

# 台州西门子PLC代理商通讯电缆供应商

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 台州西门子PLC代理商通讯电缆供应商         |
| 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<br>型号:电源电缆<br>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

台州西门子PLC代理商通讯电缆供应商

台州西门子PLC代理商通讯电缆供应商台州西门子PLC代理商致力于为客户提供高品质的西门子控制系统产品及服务，其中包括西门子PLC、CPU、电源电缆、变频器、触摸屏、伺服机和低压软启动器等产品。在这些产品中，电源电缆是不可或缺的一部分。西门子电源电缆是一种高品质的电缆，它的配合质量和性能具备了实现高效工作的基础要求。它通过可靠的电源电缆连接，在整个控制系统中传输电源信号，确保了工厂区域内的稳定电力供应。在同等条件下，它能够提高效率 and 可靠性，同时还减少了电缆接头等故障和维护成本。

西门子中国授权代理商-电缆总代理商公司  
电缆总代理商公司

西门子中国授权代理商-

浔之漫智控技术(上海)有限公司是西门子授权代理PLC模块，变频器，触摸屏，电源，DP电线电缆，伺服电机等数控自动化设备。

公司主营：数控系统,S7-200PLC S7-300PLC S7-400PLC S7-1200PLC 6ES5 ET200  
人机界面,变频器,DP总线,MM420 变频器MM430 变频器MM440  
6SE70交流工程调速变频器6RA70直流调速装置  
SI\*\*\*电源,电线电缆,数控备件,伺服电机等工控产品，西门子授权代理商/电源总代理商公司

西门子中国授权代理商-电缆总代理商价格

西门子中国授权代理商-电缆总代理商公司

概述

符合IEC 61158-2标准的现场总线系统用PROFIBUS-PA总线电缆

由于采用双屏蔽，具有强抗干扰性。

适合不同应用的不同版本 (适合于危险区域和不适合于危险区域)。

电缆上印有米长度标记而便于确定长度

## 优势

由于打印在电缆上的米制长度标记，可以容易的判定长度

用于危险和非危险区的电缆的全部范围。

借助于统一的PROFIBUS PA连接系统，类型和部件显著减少

## 应用

构建符合IEC 61158-2标准的现场总线网络（例如，PROFIBUS PA）时，可以为不同类型的应用使用不同色码的电缆（危险区域、非危险区域）。

## UL 认证

提供有带合适 UL 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。

设计西门子中国授权代理商-电缆总代理商公司

屏蔽的双绞电缆，圆形截面

通过总线电缆外皮和 SplitConnect 系统的接地端子，可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

FC 过程电缆：符合 IEC 61158-2 的总线电缆，适合在危险区域 (Ex) 和非危险区域 (non-Ex) 中使用。

采用 RS485 和 IEC 61158-2 传输协议的总线网段通过网段耦合器/链接器进行链接。

## 技术规范

### 商品编号

6XV1830-5FH10

6XV1830-5EH10

### 产品描述

总线电缆 (2 芯) , 按米销售 , 未装配

总线电缆 (2 芯) , 按米销售 , 未装配

### 导线名称

02YSY (ST) CY 1x2x1,0/2,55-100 SW OE FR

02YSY (ST) CY 1x2x1,0/2,55-100 BL OE FR

### 电气数据

#### 单位长度阻尼量

38.4 kHz 时 \*大值

3 dB/km

3 dB/km

#### 失配衰耗

3 MHz 时

19 dB

19 dB

#### 波阻

额定值

100

100

31.25 kHz 时

100

100

3 MHz ... 20 MHz 时

100

100

相对对称公差

31.25 kHz 时的波阻

20 %

20 %

3 MHz ... 20 MHz 时的波阻

15 %

15 %

单位长度的回路电阻 \*大值

44 m/m

44 m/m

单位长度的屏蔽电阻 \*大值

6.5 /km

6.5 /km

单位长度电容 1 kHz 时

92 pF/m

92 pF/m

单位长度电感

0.65 H/m

0.65 H/m

工作电压

有效值

80 V

80 V

机械参数

电线数量

2

2

屏蔽层规格

重叠的铝胶合箔，包裹镀锡铜线制成的屏蔽编织层

重叠的铝胶合箔，包裹镀锡铜线制成的屏蔽编织层

电气连接规格 FastConnect

是的

是的

外径

内导体

1.05 mm

1.05 mm

芯线绝缘

2.55 mm

2.55 mm

电缆内部护套

5.4 mm

5.4 mm

电缆护套的

8 mm

8 mm

外径的对称公差 电缆护套的

0.4 mm

0.4 mm

材料

芯线绝缘

聚乙烯 (PE)

聚乙烯 (PE)

电缆内部护套

PVC

PVC

电缆护套的

PVC

PVC

颜色

数据线的芯线绝缘

红色/绿色

红色/绿色

电缆护套的

黑色

蓝色

弯曲半径

一次性弯曲时 许可\*小值

40 mm

40 mm

多次弯曲时 许可\*小值

80 mm

80 mm

拉力负荷 \*大值

150 N

150 N

单位长度重量

103 kg/km

103 kg/km

环境条件

环境温度

运行期间

-40 ... +80 ° C

-40 ... +80 ° C

存放期间



-40 ... +80 ° C

-40 ... +80 ° C

### 运输期间

-40 ... +80 ° C

-40 ... +80 ° C

### 安装时

-20 ... +80 ° C

-20 ... +80 ° C

### 备注

20 摄氏度时测量电气属性，根据 DIN 47250 4 部分或 DIN VDE 0472 进行检查

20 摄氏度时测量电气属性，根据 DIN 47250 4 部分或 DIN VDE 0472 进行检查

环境条件 适用于运行

导线的传输率：31.25 kBit/s

导线的传输率：31.25 kBit/s

燃烧性能等级 符合 EN 13501-6

Eca

Eca

耐化学性

抵抗石油

耐抗力受条件影响

耐抗力受条件影响

防油脂

耐抗力受条件影响

耐抗力受条件影响

防水

耐抗力受条件影响

耐抗力受条件影响

放射折射性 抵抗 UV 射线

耐抗力

耐抗力

产品特点，产品功能，产品组件 常规

西门子中国授权代理商-电缆总代理商公司

产品特点

无卤素

不

不

不含硅

是的

是的

标准，规格，许可

UL/ETL 列表 300 V Rating

是的; c(UL)us, CMG / CL3 / Sun Res

是的; c(UL)us, CMG / CL3 / Sun Res

UL/ETL 规格 600 V Rating

是的

是的

资格证明

EAC 许可

是的

是的

CE标识

是的

是的

与 RoHS 一致

是的

是的

产品一致性

IEC TS 60079-47 (2-WISE) 用于 APL ( 电缆类型 A )

是的

是的

船级社

American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)

不

不

Bureau Veritas (BV)

不

不

Det Norske Veritas (DNV)

不

不

Germanischer Lloyd (GL)

不

不

Lloyds Register of Shipping (LRS)

不

不

Nippon Kaiji Kyokai (NK)

不

不

Polski Rejestr Statkow (PRS)

不

不

参考标示

符合 IEC 81346-2:2009

WG

WG

符合 IEC 81346-2:2019

WGB

WGB

多信息

安装说明

FastConnect

FastConnect 剥线工具可用于将 FC 过程电缆的外护套和屏蔽层剥除至 PROFIBUS PA 的所需长度。

这样通过使用 FastConnect 剥线工具和 SplitConnect 分接头，可以方便连接现场设备，例如，连接到 PROFIBUS PA 总线系统。

电缆敷设

在贮存、运输和电缆敷设过程中，两端需用收缩帽密封两端。

符合允许的弯曲半径和牵引应力。

西门子中国授权代理商-电缆总代理商公司

西门子电源电缆的产地是德国，这意味着它的品质和性能达到国际水平。它具有防电磁干扰、防静电、防辐射、抗高温、抗氧化等优异的性能，并且耐用，寿命长。这些优良的特点，为电源电缆的使用提供了高效的保障，使其成为客户在行业内中不可多得的控制系統产品。作为台州西门子PLC代理商，我们能够为客户提供\*全面、\*专业的控制系统解决方案，其中包括紧密集成的西门子组件。作为控制系统的组成部分，电源电缆是我们的必要产品，我们可针对客户所需，为您一对一解决个性化的技术问题和项目难题，提供\*优质的咨询与技术服务以保证系统能够持续稳定地工作。在这里，我们欢迎广大客户与我们联系，与我们携手共进，为您的企业创造巨大的竞争优势！