

# 宁波西门子授权代理商通讯电缆供应商采购

产品名称	宁波西门子授权代理商通讯电缆供应商采购
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

宁波西门子授权代理商通讯电缆供应商采购

西门子电缆描述

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

西门子电缆类型

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，因此适用于食品和行业。

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（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， $\pm 180^\circ$ ）

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

西门子电缆相关信息如下：

西门子 DP 总线电缆：6XV1830-3EH10（软芯线）

SIMATIC NET,PROFIBUS FC 拖缆， PROFIBUS 拖缆，  
大加速度4m/s<sup>2</sup>,至少3万弯曲半径，约120MM.双芯屏蔽电缆，按米销售，大长度1000M

上海松江西门子DP总线哪里卖

不采用\*连接技术的总线电缆（取决于结构类型）上海松江网络通讯电缆  
上海松江西门子网络通讯电缆上海松江西门子PROFIBUS-DP现场总线电缆 上海松江西门子PROFIBUS-DP现场总线电缆 上海松江西门子PROFIBUS-DP现场总线电缆

PROFIBUS 彩色电缆:上海松江西门子总线电缆哪里卖软总线电缆（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1m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

由多根互相绝缘的导线或导体构成缆芯，外部具有密封护套的通信线路。有的在护套外面还装有外护层。有架空、直埋、管道和水底等多种敷设方式。按结构分为对称、同轴和综合电缆；按功能分为野战和永备电缆（地下、海底电缆）。通信电缆传输频带较宽，通信容量较大，受外界干扰小，但不易检修。可传输、电报、数据和图像等。西门子PROFIBUSDP通讯电缆介绍：

西门子PROFIBUSDP通讯电缆用途：

主要用于传输音频、150kHz及以下的模拟信号和2048kbit/s及以下的数字信号。在一定条件下，也可用于传输2048kbit/s以上的数字信号。适用于市内、近郊及局部地区架空或管道敷设线路中，也可直埋。产品名称：通讯电缆型

号：HYA、HYAC、HYAT、HYA53、HYAT53、HYV、HYA23、HYAT23、HYA22、HYAT22

西门子PROFIBUSDP通讯电缆规格：上海松江西门子DP网线电缆 上海松江西门子DP网线电缆 上海松江西门子DP网线电缆?

一：电力电缆、控制电缆、通讯电缆应分沟分层敷设，电缆沟按标准设置防火墙并加标志，电缆外层应加防火堵燃材料。严禁动力电缆和通讯电缆混放。

二：所有穿越墙壁、楼板和电缆沟道而进入控制室、电缆夹层、控制柜及仪表盘等处的电缆孔洞；电缆廊道的端上海松江西门子DP总线哪里卖部；电缆竖井的底部入口处及上端穿越楼板处；均应进行封闭。

三：开敞的电缆沟应用完整、坚固的盖板盖好。电缆层、沟内应保持清洁，不准堆放杂物和垃圾，附近有明火作业时，应采取防止火种进入电缆层、沟内。

四：敷设电缆应避免接近热源，避免和蒸汽管道平行或交\*，热管道的隧道或沟内，不能敷设电缆，如需敷设，应采取隔热措施。

五：在电缆沟根据电缆的环境特点和重要性程度，给合运行\*\*、维护方和经济合理的原则，在可能的情况下，选用具有难燃性的电缆。

六：严格按照有关规程，定期对运行的电缆进行检查、试验和检修，层沟内的照明及消防设施应经常保持良好状态。

西门子DP通讯电缆代理商采用实心裸铜丝导体芯线，2芯绞合成对，芯线红绿二色，铝箔和加密裸金属丝编制层，屏蔽效果\*好，紫色PVC外护套。工作温度在-40 到75 之间，特性阻抗为150+/-15,具有良好的信号传输性能。符合VDE0472标准；B类试验（IEC332.1）。带米标识，分50米，100米，200米，300米，500米/1000米/2000米，成卷或木轮包。单线传输大规格：1000米，加放大器可以到10000米Profibus-

DP总线【Profibus西门子电缆】参数如下：导体:

多股软芯镀锡铜丝（2\*0.64mm），单根硬芯无氧铜丝（2\*0.5mm）

线芯颜色: 绿色-红色屏蔽层: 铝塑带+镀锡铜丝编织护套: PVC 3DRX 22X

02R特性阻抗: 150 直流电阻: 57.5 /km工作温度: -30 到70 之间

Profibus-DP西门子电缆【Profibus总线技术指标】: 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，阻燃,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，2000米以上长度定做。5、工作参数：单线传输大规格：1000m，加中继器可延长至10000m其它介绍：1．借助于其双屏蔽层，尤其适用于安装在易受电磁干扰的工业环境中2．通过总线终端的接地触点的外包层，可实现接地的连续性

西门子通讯电缆订货号：

西门子总线6XV1830-0EH10

1.6XV1830-3EH10 PROFIBUS 拖 缆（蓝色）

2.6XV1830-3EH10 Profibus 软 电 缆（蓝色）

3.6XV1830-0EH10 profibus 总线电缆（紫色）

4.6XV1830-0EH10 Profibus DP 电 缆（紫色）

5.6XV1840-2AH10 profibus 总线电缆（绿色）

6.6XV1830-3EH10 profibus 总线电缆（蓝色）

7.6XV1830-5FH10 Profibus PA 电 缆（黑色）？

西门子DP总线Probus总线连接器6XV1830-0EH10西门子总线电缆分为6XV1830-0EH10通讯屏蔽网线 / 6XV1830-3EH10可拖拽软线

以上2种电缆均为德国进口电缆，\*\*\*，质量\*一年！

型号：6XV1830-0EH10

SIMATIC NET, PROFIBUS \*标准电缆 GP, 2 芯, 屏蔽, 为\*安装而特殊设计，大长度: 1000m, 小订购数量: 20m, 按米销售

型号：6XV1830-3EH10

SIMATIC NET, PROFIBUS FC 拖缆, PROFIBUS 拖缆, 大加速度:4 m/s<sup>2</sup>, 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

## 西门子常用现场总线种类介绍

### 1、PROFIBUS Profibus

作为一种\*总线，被广泛应用于分布式外围组件(PROFIBUS-DP)。除了 PROFIBUS-DP 和 FMS 以外，Beckhoff 还支持驱动器通讯标准 PROFIBUS MC。

2、EtherCAT EtherCAT(Ethernet for Control Automation Technology，用于控制和自动化技术的以太网)是一种用于工业自动化的实时以太网解决方案，性能优越，使用简便。

3、Lightbus 这种经过验证的 Beckhoff 光纤总线系统具有\*为的抗 EMI 性能，易于安装，数据流\*、循环且具有确定性。

### 4、Interbus Interbus

易于配置，通讯\*而\*\*。主/从系统的移位寄存器协议可提供循环通讯。

### 5、CANopen 通过有效利用总线带宽，CANopen

可在即使相对较低的数据传输速率时也能实现较短的系统响应时间。秉承了 CAN 的传统优点，例如数据安全性高且具备多主站能力。

6、ControlNet ControlNet 是一种开放式标准现场总线系统。该总线协议允许循环数据和非循环数据通过总线同时进行交换，而两者之间互不影响。

7、SERCOS interface SERCOS 初作为用于驱动器的\*光纤总线系统研发。采用 Beckhoff SERCOS 总线耦合器，I/O 设备可以实现高速率数据传输和较短的循环时间。

西门子DP总线Probus总线连接器6XV1830-0EH10标准PROFIBUS电缆为屏蔽双绞电缆，其中数据线有两根：A-绿色和B-红色，分别连接DP接口的管脚3（B）和8（A），电缆的外部包裹着编织网和铝箔两层屏蔽，外面是紫色的外皮（图1）。

image006.jpg

图1 标准PROFIBUS电缆总线连接器 6ES7 972-0BA52-0A0 90度电缆出线6ES7 972-0BB52-0A0 90度电缆出线6ES7 972-0BA50-0A0 \*连线网络接头（不带编程口）6ES7 972-0BB50-0A0 \*连线网络接头（带编程口）6ES7 972-0BA12-0A0 90度网络接头（不带编程口）6ES7 972-0BB12-0A0 90度网络接头（带编程口）6ES7 972-0BA42-0A0 代替34.356ES7 972-0BB42-0A0 DP，总线连接6ES7 972-0BA41-0A0 35度网络接头（不带编程口）6ES7 972-0BB41-0A0 35度网络接头（带编程口）6GK1 500-0EA02 无角度网络接头（不带编程口）6GK1 500-0FC00 无角度\*连线网络接头（不带编程口）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。有关网络组态的详细信息，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）。

## Ex认证

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，圆形截面上海松江西门子总线电缆哪里卖

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。

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，因此适用于食品和行业。

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（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）

西门子电缆适用于

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。有关网络组态的详细信息，请参见 PROFIBUS 网络手册。

西门子电缆 UL 认证

西门子电缆 Ex 认证

西门子电缆描述

屏蔽的双绞电缆，圆形截面

印有以米表示的标记

西门子电缆类型

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 and 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（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， $\pm 180^\circ$ ）

## 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

## 西门子电缆相关信息如下：

西门子 DP 总线电缆：6XV1830-3EH10（软芯线）

SIMATIC NET, PROFIBUS FC 拖缆，PROFIBUS 拖缆，  
大加速度  $4\text{m/s}^2$ ，至少 3 万弯曲半径，约 120MM. 双芯屏蔽电缆，按米销售，大长度 1000M



上海松江西门子DP总线哪里卖

不采用\*连接技术的总线电缆（取决于结构类型）上海松江网络通讯电缆

上海松江西门子网络通讯电缆上海松江西门子PROFIBUS-DP现场总线电缆

上海松江西门子PROFIBUS-DP现场总线电缆 上海松江西门子PROFIBUS-DP现场总线电缆

PROFIBUS

彩色电缆:上海松江西门子总线电缆哪里卖软总线电缆（成束线），用于花彩线。

宁波西门子授权代理商通讯电缆供应商采购