

6XV1830-0ET10

产品名称	6XV1830-0ET10
公司名称	武汉康厦自动化设备有限公司
价格	4.00/米
规格参数	品牌:西门子 型号:6XV1830-0ET10
公司地址	武汉市洪山区珞狮南路246号锦惠园A栋3单元202
联系电话	027-88779746 18971510091

产品详情

武汉康厦是一家从事经营国外进口液压气动备件、自动化仪表的贸易型公司；专注于中国工业传动自动化流体领域。主营产品电磁阀、柱塞泵、数控模块、伺服电机、可编程控制器、传感器、气动元件、工业仪器仪表等。经营品牌有：博世力士乐rexroth、阿托斯atos、迪普马duplomatic、parker派克、eaton vickers伊顿、贝加莱b&r、西门子siemens、爱尔泰克airtec气动等进口品牌。

杨琴 (027) 88779746、18971510091、qq : 572661999

6xv1830-0en20

simatic net, profibus 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计 , 20 m

6xv1830-0en20

simatic net, profibus 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计 , 20 m

6xv1830-0en50

simatic net, profibus 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计 , 50 m

6xv1830-0et10

simatic net, profibus 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 100m

6xv1830-0et20

simatic net, profibus 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 200 m

6xv1830-0et50

simatic net, profibus 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 500 m

6xv1830-0eu10

simatic net, profibus fc 标准电缆, 2 芯, 屏蔽, 为快速安装而特殊设计, 最大长度: 1000m

6xv1830-0et10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

benefits

- 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（快速连接）电缆，连接器连接简单又快速，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）。

area of application

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）

design

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

全新的快速连接（fc）总线电缆为径向对称设计，可使用剥线工具。以此，可以快速、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

cc-link 数据通讯电缆 100 fanc-sb

规格：3*0.5mm

型号：fanc-sb

导体尺寸?芯线数：20awg (0.5mm²) × 3c

绝缘体颜色：蓝、白、黄

外皮的材质?颜色：不易燃烧?耐油耐热氯乙烯、茶色

电缆外径：约7.6mm

特征阻抗：at 1mhz 110 ± 15 at 5mhz 110 ± 6

特点:

- 1.阻燃、耐油、耐热、抗干扰性能良好,并且具有出色的柔软性,易于使用.
- 2.支持10mbps传输速率。

3.符合ul/c-ul awm规格的适用品

4.cc link电缆在ver1.10 ver2.0中使用

应用于三菱cc-link现场总线网络布线用
型电缆

二、原装cclink电缆需具备如下特点

- 1、线芯数为3芯
- 2、屏蔽层为锡纸屏蔽层+铜丝屏蔽层
- 3、有护套，一般为黄色，护套需为柔软性、耐油、耐热、耐燃性能良好的无铅聚氯乙烯混合物
- 4、带地线
- 5、具备ul认证、可以在海外使用（这点对国外的项目很重要）

三、使用时注意事项

- 1、不要混合使用不同规格的cclink电缆，因为其版本和特性阻值不一样，不保证其通信正常
- 2、可动部的布线请使用可动部用电缆ccnc-sb110sf-5，请不要将固定部线用的标准电缆用于可动部，否则会造成电缆的性能下降或损伤
- 3、cclink电缆有其最小弯曲半径，请在极限弯曲半径内铺设或固定，铺设时极限为76mm，固定时极限为30mm

cc-link 数据通讯电缆 100 fanc-sb

规格：3*0.5mm

型号：fanc-sb

导体尺寸?芯线数：20awg (0.5mm²) × 3c

绝缘体颜色：蓝、白、黄

外皮的材质?颜色：不易燃烧?耐油耐热氯乙烯、茶色

电缆外径：约7.6mm

特征阻抗：at 1mhz 110 ± 15 at 5mhz 110 ± 6

cc-link通讯电缆特点:

1.阻燃、耐油、耐热、抗干扰性能良好,并且具有出色的柔软性,易于使用.

2.符合ul/c-ul awm规格的适用品

3.cc link电缆在ver1.10 ver2.0中使用

cc-link是control&communication link（控制与通信链路系统）的缩写，在1996年11月，由三菱电机为主导的多家公司推出，其增长势头迅猛，在亚洲占有较大份额，目前在欧洲和北美发展迅速。在其系统中，可以将控制和信息数据同时以10mbit/s高速传送至现场网络，具有性能卓越、使用简单、应用广泛、节省成本等优点。其不仅解决了工业现场配线复杂的问题，同时具有优异的抗噪性能和兼容性。cc-link是一个以设备层为主的网络，同时也可覆盖较高层次的控制层和较低层次的传感层。2005年7月cc-link被中国国家标准委员会批准为中国国家标准指导性技术文件。

应用于三菱cc-link现场总线网络布线用