

# 昆明西门子中国一级代理商通讯电缆供应商采购

产品名称	昆明西门子中国一级代理商通讯电缆供应商采购
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

昆明西门子中国一级代理商通讯电缆供应商采购

产品描述

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

产品性能

无卤素

X

不含硅树脂

FastConnect 电气连接型号

UL 认证/额定值 300 V

/CM/CL3/防晒

/CMX

UL 认证/额定值 600 V

西门子6XV1840-2AH10以太网电缆 供应 代理 销售 报价

西门子Profibus DP电缆 西门子DP通讯电缆供应 西门子拖曳电缆 西门子现场总线 西门子进口电缆  
西门子R485电缆 西门子网线 西门子拖缆

6XV1840-2AH10

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

产品说明：

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

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。

UL 认证

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。

西门子6XV1840-2AH10以太网电缆 供应 代理 销售 报价

工业以太网连接系统是一种方便装配 4 芯和 8 芯工业以太网 FC 电缆的连接技术。

IE FC 电缆剥线后，即可直接安装到 IE FC RJ45 插头（4 芯）、IE M12 插头 PRO 2x2 or 4x2 或 IE RJ45 模块化引出插座（8 芯）。

通过工业以太网 Ethernet FastConnect 技术组装工业以太网铜缆的步骤

整个系统包括：

组装的工业以太网 FC 安装电缆；4 芯 (2x2) Cat5e；

IE FC TP 标准电缆 P

IE FC TP 软电缆 P



IE FC TP 拖电缆 P

IE FC TP 拖缆

IE TP 扭转电缆

IE FC TP 船用电缆

IE FC TP FRNC 电缆 P

IE FC TP 食用电缆

IE FC TP 吊缆 P

IE TP 接地电缆

IE TP 示教电缆

8 芯 (4 x 2) Cat6A 认证，通过适宜的 UL 认证：

IE FC TP 标准电缆 P (AW 22/AW 24)

IE FC TP 软电缆 (AW 24)

IE TP 示教电缆 (AW 24)

使用 FC 剥线工具，方便地进行剥线

抗噪声 FC RJ45 和 FC M12 插头 (10/100/1000 Mbit/s)，采用坚固的金属外壳，非常适合安装在现场的 4 芯或 8 芯 IE FC 电缆上

预制电缆可采用绝缘压穿技术连接到工业以太网 FC 插座 RJ45 (10/100 Mbits/s ; 4 芯) 或 IE FC RJ45 模块化插座 (10/100/1000 Mbits/s ; 8 芯)

工业以太网 FC RJ45 接头有两种结构：

带 180° (直型) 引出插座

对于 145° (弯角) 电缆引出插座 (如 SIMOTION 和 SINAMICS)

带 90° (角型) 电缆引出插座 (用于 SIMATIC ET 200S)

它们用于优化连接工业以太网连接电缆到终端设备及网络部件。该插头具有坚固的工业金属外壳，可对数据通讯中的故障进行佳防护。

4 个集成绝缘刺破型触点，可很容易地连接 FC 电缆，无差错。将已剥皮的电缆末端插到绝缘刺破端接头中之后 (接头已扭开)，向下按压接头以将导线\*\*接触。

由于其结构紧凑，插塞式接头（180° IE FC 接头）可用于带有分立式接口的设备以及带有多接口（排）的设备。

终端设备外壳上带有附加支架，可减轻插塞式连接时的应力负荷。

昆明西门子中国一级代理商通讯电缆供应商采购