

# 中山西门子模块代理商DP电缆供应商

产品名称	中山西门子模块代理商DP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 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

中山西门子模块代理商DP电缆供应商

西门子授权代理商/DP电缆总代理商公司

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，

承诺一：1、\*全新\*承诺三：3、\*售后服务质量流程二：2、我方会根据询价单型号查询价格以及交货期，拟一份详细正规报价单流程四：4、报价单负责人根据客户提供型号以及数量拟份销售合同流程六：6、我公司财务查到款后，业务员安排发货并通知客户跟踪运单尊重客户，理解客户，持续提供越客户期望的产品与服务，做客户们永远的伙伴。这是我们一直坚持和倡导的服务理念。一、每走一步，\*想到的是顾客高度重视顾客意见，让客户参与决策，把处理客户的意见作为使顾客满意的重要一环。千方百计留住已有顾客。建立一切以顾客为中心的机制。其中各个机构的设立、服务流程的变革等等，都要以顾

客需求为中心，对质量是要有\*\*，让顾客买的放心，用的舒心。

## 西门子授权代理商/DP电缆总代理商公司

西门子辅助功能简介预定义的辅助功能，就是系统预定义的一些辅助功能，如下表所示：注意在使用m功能中m0, m1, m2, m3, m4, m5, m6, m17, m19, m30, m40, m41, m42, m43, m44, m45, m70等已被系统预定义。2、可定义的辅助功能，是预定义的辅助功能一种扩展，如下表所示：3、用户特殊定义的辅助功能，如h功能，在这，要注意的是在西门子模式下（与iso模式不同）h功能不代表的补偿，它不激活系统功能，只传输至nc/plc接口。如下表所示：

定义辅助功能需要设置如下属性：1、类型（type）、地址扩展（addressextension）和实际值（value）2、输出的属性，也就是什么情况下辅助功能输出，通过相关参数设定3、可以对辅助功能分组，每个功能组的输出属性可以被单定义，功能组同时可以影响段搜索后辅助功能的输出。西门子plc s7-200调试的步骤是什么？西门子plc检查接线用万用表诸根检查面板上按钮、指示灯、转换开关到端子排的接线；端子排到plc输入输出端子的接线；电源到plc、触摸屏的接线。plc之间、plc和触摸屏之间的通讯线缆制作和插接。确保做到以下几点：1. 所有接线牢固、无松动，无短路：所有电源正（l）接点不得与电源负（n）相导通，无断路：所有同一回路中不经过触点和用电器的线接点应导通，线号正确，标识便于理解。2.

电源正负（l和n）接线正确、无颠倒，所有电源电压应符合用电器电压允许范围。3. 传感器、用电器回路接线正确：\*回路由电源正（l）到触点或io接口再到用电器或传感器（包括端子排预留接口）再回到电源负（n）。4. 各类传感器或用电器接线方式正确：两线制、四线制电流信号传感器、热电阻传感器，继电器线圈和触点等接线符合接线标准和电气原理。发现接线有不当或错误之处，立即纠正。西门子plc系统上电西门子授权代理商/DP电缆总代理商公司依次进行一下检查，如发现问题，马上查找原因解决。1.

测量电源输入电压在允许范围内后，系统上电。2. 测量开关电源输出电压是否正常。3. 观察plc电源指示灯是否正常，触摸屏是否正常开机并显示。4. 按下按钮、转动转换开关、短接相应触点或端子排开关量输入预留接口，观察plc模块的di对应指示灯是否点亮，亮度是否正常，有无闪烁。5. 短接plc模块do输出接口和电源漏或源模拟do输出，观察对应继电器是否吸合，吸合是否\*\*。6. 将端子排模拟量输入接口接入信号源（四线制电流）或测试用传感器（两线制电流、热电阻等），用万用表测量信号是否正常，是否符号范围，线性变化是否正常。西门子仿真测试程序和组态画面将编写好的plc控制程序和触摸屏及上位机组态画面用仿真软件和编写的模拟运行程序进行仿真测试。确保做到：1.

plc程序io变量与实际plc模块地址对应正确。2. plc程序各子程序功能可行且\*\*，模拟能考虑到的各种现场情况并测试它们对程序运行产生的影响，修改完善子程序功能。模拟并排查程序运行一段时间可能产生的问题（如数据溢出，寻址错误，死循环等）。尽量使子程序代码健壮，重用性强，同时优化程序执行时间。3. 按照现场可能遇到的各种情况模拟测试整个控制程序的运行，包括手动单控制、手动一键控制、自动控制等，确保程序运行\*\*、稳定。4. 触摸屏和上位机组态画面建立的外部变量地址与plc程序中的相应变量对应正确，将组态项目集成到plc项目中，这样plc的变量可以导入到组态项目中，避免重复工作，减少错误（不适用于小型触摸屏）。5. 结合plc程序和仿真软件模拟测试组态画面中的动画效果和数值、文字显示以及各种按钮、控件的功能。测试报表、趋势、报警信息等功能是否正常。西门子下载程序和组态画面并调试通讯1. 检查上位机与plc的通讯设置是否正确，向plc下载程序。检查plc之间的通讯设置和plc模块的地址拨码开关设置和dp插头上拉电阻设置，观察plc通讯指示灯是否正常。通过上位机监控测试plc之间通讯是否成功。2.

检查上位机与触摸屏的通讯设置是否正确，向触摸屏传输组态画面。检查触摸屏组态项目中与相应plc的通讯设置，测试plc与触摸屏通讯是否成功。西门子授权代理商/DP电缆总代理商公司3. 检查上位机组态项目与plc的通讯设置，测试plc与上位机监控画面通讯是否成功。西门子plc工作原理：当plc投入运行后，其工作过程一般分为三个阶段，即输入采样、用户程序执行和输出刷新三个阶段。完成上述三个阶段称作一个扫描周期。在整个运行期间，plc的cpu以一定的扫描速度重复执行上述三个阶段。输入采样 在输入采样阶段，plc以扫描方式依次地读入所有输入状态和数据，并将它们存入i/o映象区中的相应得单元内。输入采样结束后，转入用户程序执行和输出刷新阶段。在这两个阶段中，即使输入状态和数据发生变化，i/o映象区中的相应单元的状态和数据也不会改变。因此，如果

西门子授权代理商/DP电缆总代理商公司

西门子中国授权代理商-电缆总代理商公司  
西门子中国授权代理商-电缆总代理商公司

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

电气数据  
单位长度阻尼量

38.4 kHz 时 \*大值

失配衰耗

3 MHz 时

波阻

额定值

31.25 kHz 时

3 MHz ... 20 MHz 时

相对对称公差

31.25 kHz 时的波阻

3 MHz ... 20 MHz 时的波阻

单位长度的回路电阻 \*大值

单位长度的屏蔽电阻 \*大值

单位长度电容 1 kHz 时

单位长度电感

工作电压

有效值

机械参数  
电线数量

屏蔽层规格

电气连接规格 FastConnect

外径

内导体

芯线绝缘

电缆内部护套

电缆护套的

外径的对称公差 电缆护套的

材料

芯线绝缘

电缆内部护套

电缆护套的

颜色

数据线的芯线绝缘

电缆护套的

弯曲半径

一次性弯曲时 许可\*小值

多次弯曲时 许可\*小值

拉力负荷 \*大值

单位长度重量

环境条件  
环境温度

运行期间

存放期间

运输期间

安装时

备注

环境条件 适用于运行

燃烧性能等级 符合 EN 13501-6

耐化学性

抵抗石油

防油脂

防水

放射折射性 抵抗 UV 射线

产品特点，产品功能，产品组件 常规  
中山西门子模块代理商DP电缆供应商