

西门子DP电缆6XV1830-OEH1O

产品名称	西门子DP电缆6XV1830-OEH1O
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	西门子:中国代理商 西门子:电缆 西门子:授权代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子DP电缆6XV1830-OEH1O 西门子DP电缆6XV1830-OEH1O

公司致力于推广西门子高性能自动化系统和驱动产品，所经营产品范围包括：LOGO!通用模块；SIMATIC S7-200、S7-300、S7-400系列可编程控制器；SIMATIC HMI面板，工控机，编程器；工业PROFIBUS、以太网及无线通讯等相关产品；正版PCS7软件、WINCC组态软件、STEP 7编程软件；SITOP工业开关电源；通用型、工程型变频器，直流调速装置等。随着技术的发展和产品的更替，高新产品的出现层出不穷，我公司也紧随西门子脚步争取为广大客户提供新的自动化产品：SIMATIC S7-1200系列PLC；SIMATIC BASIC HMI面板；G120、G130、G150、S120等全新SINAMICS家族驱动产品；PCS7 V7.1和新的STEP 7 Basic平台软件等。公司各类产品齐全，货量充足，能够满足客户紧急大量现货需求，保证工期进度。

6XV1830-0EH10西门子电缆【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：单线传输大规格：1000m加中继器可延长至10000mPROFIBUS-DP西门子总线电缆6XV1830-0EH10西门子电缆其它介绍：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4．当连接各站时应确保数据线不要拧绞系统在高电磁发射环境（制造业）下运行应使用带屏蔽的电缆屏蔽可提高电磁兼容性（EMC）。5．如用屏蔽编织线和屏蔽箔应在两端与保护接地连接并通过尽可能的大面积屏蔽接线来复盖以保持良好的传导性。另外建议数据线必须与高压线隔离。6．超过500Kbit/s的数据传输速率时应避免使用短截线段应使用市场上现有的插头可使数据输入和输出电缆直接与插头连接而且总线插头可在任何时候接通或

断开而并不中断其它站的数据通信。PROFIBUS-DP西门子总线电缆6XV1830-0EH10西门子电缆其它介绍：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4．当连接各站时应确保数据线不要拧绞系统在高电磁发射环境（如汽车制造业）下运行应使用带屏蔽的电缆屏蔽可提高电磁兼容性（EMC）。5．如用屏蔽编织线和屏蔽箔应在两端与保护接地连接并通过尽可能的大面积屏蔽接线来复盖以保持良好的传导性。另外建议数据线必须与高压线隔离。6．超过500Kbit/s的数据传输速率时应避免使用短截线段应使用市场上现有的插头可使数据输入和输出电缆直接与插头连接而且总线插头可在任何时候接通或断开而并不中断其它站的数据通信。

PROFIBUS FC 标准电缆GP:标准总线电缆专门为快速安装而设计的

PROFIBUS FC 标准电缆 IS

GP：具有特殊设计的标准总线电缆，用于快速安装本质安全分布式 I/O 系统

PROFIBUS FC

快速连接高强度电缆：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，因此适用于食品和烟草行业。

PROFIBUS FC

接地电缆：专用于地下敷设。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，带聚氨酯护套，可偶然移动

PROFIBUS FC 拖缆:专用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）

不采用快速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，推荐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

详细信息

PROFIBUS，是一种国际化、开放式、不依赖于设备生产商的现场总线标准。PROFIBUS 传送速度可在 9.6kbaud~12Mbaud 范围内选择且当总线系统启动时，所有连接到总线上的装置应该被设成相同的速度。广泛适用于制造业自动化、流程工业自动化和楼宇、交通电力等其他领域自动化。PROFIBUS 是一种用于工厂自动化车间级监控和现场设备层数据通信与控制的现场总线技术。可实现现场设备层到车间级监控的分散式数字控制和现场通信网络，从而为实现工厂综合自动化和现场设备智能化提供了可行的解决方案。

Profibus 作为业界应用广泛的现场总线技术，除具有一般总线的优点外还有自身的特点，具体表现如下：（1）大传输信息长度为 255B，大数据长度为 244B，典型长度为 120B。（2）网络拓扑为线型、树型或总线型，两端带有有源的总线终端电阻。（3）传输速率取决于网络拓扑和总线长度，从 9.6Kb/s 到 12Mb/s 不等。（4）站点数取决于信号特性，如对屏蔽双绞线，每段为 32 个站点（无转发器），多 127 个站点带转发器。（5）传输介质为屏蔽/非屏蔽双绞线或光纤。（6）当用双绞线时，传输距离长可达 9.6km，用光纤时，大传输长度为 90km。（7）传输技术为 DP 和 FMS 的 RS-485 传输、PA 的 IEC1158-2 传输和光纤传输。（8）采用单一的总线方位协议，包括主站之间的令牌传递与从站之间的主从方式。（9）数据传输服务包括循环和非循环两类。

典型的工厂自动化系统应该是三级网络结构，基于现场总线 Profibus-DP/PA 控制系统位于工厂自动化系统中的低层，即现场级和车间级。现场总线 Profibus 是面向现场级和车间级的数字化通信网络。1.现场设备层 2.车间监控层 3.工厂管理层

PROFIBUS 自动化设备

过程控制系统 SIMATIC PCS

7 过程控制系统 Freelance 2000 过程控制系统 IndustrialIT 过程控制系统 HOLLiAS MACS-S 过程控制系统 HOLLiAS MACS-F 过程控制系统 WebField ECS-700 过程控制系统 TiSNet-XDC 800 过程控制系统 FB-3000 PLC 可编程控制器 SIMATIC

S400 PLC 可编程控制器 SIMATIC S300 PLC 可编程控制器 AC

800M PLC 可编程控制器 AC 500 PLC 可编程控制器 HOLLiAS LK PLC 可编程控制器 H

OLLiAS LM PLC 可编程控制器 System 300V/S 链接器 6ES7 157-0AA81-0XA0 DP/PA 耦合器 6ES7157-0AA82-0XA0 DP/PA 耦合器 6ES7157-0AD81-0XA0 (110mA

ia) DP/PA 耦合器 AP.ACC-1101 DP/PA 耦合器 AP.ACC-1103 PA 压力变送器 WNK

71 PA 压力变送器 WNK 72 PA 压力变送器 WNK 75 PA 压力变送器 WNK 78 PA 压力变送器 SITRAN SPA 压力变送器 PMC/PMP/PMD PA 压力变送器 2600/2010 PA 压力变送器 3

051 DP 阀门定位器 FY303 DP 阀门定位器 TZID-CPA 阀门定位器 SIPART

PS2PA阀门定位器 SP300PA阀门定位器 ECKARDT
SRD991PA阀门定位器 HVPDP流量计 FT2DP流量计 Promass 83PA流量计 SITRANS F
PA流量计 Promass/Promag/ProwirlPA流量计 FMT200PA流量计 MFE-
SPA温度变送器 WNK 6TPA温度变送器 SITRANS T3K
PAPA温度变送器 TSPA温度变送器 TMT184PA物位计 SITRANS LPA物位计 FMR/E
MP/DBPA物位计 VEGASONPA物位计 FLEX40DP电缆 6XV1830-OA(E)H10DP电缆
YR47052DP电缆 74220002DP电缆 300
830-1EH10PA电缆 6XV1830-5A(E)H10PA电缆 74220001PA电缆 300 830-5FH10PA电缆
PANCPA电缆 Belden3076F电缆接头 PROFIBUS电缆接头 6ES7972电缆接头 WAGO
-I/O-SYSTEM755电缆接头 PROFIBUS终端电阻 PROFIBUS终端电阻 AP.ACC-1110中继
器 6GK1905-6AA00中继器 ProfiHub A5中继器 VTF1R-P中继器 FIELDLINE通信卡
CP5511通信卡 CP5611通信卡 CP5613通信卡 CP5614通信卡 CIF、cifX