

# 厦门西门子模块代理商DP电缆供应商采购

产品名称	厦门西门子模块代理商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

厦门西门子模块代理商DP电缆供应商采购

6XV1840-2AH10

订货号：

参数：SIMATIC NET, IE FC TP 标准电缆 P 2x2 ( PROFINET A 类 ) , TP 安装电缆,用于连接到 FC RJ45 模块化插座,应用广泛, 4 芯, 屏蔽, CAT. 5, 按米销售, zui大订货数量: 2000m, zui小订购量: 20 m

IE FC TP 标准电缆 P 2 x 2 ( A 型 )      6XV1 840-2AH10

IE FC TP 软电缆 P 2 x 2 ( B 型 )      6XV1 870-2B

IE FC TP FRNC 电缆 P 2 x 2 ( B 型 )      6XV1 871-2F)

IE FC TP 拖缆 P 2 x 2 ( C 型 )      6XV1 870-2D

IE FC TP 拖揽 2 x 2 ( C 型 )      6XV1 840-3AH10

IE FC TP 吊缆 P 2 x 2 ( B 型 )      6XV1 871-2S

IE TP 扭转电缆 2 x 2 ( C 型 )      6XV1 870-2F

IE FC TP 食用电缆 2 x 2 ( C 型 )      6XV1 871-2L

IE FC TP 船用电缆 2 x 2: ( B 型 )      6XV1 840-4AH10

IE TP 接地电缆 2x2: ( C 型 )      6XV1 871-2

IE TP 铁路电缆 2 x 2 C 型 )      6XV1 872-2Z

8芯以太网通讯电缆

6XV1870-2E

SIMATIC NET, IE FC TP 标准电缆 4x2, TP 安装电缆

6XV1878-2A IE FC 标准电缆 P 4x2 (AW24)

6XV1878-2B E FC 柔性电缆 P 4x2 (AW24/7) :

6XV1878-2T IE 铁路电缆 P 4 x 2 (AW24/7):

6XV1870-2J IE 混合电缆 2x2 + 4x0.34, 柔性电缆

西门子紫色DP电缆 技术规范

订货号

6XV1 830-0EH10

6XV1 831-2A

6XV1 830-0JH10

6XV1 830-0H10

产品类型描述

PROFIBUS FC标准电缆

PROFIBUS FC标准电缆 IS P

PROFIBUS FC高强度电缆

PROFIBUS FC?食品行业电缆

适合的用途

多功能

通用电缆 , 用于本质安全分布式 I/O 系统

用于腐蚀环境及机械应力严重的工况

食品、饮料和制造业

## 电缆名称

02YSY (ST) CY 1 × 2 × 0.64/2.55-1 50 KF 40 FR VI

02YSY (ST) CY 1 × 2 × 0.65/2.56 BL KF40 FR

02YSY (ST) CY 1 × 2 × 0.64/2.55-150 KF 40 FR VI

02YSY (ST) C2Y 1 × 2 × 0.64/2.55-1 50 KF 40

## 电气数据

### 单位长度的衰减测量

16 MHz 时zui大

42 dB/km

4 MHz 时zui大

22 dB/km

38.4 kHz 时zui大

4 dB/km

9.6 kHz 时zui大

2.5 dB/km

9.6 kHz 下的特征阻抗

270

9.6 kHz 下特征阻抗的相对对称误差

± 10%

38.4 kHz 下的特征阻抗

185

38.4 kHz 下特征阻抗的相对对称误差

特征阻抗，3 MHz ...20 MHz 时

150

特征阻抗的相对对称公差，3 MHz ...20 MHz 时

标称特征阻抗

单位长度的回路电阻，zui大值

110 Ohm/km

单位长度的电阻，zui大值

9.5 Ohm/km

1 kHz 下的单位长度电容

28.5 nF/km

工作电压（有效值）

100V

机械数据

护套

电缆护套材料

PVC

PUR

PE

电缆护套外径

8 mm

电缆护套外径的对称误差

0.4 mm

电缆护套的颜色

紫色

蓝色

黑色

环境温度

工作期间

-40 ... +75 ° C

-40 ... +60 ° C

运输期间

存储期间

安装时

弯曲半径

可进行一次弯曲，zui小允许值

75 mm

可进行重复弯曲，zui小允许值

150 mm

120 mm

zui大张力负荷

100 N

单位长度重量

76 k/km

80 k/km

73 k/km

67 k/km

燃烧特性

阻燃性符合 IEC 60332-3-24 Category C

阻燃性能符合标准 IEC 60332-1

可燃

耐化学腐蚀

耐矿物油

有条件耐受

耐受性

耐油脂

抗紫外线辐射

西门子通讯电缆代理商6XV1840-2AH10

名称：SIEMENS/西门子

产品名称：西门子PROFINET通讯电缆FC TP标准电缆

产品订货型号：6XV1840-2AH10

产地：德国

产品规格：全新

质保时间：1年

产品详情：工业以太网 FC TP 标准电缆，P 2x2（PROFINET 类型 A），TP 安装导线用于连接至 IE FC RJ45 2x2，通用，4 芯屏蔽 CAT 5E，按米销售,供货单位大 4000m 小订购量 20m；

西门子网络通讯产品优点：丰富而灵活的工业布线产品系列；通过对外包层和编织屏蔽层进行安全剥离，数据终端连接；简便的连接技术(绝缘穿刺型接点)，用于4芯(5类)和8芯(6类)工业以太网连接双绞线电缆；利用预算调整的剥线工具，两种电缆的安装都十分方便；\*\*的屏蔽层接触和松紧件；公司工程师对西门子网络通讯产品的优点做了一下简单介绍：丰富而灵活的工业布线产品系列；通过对外包层和编织屏蔽层进行安全剥离，数据终端连接；

## 概述

4 芯 FastConnect 安装电缆采用安装迅速的特殊设计，可实现结构化 Fast Ethernet 布线

使用 FC 剥线工具剥线方便；一次就可剥去电缆外包层和编织的屏蔽层

使用绝缘刺破法，通过连接进行连接

性能 ISO/IEC 11801 和 EN 50173 电缆 5 类布线标准。(Cat5e)

PROFINET-兼容

UL 认证

不同的应用软件，有不同的版本（例如：例如，拖曳、食品、船舶、铁路）。

双层屏蔽，抗干扰性能好

由于电缆上印有以米表示的长度标记，因此易于确定长度

优势

使用连接电缆 2 x 2，可、简便地连接到工业以太网 FC RJ45 引出插座（10/100 Mbps），工业以太网 FC RJ45 接头 180/145/90 或 IE FC M12 插头 2x2 上，节省时间。

特殊总线电缆可实现各种应用

采用双屏蔽电缆和集成式接地设计，可实现抗噪声干扰网络

不含硅树脂，可用于汽车工业（例如喷漆生产线）。

应用

为不同的应用类型提供有不同类型的电缆，以配置工业以太网（4 芯）。

一般来说，应使用所列出的工业以太网 FC IE FC 电缆 2 x 2。

提供有带合适 UL/ETL 认证的不同型号的电缆，可以采用符合 NEC 法规（Article 800/725）的电缆束和电缆支架进行敷设。这些产品被标识为通用目的的产品。

FastConnect (FC) 工业以太网 IE FC 电缆 2 x 2 为径向对称结构设计，可采用 FC 剥线工具，从而可、简便地装配 IE FC 接口 RJ45 和 IE FC 接头。

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。

可很容易地与 IE FC 接头的绝缘刺破触点连接，\*专门工具

通过总线电缆外皮以及通过 IE FC RJ45 插头和 IE FC 插头的接地方案，能实现系统范围内的接地

印有以米表示的标记

电缆类型



IE FC TP 标准电缆 P 2x2 : 专门为装配而设计、带有刚性芯线的标准总线电缆；4 根硬线绞合成的 4 线绞合电缆

IE FC TP 型标准电缆 P 2x2 : 标准的实芯总线电缆，专门针对安装而设计；4 个实芯线，连接在 4 路星形分配器上，带坚固的 TPE 外护套（热塑弹性材质制成）

IE FC TP 软电缆 P 2x2 : 用于临时运动特殊应用的软总线电缆；4 根绞线合成的 4 芯绞合电缆

IE FC TP 型软电缆 P 2x2 : 软质总线电缆，专门针对临时性运行控制应用而设计；4 个实芯线，连接在 4 路星形分配器上，带坚固的 TPE 外护套（热塑弹性材质制成）

IE FC TP FRNC 电缆 P 2x2 : 在建筑物内使用柔性、无卤素电缆（FRNC= 阻燃无腐蚀性）；四条导线（柔性导线）被绞合成星绞四线组以便于偶然移动

IE FC TP 拖缆 P / IE FC TP 拖缆 2 x

2: 于在轨道链中受力运动导引的软总线电缆，例如在连续运动的机器部件中；4 根绞合线组成的 4 芯绞合电缆

IE FC 吊缆 P 2x2 : 在电缆拖曳/吊挂连续移动中使用的柔性电缆，例如，在起重机系统中使用；四个线芯（标准）绞合为四线组

IE TP 抗扭电缆 2x2 : 用于连续运动控制系统的软总线电缆，例如用于机械手；绞合导线

IE FC TP 食品级电缆 2x2 : 食品与饮料工业中使用的柔性电缆；四个线芯绞合为四线组

IE FC TP 食品级坚固电缆 2x2 : 适合在食品与饮料领域中使用的拖曳电缆 (IP69)；四个线芯（成股），绞合为四线组

IE FC TP 船用电缆 2x2 : 船用总线电缆；4 根绞合线组成的 4 芯绞合电缆，无卤素，船级社认证

IE TP 接地电缆 2x2：用于在土中固定布线的总线电缆，四根硬线绞合组成的 4 芯绞合电缆，附加外部 PE 护套（内部 FC 电缆设计）

IE TP 型接地电缆 2x2：用于在土中固定布线的总线电缆；四根硬线绞合组成的 4 芯绞合电缆，附加外部 PE 护套和防鼠咬金属保护层

厦门西门子模块代理商 DP 电缆供应商采购