

呼和浩特西门子中国授权代理商DP电缆供应商采购

产品名称	呼和浩特西门子中国授权代理商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

呼和浩特西门子中国授权代理商DP电缆供应商采购

产品描述

西门子通讯电缆代理商6XV1840-2AH10

采用实心裸铜丝导体芯线，2芯绞和成对，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100米，200米，500米/1000米两种木轮包。单线传输zui大规格：1000米，加放大器可以到10000米。西门子电缆6XV1840-2AU10参数如下：导体：

裸铜丝,2*0.64mm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 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。 5、工作参数：单线传输zui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3．按米销售 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 西门子紫色DP电缆设计屏蔽的双绞电缆，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P:标准总线电缆专门为安装而设计的 PROFIBUS FC 标准电缆 IS

P：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（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， $\pm 180^\circ$ ） PROFIBUS 混合电缆

P：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。西门子 DP 电缆接线示意图：西门子 DP 接头数据参数：6XV1830-0EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准电缆 P, 2 芯, 屏蔽, 为安装而特殊设计, 最大长度: 1000m, 最小订购数量: 20m, 按米销售 6XV1830-0H10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC 食品总线电缆, 带 PE 护套, 用于食品业和饮料业, 2 芯, 屏蔽, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m 6XV1830-0JH10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC 坚固总线电缆, 带 PUR 护套, 用于化工和机械等恶劣环境使用, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m 6XV1830-0LH10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC FRNC 电缆 P, 总线电缆, 阻燃及无卤素总线电缆, 共聚物外壳, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m 6XV1830-0MH10 SIMATIC NET, PROFIBUS 船用电缆 SIENOPYR, 轮船和海上设备用铜缆, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m 6XV1830-0PH10 SIMATIC NET, PROFIBUS 绞缆, 用于高柔性应用(可扭曲), 最大订购长度: 1000m, 最小订购量: 20m, 按米销售 6XV1830-1EN50 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为安装而特殊设计, 在线轴盒中 50m 6XV1830-1ET10 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为安装而特殊设计, 在线轴盒中 100m 6XV1830-3EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC 拖缆, PROFIBUS 拖缆, 最大加速度: 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, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m 6XV1830-3FH10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC 接地电缆, 2 芯, 屏蔽, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m 6XV1830-3H10 SIMATIC NET, PROFIBUS 彩色电缆, 2 芯, 屏蔽, 最大加速度: 4 m/s², 弯曲次数, 至少 5 次, 按米销售, 最大订货数量: 1000m, 最小订购量: 20 m 6XV1831-2A SIMATIC NET, PB FC STANDARD CABLE IS P, BUS CABLE 2-WIRE, SHIELDED, SPECIAL- MOUNT F. FAST MOUNTIN, MAXIMAL LENTH: 1000 M, MINIMAL LENTH: 20 M SOLD BY THE METER 6XV1831-2K SIMATIC NET, PB FC 柔性电缆 P, 2 芯, 屏蔽, 为安装而特殊设计, 最大订货数量: 1000m, 最小订购量: 20m, 按米销售 6XV1831-2L SIMATIC NET, PB FC 拖缆, PROFIBUS 拖缆, 最大加速度: 4 m/s², 至少 3 百万次弯曲次数 120mm, 2 芯, 屏蔽, 按米销售, 最大订货数量: 1000m, 最小订购量: 20 m 6XV1860-2R SIMATIC NET, PROFIBUS 混合标准电缆 P, 带 4xCu(1.5 平方毫米) 和 2xCu(0.64 mm) 电缆, 屏蔽, ET200, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小长度: 20 m 6XV1860-2S SIMATIC NET, PROFIBUS 混合高强度电缆, 非焊接, 拖缆, 带 4xCu(1.5 平方毫米) 和 2xCu(0.64 mm) 电缆, 屏蔽, ET200, 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小长度: 20 m 6XV1840-2AH10 SIMATIC NET, IE FC TP 标准工业以太网通讯电缆 (米), P2x2 芯屏蔽, 应用范围: 用于工厂车间中的结构化布线, 于装配, 特别适用于汽车行业 (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 \pm 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, 阻燃, 符合标准 ul 1685 (csa ft 4) 认证 ul 和 ccc 按米销售, 最大长度: 1000m, 最小订购量: 20 m 将市电电压 (AC 120/230V) 转换为 DC 24V, 为 CPU 和 24V 直流负载电路 (信号模块、传感器、执行器等) 提供直流电源。输出电流有 2A、10A 三种 正常: 绿色 LED 灯亮 过载: 绿色 LED 灯闪 短路: 绿色 LED 灯暗 (电压跌落, 短路消失后自动恢复) 电压波动范围: 5% 各种 CPU 有不同的性能, 例如有的 CPU 集成有数字量和模拟量输入/输出点, 有的 CPU 集成有 PROFIBUS - DP 等通信接口。CPU* 板上有状态故障指示灯、模式开关、24V 电源端子、电池盒与存储器模块盒 (有的 CPU 没有) 数字量输入模块: 24V DC, 120/230V AC 数字量输出模块: 24V DC, 继电器模拟量输入模块: 电压, 电流, 电阻, 热电偶模拟量输出模块: 电压, 电流

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

由于特殊的总线电缆，有很广的应用范围。

由于使用了双层屏蔽电缆和集成式接地技术，网络具有抗干扰功能。

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

产品中不含硅酮，因此特别适用于汽车工业（如上釉流水线）。

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

PROFIBUS FC 标准电缆P:标准总线电缆专门为安装而设计的

PROFIBUS FC 标准电缆 IS P：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（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）

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 P：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

浔之漫智控技术（上海）有限公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：SIEMENS
可编程控制器1、SIMATIC S7 系列 PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-2002、逻辑控制模块
LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITOP 直流电源 24V DC
1.3A、2、3A、10A、20A、40A可并联.4、HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277

MP377, SIEMENS 交、直流传动装置1、交流变频器

MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.

MIDASTER系列：MDV2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列SIEMENS

数控 伺服8:801、802S、802D、802D

SL、810D、840D、611U、S120系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，等备件销售。

集成到 IT 环境中

通过 SIMATIC S7-300，可以简单地将现代 IT 环境与自动化工程环境相连。使用 CP 343-1 Advanced，可以实现以下信息技术功能：

IP路由；借助IP访问列表，将IP V4报文以不**Gigabit的速度转发至受控PROFINET接口。

Web 服务器；使用标准浏览器，可以浏览大至30

MB可自由定义的HTML网页；通过FTP处理自己的文件系统中的数据

标准诊断页；无需额外工具，就可以在工厂内完成插装在安装机架上的所有模块的诊断工作。

电子邮件；发送直接从用户程序认证的电子邮件。电子邮件客户端设计有通知功能，可以在控制程序中直接通知用户。

通过 FTP 进行通信；大多数操作系统平台上都提供了开放协议

设计有30 MB RAM文件系统，可以用作动态数据的中间存储器。

S7-300 PROFINET CPU 集成有一个 Web 服务器。因此，可以使用标准 Web 浏览器读出 S7-300 站的信息：

CPU 常规信息

诊断缓冲区的内容

变量表

变量状态

模块状态

报警

有关工业以太网的信息

PROFINET 节点拓扑

通过用户定义的页面，也可经由该 Web 服务器对 S7-300 CPU 执行写访问。

等时同步模式

使用系统功能“等时同步模式”，可以同步耦合

分布式信号采集、

PROFIBUS/PROFINET 信号传输和

程序执行

适合 PROFIBUS/PROFINET 恒定总线循环时间。

创建自动化解决方案，以恒定间隔时间（恒定总线周期时间）来捕捉并处理输入和输出信号。同时创建一致的部分过程图像。

通过分布式 I/O 的恒定总线周期和同步信号处理，S7-300 确保可重复和定义的过程响应时间。

提供了大量支持等时同步模式系统功能的组件，可用于处理运动控制、测量值采集和高速控制等领域内的要求苛刻的任务。

在分布式自动化解决方案中，SIMATIC S7-300 可开辟高速处理运算的重要应用领域，实现**和可重复性。这意味着可在提供佳且恒定的质量的同时提高产量。

模块的诊断和过程监控

许多SIMATIC S7-300的输入/输出模块具有智能功能：

监控信号采集（诊断）

监控来自过程的信号（硬件中断）

诊断

诊断功能可以用来判断模块的信号采集（针对数字量模块）或者模拟量处理（针对模拟模块）是否工作于无故障状态。在诊断分析中，**区分可参数化和不可参数化的诊断消息：

可设置参数的诊断消息：仅当通过适当参数设置启用之后，才会发送诊断消息。

不可设置参数的诊断消息：这些消息是自动发送的，即与参数设置无关。

如果某个诊断消息处于激活状态（例如，“无传感器输入”），则该模块会触发一个诊断中断（如果已为该诊断消息设置了参数，则仅在相应的参数设置之后才会触发中断）。CPU 将中断用户程序或低**级任务的处理，并处理相关诊断中断块 (OB 82)。

数字量输入/输出模块

诊断消息

可能的故障原因

无传感器电源

传感器电源过载

传感器电源对 M 短路

无外部辅助电压

模块无电源电压 L+

无内部辅助电压

内部模块熔断器有故障

熔断器烧断

模块中的参数不正确

传输到模块的参数不正确

时间监控功能已经编址 ()

定期出现高电磁干扰

模块有故障

EPROM 故障

RAM 故障

硬件中断丢失

硬件中断到来的速度过 CPU 的处理能力

模拟量输入模块

无外部负载电压

模块无负载电压 L+

组态/参数设置错误

共模错误

输入 (M-) 和测量电路的参考电位 (MANA) 之间的电位差 UCM 过高

断线

传感器电路的电阻过高

模块和传感器之间的线路中断

通道未切换 (断开)

**量程下限

输入值**量程，可能动故障原因是：

量程为 4 至 20 mA，1 至 5 伏：传感器性接反；选择了错误测量范围

其它测量范围：选择的量程不正确

**量程上限

输入值出过量程值

模拟量输出模块

对 M 短路

输出过载

输出 QV 对 MANA 短路

执行器电阻过高

模块和执行器之间的线路中断

通道未使用（断开）

西门子PLC代理商 西门子中国代理商 西门子PLC模块代理

上海浔之漫智控技术（上海）有限公司 具备以下产品优势西门子可编程控制器，西门子触摸屏，西门子工业以太网，西门子数控系统，西门子高低压变频器，西门子电机驱动等代理商。主要供应西门子S7-200 PLC，西门子S7-400 PLC，西门子S7-300 PLC，LOGO！逻辑模块，西门子ET200I/O模块，西门子S7-1200 PLC,西门子电机,西门子低压电机,伺服电机,主轴电机,直线电机，扭矩电机，直流电机，西门子工业以太网，西门子光钎电缆，工业交换机，通讯网卡，西门子网络通讯设备，网络模块，西门子总线电缆，紫色双芯电缆绿色4芯电缆，蓝色双芯电缆，西门子总线接头，西门子驱动系统，伺服驱动，模块驱动，电源模块，西门子触摸屏，Smart1000Micro 面板文本面板多功能面板，Smart700触摸屏OP 73触摸屏，其他触摸屏面板，西门子变频器MM420变频器，MM430变频器，MM440变频器，G120变频器G110变频器系列，工程变频器，西门子工程逆变器，西门子直流调速器，其他变频器及备件，西门子数控系统及备件，NCU主板，CCU控制主板，西门子数控系统，西门子PCU50，控制单元操作面板，手持单元，西门子软件，西门子低压产品，西门子工控机等西门子PLC模块-西门子PLC主机-西门子PLC控制器-西门子PLCS7200-西门子PLCS7-300-西门子plcs7-400-西门子PLCS71200-西门子PLCS71500 西门子PLC扩展模块-西门子PLC通讯模块-西门子PLC定位模块-西门子PLC数字量模块-西门子PLC输出输入模块

呼和浩特西门子中国授权代理商DP电缆供应商采购