武汉西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购

产品名称	武汉西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/米
规格参数	品牌:西门子 型号:电源电缆 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

武汉西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购概述

用于不同应用区域的不同类型（例如，地下电缆、拖曳电缆、危险区域（Zone 1 和 Zone 2））

双层屏蔽，抗干扰性能好

阻燃总线连接电缆（不含卤素）。

由于电缆上印有以米表示的长度标记，因此易于确定长度

UL 认证

优势

由于特殊的总线电缆，有很广的应用范围。

采用双屏蔽电缆和集成式接地设计，可实现抗噪声干扰网络

采用 FastConnect （*连接） 电缆，连接器连接简单又*，从而节省了时间。

不含硅树脂，因此特别适用于汽车行业（如喷漆生产线）

应用

为了构建 PROFIBUS DP 网络，提供有不同类型的电缆，可满足不同类型应用的要求。一般地，应该使用所列出的电缆。有关网络组态的更多信息，请参见 PROFIBUS 网络手册。

UL 认证

用于网络电缆的 UL 列表（安全标准）对于美国和加拿大市场尤为必需。根据电缆敷设在建筑物中位置来决定适当的认证要求。这适用所有电缆，这些电缆从一个机器敷设到一远程控制柜，位于电缆架上并保护着建筑物。通过 UL 认证的电缆在其名称后面附加字母“ GP ”（通用）。

隔爆标准

用于本质安全 PROFIBUS DP 应用的电缆在其名称后面附加字母“ IS ”（本质安全）

屏蔽的双绞电缆，圆形截面

所有 PROFIBUS 总线电缆的特点：

因为双屏蔽作用，这些电缆特别适合用于易受电磁干扰的工业环境中。

通过总线电缆外皮和总线端子上的接地端子，能实现系统范围内的接地方案。

印有以米表示的标记

电缆类型

全新的*连接（FC）总线电缆为径向对称设计，可使用剥线工具。以此，可以*、简便地安装总线接头。

PROFIBUS FC 标准电缆GP:标准总线电缆专门为*安装而设计的

PROFIBUS FC 标准电缆 IS GP：具有特殊设计的标准总线电缆，用于*安装本质安全分布式 I/O 系统

PROFIBUS FC *连接高强度电缆：专门设计用于腐蚀环境和苛刻机械负荷条件

PROFIBUS FC 食用电缆：该种电缆使用 PE 外套材料，因此适用于食品行业。

PROFIBUS FC 接地电缆：*于地下敷设。它不同于装备有附加外套的 PROFIBUS 总线电缆

PROFIBUS FC软电缆柔性（绞合导线）、无卤素总线电缆，带聚酯护套，可偶然移动

PROFIBUS FC 拖缆:*于在拖缆中强制运动控制的总线电缆，例如在连续运动的机器部件中（绞合导线）

PROFIBUS FC FRNC 电缆：双芯屏蔽，阻燃设计，无卤总线电缆，有一个共聚物外壳
FRNC（阻燃无腐蚀）

不采用*连接技术的总线电缆（取决于结构类型）

PROFIBUS 彩色电缆:软总线电缆（成束线），用于花彩线。用于圆电缆，**用于电缆运输车模式

PROFIBUS 扭转电缆高度灵活用总线电缆：用于移动机器部件的拖缆（绞线）（在长 1
m电缆上能至少扭转 500 万次，± 180)

PROFIBUS 混合电缆 GP:适合拖曳的坚固混合电缆，带有两条用于数据传输的铜导线和两条用于 ET

200pro 的电源的铜导线

SIENOPYR FR
船用电缆无卤素、抗踩压、阻燃、经过船级社认证的光纤电缆，可安装在船甲板及船舱内。按米销售

西门子网络通讯产品优点：丰富而灵活的工业布线产品系列；通过对外包层和编织屏蔽层进行安全剥离，数据终端连接**；简便的连接技术(缘穿刺型接点)，用于4芯(5类)和8芯(6类)工业以太网*连接双绞线电缆；利用预算调整的*剥线工具，两种电缆的安装都十分方便；可靠的屏蔽层接触和松紧件

电缆型号产品描述/基本参数6XV1830-0EH10PROFIBUS FC 标准电缆 DP 2芯总线有屏蔽6XV1830-3EH10PROFIBUS FC 拖曳电缆 PROFIBUS 拖曳电缆 较多加速度 4m/QS min. 3每分钟百万次弯曲循环2芯弯曲半径约120mm有屏蔽6XV1830-5FH10PROFIBUS FC Process Cable总线用于IEC 61158-2 护套颜色黑色 用于非 防爆应用 2芯屏蔽6XV1840-2AH10PROFINET 类型A工业以太网 FC TP标准电缆GP2x2TP 安装导线用于连接至 IE FC RJ45 2x2，通用4芯屏蔽 CA 5E6XV1840-3AH10PROFINET 类型C工业以太网 FC TP 拖曳电缆2x2TP安装导线用于连接至FC Outlet RJ 45适用于牵引链应用4芯屏蔽5类插头型号产品描述/基本参数6ES7972-0BA12-0XA0SIMATIC DP，连接器 针对 PROFIBUS 较多至 12 MBit/s 90 ° 电缆出线，15.8x 64x 35.6mm（宽x高x深）, 终端电阻含 隔离功能，不带PG编程设备插座6ES7972-0BB12-0XA0SIMATIC DP，连接器 针对 PROFIBUS 较多至 12 MBit/s 90 ° 电缆出线，15.8x 64x 35.6mm（宽x高x深）, 终端电阻含 隔离功能，带 PG 编程设备插座6ES7972-0BA42-0XA0SIMATIC DP，连接器 针对 PROFIBUS 较多至 12 MBit/s 带斜向电缆出线，15.8x 54x 39.5mm（宽x高x深）, 终端电阻含 隔离功能，不带 PG 编程设备插座6ES7972-0BB42-0XA0SIMATIC DP，连接器 针对 PROFIBUS 较多至 12 MBit/s 带斜向电缆出线，15.8x 54x 39.5mm（宽x高x深）, 终端电阻含 隔离功能，带 PG 编程设备插座6ES7972-0BA52-0XA0SIMATIC DP，连接器 针对 PROFIBUS 较多至 12 MBit/s 90 ° 电缆出线， 绝缘压穿连接 Fast-Connect，不带 PG 编程设备插座 15.8x 59x 35.6mm（宽x高x深）6ES7972-0BB52-0XA0SIMATIC DP，连接器 针对 PROFIBUS 较多至 12 MBit/s 90 ° 电缆出线， 绝缘压穿连接 Fast-Connect，带 PG 编程设备插座 15.8x 59x 35.6mm（宽x高x深）6GK1901-1BB10-2AA0工业以太网 FastConnect RJ45 插头180 2x 2 RJ45 插塞连接器 (10/100 Mbit/s)含坚固的金属外壳和 FC，连接系统，适用于 IE FC 电缆 2x 2 180 ° 电缆出线

成交只是开始，我们的服务**止步！

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。

西门子电缆中国一级供货商

名称：SIEMENS/西门子

产品名称：西门子PROFIBUS 2芯DP总线/通讯电缆

产品订货型号：6XV1830-0EH10

产地：德国　　产品规格：全新
质保时间 ：1年

产品详情：PROFIBUS FC 标准电缆 GP， 2 芯总线，有屏蔽， 特殊结构用于 *安装，供货单位: 大 1000m， 小订货量 20m 按米销售；

Profibus DP*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*、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（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：单线传输规格：1000m，加中继器可延长至10000m6XV1830-0EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS *标准电缆 GP, 2 芯, 屏蔽, 为*安装而特殊设计，长度: 1000m, 小订购数量: 20m, 按米销售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: 1000m, 小订购量: 20 mPROFIBUS现场总线电缆 实心裸铜丝导体，2芯绞合成对，芯线颜色为红+绿；铝箔屏蔽后加裸铜丝编织，PVC外护套，阻燃，符合VDE 0472*804部份，B类试验（IEC 1），紫色（RAL4001）。传输速率决定允许的总线电缆长度如下： PROFIBUS-DP 5MBit/s＝长200m （SIMATIC网）PROFIBUS现场总线电缆上述参数适用于PROFIBUS-DP及PROFIBUS—FMS总线电缆。大量**供应，欢迎来电咨询！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（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10000m6XV1830-3EH10 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电缆6XV1830-5FH10电缆规格cat 5e特征阻抗，1-100 mhz时100 Ω ± 15 Ω绝缘电阻 500 mΩ km芯线绝缘pe 5mm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

买家都在看

武汉西门子中国一级代理商DP电缆供应商采购