

# 郑州西门子PLC模块通讯电缆供应商采购

产品名称	郑州西门子PLC模块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

郑州西门子PLC模块通讯电缆供应商采购

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 840-3A  
H10

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

适合的用途

多功能

电缆名称	02YSY (ST) CY 1 × 2 × 0.64/2.55-1 50 KF 40 FR VI
电气数据	
单位长度的衰减测量	
	42 dB/km
16 MHz 时zui大	
	22 dB/km
4 MHz 时zui大	
	4 dB/km
38.4 kHz 时zui大	
	2.5 dB/km
9.6 kHz 时zui大	
9.6 kHz 下的特征阻抗	270 ± 10%
9.6 kHz 下特征阻抗的相对对称误差	
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

PVC

电缆护套材料

8 mm

电缆护套外径

0.4 mm

电缆护套外径的对称误差

紫色

电缆护套的颜色

环境温度

-40 ... +75 ° C

工作期间

运输期间

存储期间

安装时

弯曲半径

75 mm

可进行一次弯曲，zui小允许值

150 mm

可进行重复弯曲，zui小允许值

zui大张力负荷  
单位长度重量

100 N  
76 k/km

燃烧特性

阻燃性符合 IEC 60332-3-24 Category C

耐化学腐蚀

有条件耐受

耐矿物油

耐油脂

抗紫外线辐射  
产品性能

X

无卤素

不含硅树脂

FastConnect 电气连接型号  
UL 认证/额定值 300 V

/CM/CL3/防晒

UL 认证/额定值 600 V

1. 西门子工控机：机架式PC、箱式PC、面板式PC；547B、547C、647B、847B、427B、627B、827B、477B、577B、677B等；
3. 西门子编程器：6ES7713等；
5. 西门子软件：Wincc、Wincc fles、Step7、Pcs7等；
7. 备件：66545、6ES5、6DD、6SN、6SE、6FC等；

## 西门子控制系统的主要优势和特点是什么?

- 1、控制类型，采用32位微处理器、实现CNC控制，用于完成CNC连续轨迹控制以及内部集成式PLC控制。
- 2、机床配置，可实现钻、车、铣、磨、切割、冲、激光加工和搬运设备的控制，备有全数字化的数字驱动模块：  
多可以控制31个进给轴和主轴，进给和\*进给的速度范围为100-9999mm/min。
- 3、操作方式，其操作方式主要有AUTOMATIC(自动)、JOG(手动)、示教 (TEACHIN) 手动输入运行 (MDA)，自动方式：程序的自动运行，加工程序中断后，从断点恢复运行；可进行进给保持及主轴停止，跳段功能，单段功能，空运转。
- 4、轮廓和补偿，840D可根据用户程序进行轮廓的冲突检测、半径补偿的进入和退出策略及交点计算、长度补偿、螺距误差补偿栅测量系统误差补偿、反向间隙补偿、过象限误差补偿等。
- 5、NC编程，840D系统的NC编程符合DIN66025标准(德国工业标准)，具有\*\*语言编程特色的程序编辑器，可进行公制、英制尺寸或混合尺寸的编程，程序编制与加工可同时进行，系统具备1.5兆字节的用户内存，用于零件程序、偏置、补偿的存储。

## PLC应用的6大领域

- 1、开关量的逻辑控制，这是PLC控西门子模块代理商-南宁总代理制器 基本、广泛的应用领域，它取代传统的继电器电路，实现逻辑控制、顺序控制，既可用于单台设备的控制，也可用于多机及自动化流水线。如注塑机、印刷机、订书机械、组合机床、磨床、包装生产线、电镀流水线等。
- 2、模拟量控制，在工业生产过程当中，有许多连续变化的量，如温度、压力、流量、液位和速度等都是模拟量。为了使可编程控制器处理模拟量，\*\*实现模拟量 (Analog) 和数字量 (Digital) 之间的A/D转换及D/A转换。PLC厂家都生产配套的A/D和D/A转换模块，使可编程控制器用于模拟量控制。
- 3、PLC控制器可以用于圆周运动或直线运动的控制。从控制机构配置来说，早期直接用于开关量I/O模块连接位置传感器和执行机构，现在一般使用\*的运动控制模块。如可驱动步进电机或伺服电机的单轴或多轴位置控制模块。世界上各主要PLC控制器生产厂家的产

品几乎都有运动控制功能，广泛用于各种机械、机床、机器人、电梯等场合。

4、过程控制是指对温度、压力、流量等模拟量的闭环控制。作为工业控制计算机，PLC控制器能编制各种各样的控制算法程序，完成闭环控制。PID调节是一般闭环控制系统中用得较多的调节方法。大中型PLC都有PID模块，目前许多小型PLC控制器也具有此功能模块。PID处理一般是运行\*的PID子程序。过程控制在冶金、化工、热处理、锅炉控制等场合有非常广泛的应用。

5、现代PLC控制器具有数学运算（含矩阵运算、函数运算、逻辑运算）、数据传送、数据转换、排序、查表、位操作等功能，可以完成数据的采集、分析及处理。这些数据可以与存储在存储器中的参考值比较，完成一定的控制操作，也可以利用通信功能传送到别的智能装置，或将它们打印制表。数据处理一般用于大型控制系统，如无人控制的柔制造系统；也可用于过程控制系统，如造纸、冶金、食品工业中的一些大型控制系统。

6、通信及联网，PLC控制器通信含PLC控制器间的通信及PLC控制器与其它智能设备间的通信。随着计算机控制的发展，工厂自动化网络发展得很快，各PLC控制器厂商都十分重视PLC控制器的通信功能，纷纷推出各自的网络系统。新近生产的PLC控制器都具有通信接口，通信非常方便。

西门子模块代理商-南宁总代理

郑州西门子PLC模块通讯电缆供应商采购