们的用户。

注：

在“应用和解决方案”中，你会发现重要的应用例子和解决方案，以及工业的软硬件方面的附加产品。

在“产品和服务”中，详细描述了这些附加产品，包括技术数据和订单数据。

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DP拖缆，西门子屏蔽软芯线，西门子DP屏蔽2芯电缆，西门子通讯电缆双芯，6XV1830-0EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS 快速标准电缆 GP, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计，

大长度: 1000m, 小订购数量: 20m, 按米销售

6XV1830-0EN20 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计， 20m
6XV1830-0EN50 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计， 50m

6XV1830-0ET10 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计

100m

6XV1830-3EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC 拖缆, PROFIBUS 拖缆, 大加速度: 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，大长度: 1000m, 小订购量

: 20 m

SIEMENS 可编程控制器

公司优势产品: 触摸屏、变频器、电缆及通讯卡、数控系统、网络接头、伺服驱动、凡在公司采购西门子产品，均可质保一年，假一罚十

以满足客户的需求为宗旨，以诚为本，精益求精

6XV1830-0EH10！ Profibus DP快速连接标准电缆，总线电缆径向对称设计，允许采用剥线工具，可以快速、方便

的装配总线连接器。标准总线电缆专门为装配设计。技术指标: 1、实心裸铜线导体，2芯并合成对，芯线红绿二色。 2、铝箔

、裸金属丝编织双层屏蔽，PVC外护套，外观紫色。 3、符合VDE 0472标准；B类试验（IEC332.1）。 4、带米标识，分100米、200米

、300米包装，500米、1000米木轮包装。 5、工作参数：单线传输大规格：1000m，加中继器可延长至10000m Profibus总线电缆

Profibus DP/PA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。

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；
- 4.把两端的终端电阻都打到OFF上，这时应该是开路，量不出电阻。

假如总线上有不止一个DP头，可以只测量两端，中间的DP头的终端电阻，始终处在OFF上可以了。不通的话，可以分段测量。但是把DP头的出线拆掉来测量，排除干扰因素。

个人遇到的DP故障，原因目前发现两个：1、通讯电缆质量差，抗干扰能力差（前提接地，布线很合理的情况），也有遇到过次买的通讯电缆不够，又使用其他种类的电缆情况，混用；2、DP接头没有做好接地，是电缆接头处的屏蔽线和DP头内的金属片接触不好，再者是DP头损坏。