

泉州西门子中国代理商DP电缆供应商

产品名称	泉州西门子中国代理商DP电缆供应商
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

泉州西门子中国代理商DP电缆供应商浔之漫智控技术(上海)有限公司是西门子授权代理商西门子电缆代理西门子通讯电缆总代理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SINUMERIK:801、 802S、 802D、 802D SL、 810D、 840D、 611U、 S120系统及伺报电机, 力矩电机, 直线电机, 伺服驱动等备件销售。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, 最外面是紫色的外皮 (图1)。 图1 标准PROFIBUS电缆杭州西门子通讯电缆代理商标准的PROFIBUS电缆一般都是A类电缆。除了标准PROFIBUS电缆, 还有许多其它特殊类型的电缆可以用于特定的环境: 图2 各种类型的PROFIBUS电缆 为了方便将PROFIBUS的外皮以及屏蔽层按照固定的长度进行切除, 减少剥线的时间和剥线过程中将电缆破坏或者造成短路的可能, 西门子还提供了PROFIBUS剥线工具 (订货号: 6GK1 905-6AA00) (见图3)。 图3 PROFIBUS剥线工具2.2.2光纤及接口光纤通讯具有很多优点, 比如传输距离远, 抗电磁干扰性好, 且光纤尺寸小, 重量轻, 耐腐蚀性好, 便于敷设等。当然也有缺点: 光纤弯曲半径不能过小, 光纤连接处及终端不容易处理等等。按光在光纤中的传输模式不同, 光纤可分为单模光纤和多模光纤 (图4)。 图4 光纤的分类多模光纤: 中心玻璃芯较粗(50或62.5 μm), 可传多种模式的光。但其模间色散较大, 这就限制了传输数字信号的频率, 而且随距离的增加会加重。例如: 600MB/KM的光纤在2KM时则只有300MB的带宽了。因此, 多模光纤传输的距离就比较近, 一般只有几公里。单模光纤: 中心玻璃芯教细(芯径一般为9或10 μm), 只能传一种模式的光。因此, 其模间色散很小, 适用于远程通讯。在现场总线的规范中, 定义了光纤可以做为现场总线的通讯介质。西门子可以使用光纤的PROFIBUS设备有: 带光纤接口的CP板卡及模板 (如CP5613 A2 FO, CP3425-FO等), OLM和OBT。PROFIBUS插头用于连接PROFIBUS电缆和PROFIBUS的站点 (图8)。 图8 PROFIBUS插头的使用在PROFIBUS插头上, 有一个进线孔 (In) 和一个出线孔 (Out), 分别连接至*个站和后一个站。当各站点通过插头连接以及网线连接到网络上时, 根据RS485串口通讯的规范, 每个物理网段支持32个

物理设备，且在物理网段终端的站点应该设置终端电阻防止浪涌*通讯质量。而每个PROFIBUS插头上，都内置了终端电阻，需要是可以接入（On）和切除（Off）。当终端电阻设置为“On”时，表示一个物理网段的终结，因此连接在出线端口“Out”后面的网段的信号也将被中断。因此，在每个物理网段两个终端站点上的插头，需要将网线连接在进线口“In”，同时将终端电阻设置为“On”，而位于网段中间的站点，需要依次将网线连接在进线口“In”和出线口“Out”，同时将终端电阻设置为“Off”。（图9）

图9 PROFIBUS插头的连接和设置需要注意的是，PROFIBUS插头有一种带编程口（PG口）的，建议至少每个网段的两个终端站点处的插头尽量使用带编程口的（见图8，左侧的插头），便于系统的诊断和维护。

2.2.4 终端电阻

PROFIBUS电缆的两端应该连接终端电阻。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（例如：短路）或者阻抗很大（例如：断线），信号在这个地方就会引起反射。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，就**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（图10）。

6XV1 850-0AH10 ITP标准工业以太网通讯电缆 (米)6XV1 850-0BT10 ITP标准工业以太网电缆 (100米) 9/156XV1 850-0BN15 ITP标准工业以太网电缆 (15米) 9/156XV1 870-3QN10 TP转接软线RJ45/RJ45, 10米6XV1 850-0BH20 ITP标准工业以太网电缆 (2米) 9/156XV1 840-2AH10 FC标准工业以太网通讯电缆 (米)6XV1 850-2LN10 TP转接软线15/RJ45, 10米6XV1 850-2GN10 TP转接软线RJ45/RJ45, 10米6XV1 850-2JN10 TP转接软线9/RJ45, 10米6XV1 850-2HN10 TP XP 转接软线RJ45/RJ45, 10米6GK1 901-1FC00-0AA0 FC引出插座RJ45 西门子DP电缆常用的区域有，矿业，钢厂，现场通信，卫星发射通信，PLC模块通信，西门子DP电缆常合作的客户有，宝钢集团，*，内蒙古矿业有限公司等。我公司曾一次性为酒泉发射卫星提供了18000米的通讯电缆。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，*，假一罚十。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, zui大长度: 1000m, zui小订购数量: 20m, 按米销售型号：6XV1830-3EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC 拖缆, PROFIBUS 拖缆, zui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, zui大长度: 1000m, zui小订购量: 20 m

Overview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）。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）。Ex1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（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。按米销售泉州西门子中国代理商DP电缆供应商