

# 大庆西门子模块代理商通讯电缆供应商

产品名称	大庆西门子模块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 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

西门子中国授权代理商-DP电缆总代理商批发

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-DP电缆总代理商供应

西门子DP电缆 (蓝色2芯软线)

信誉一,客户至上”是公司成立之初所确立的宗旨,在公司的严格要求和员工们不折不扣

地贯彻执行下发展延续至今。“假一罚十”一直是我公司的主动承诺。

SIMATIC 自动化技术

西门子2芯DP拖缆 西门子总线电缆铝箔、裸金属丝编织双层屏蔽,实心裸铜线导体,2芯并合成对,芯线

红绿二色，绿色环保PVC外护套，外观紫色。Profibus DP 电缆采用实心裸铜线导体作芯线，加厚铝箔和加密裸金属丝编织层，屏蔽效果好，紫色PVC外护套。具有良好的信号传输性能。6XV1830-0EH10 L2电缆 2芯屏蔽（PROFIBUS总线电缆）（原6XV1830-0AH10已升级为6XV1830-0EH10）符合VDE 0472 标准；B类试验（IEC332.1）。带米标识，分100米、200米、500米、1000米木轮包装。工作参数：单线传输大规格：1000m，加中继器可延长至10000m

西门子2芯DP拖缆西门子电缆，西门子DP电缆，西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10 SIMATIC NET, 标准电缆 GP, 2 芯, 屏蔽, 为安装而特殊设计, 大长度: 1000m, 小订购数量: 20m, 按米销售 6XV1830-0EN20 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为安装而特殊设计, 20 m 6XV1830-0EN50 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为安装而特殊设计, 50 m 6XV1830-0ET10 SIMATIC NET, PROFIBUS 标准总线电缆, 2 芯, 屏蔽, 为安装而特殊设计, 100m 6XV1830-3EH10 SIMATIC NET, PROFIBUS FC 拖缆, PROFIBUS 拖缆, 大加速度:4 m/s<sup>2</sup>, 至少 3 百万次弯曲次数, 弯曲半径: 约 120mm, 双芯屏蔽线, 按米销售, 大长度: 1000m, 小订购量: 20 m 为了构建 PROFIBUS DP 网络, 提供有不同类型的电缆, 可满足不同类型应用的要求。一般地, 应该使用所列出的电缆。有关网络组态的详细信息, 请参见 PROFIBUS 网络手册。UL 认证用于网络电缆的 UL 列表 (安全标准) 对于美国和加拿大市场尤为必需。根据电缆敷设在建筑物中位置来决定适当的认证要求。这适用所有电缆, 这些电缆从一个机器敷设到一远程控制柜, 位于电缆架上并保护着建筑物。通过 UL 认证的电缆在其名称后面附加字母“GP” (通用)。Ex 认证用于本质安全 PROFIBUS DP 应用的电缆在其名称后面附加字母“IS” (本质安全) 西门子电缆, 西门子DP电缆, 西门子PROFIBUS通讯电缆屏蔽的双绞电缆, 圆形截面所有 PROFIBUS 总线电缆的特点: 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。通过总线电缆外皮和总线端子上的接地端子, 能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 全新的连接 (FC) 总线电缆为径向对称设计, 可使用剥线工具。以此, 可以、简便地安装总线接头。安装说明 总线电缆按米销售。

如果总线段必须由两部分装配 (例如 >1000 m

段长), 可使用外套 (低电阻连接导线, 在广泛的区域内连接屏蔽)。连接使用 FastConnect 剥线工具, 可以一下剥去新的连接电缆外皮并获得的长度。用这种方法能、方便地将总线接头 (除了 6ES7 972-0BA30-0XA0 外) 连接到总线电缆。电缆布线: 在贮存、运输和电缆敷设过程中, 两端需用收缩帽密封两端。PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10SIMATIC NET, PROFIBUS 标准电缆 GP, 2 芯, 屏蔽, 为安装而特殊设计, 大长度: 1000m, 小订购数量: 20m, 按米销售DP电缆6XV1830-0AH10 SIMATIC NET, LAN CABLE FOR PROFIBUS, TWO-CORE, SHIELDED, MAX. CONSIGNMENT: 1000M, MIN. ORDER QUANTITY: 20 M SOLD BY THE METER 光纤电缆 (米) 6XV1820-H10SIMATIC NET, 光纤标准电缆, 可分段, 无连接器, 按米销售, 大长度: 2000m, 小订购长度: 20 m 光纤电缆 含BFOC (5米) 6XV1820-5BH50SIMATIC NET, 光纤标准电缆, 可分段, 预装配有 4 个 BFOC 接头, 长度: 5m 光纤电缆 含BFOC (100米) 6XV1820-5BT10SIMATIC NET, 光纤标准电缆, 可分段, 预装配有 4 个 BFOC 接头, 长度: 100m BFOC接头 (每包20只) 6GK1901-0DA20-0AA0SIMATIC NET, 20 BFOC 接头组, 用于光缆、标准电缆、拖缆、户内用电缆和船用电缆。注:

务必使用工具由受过培训的人员安装。5米MPI电缆6ES7 901-0BF00-0AA0 SIMATIC

S7, MPI电缆, 用于连接 SIMATIC S7和PG, 通过MPI5MRS232电缆6ES7 901-1BF00-0A0 SIMATIC

S7, 连接电缆, 用于HMI 适配器和PC/TS 适配器 (RS232 / ZERO

MODEM电缆) 6M 西门子拖缆6XV1830-3EH10SIMATIC NET, PROFIBUS FC 拖缆, PROFIBUS 拖缆,

大加速度:4 m/s<sup>2</sup>, 至少 3 百万次 弯曲次数, 弯曲半径: 约 120mm, 双芯屏蔽线, 按米销售, 大长度: 1000m, 小订购量: 20 m

德国西门子全系列自动化及仪器仪表, 西门子7MH称重模块, 称重传感器, 6AV触摸屏, 6ED工业电源, PLC200, 300, 400, PLC放大板, 6DR阀门定位器, 6GK工业以太网、网络组件、卡, 6ED LOGO模块, 压力变送器, 物位变送器, 温度仪表, \*\*仪表, ET200等需要采购, 咨询

子模块代理商通讯电缆供应商

西门子授权代理商/触摸屏总代理商供应

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，

西门子工业自动化与驱动技术集团授权合作伙伴！

西门子触摸屏主要分为以下几类：

### 1、 西门子HMI按键面板

这类西门子触摸屏便于安装和预组装，可以进行简单而直接的操作，并且接线简单，比常规触摸屏接线节省大部分时间。防护等级IP65。

其特点如下：

- 可任意配置的大号按键，具有触摸反馈，即使戴着手套也能可靠操作；
- LED背光照明具有五种可选颜色，用于显示各种机器状态；
- 集成以太网交换机，支持线性环形拓扑网络；
- 非常适合安装在全防护人机界面设备的扩展单元中；
- 故障安全型可连接一个或两个急停按钮或其他故障安全信号。

西门子授权代理商/触摸屏总代理商供应

### 2、 西门子HMI移动面板

此类面板的显著特点是既可以有线操作，也可以通过工业以太网方式无线操作，加方便调试或维护，并且能移动观察整个工业现场过程，在屏幕上显示访问相关的过程信息全局，一般应用在十分重要的场合，是对全局进行移动操作和监视的有力工具。面板的防护等级为 IP65，从一米以上高度坠落也安然无恙，非常适合在恶劣的工业环境中使用。\*中断操作即可将大容量电池换，从而确保系统操作顺利运行。

其特点如下：

- 设计坚固，适合工业应用；
- 操作舒适，结构紧凑，重量轻；
- 支持热插拔，使用灵活；

- 启用和停用不中断急停电路（使用增强型接线盒）；
- 采用高等级安全设计，操作可靠；
- 连接点检测功能；
- 集成接口：串口、MPI、PROFIBUS 或 PROFINET/以太网口；
- 调试时间较短。

西门子授权代理商/触摸屏总代理商供应

### 3、西门子HMI精简面板

此类属于精简型，但并不是简单，具备基本的触摸屏功能，\*，尺寸从3寸到15寸多种可选，分为触摸式或键控式，属于广大用户常用系列。4英寸和6英寸面板也可进行竖直安装，进一步\*\*了灵活性，还带有附加的可任意配置的控制键。

其特点如下：

- 适用于不太复杂的可视化应用；
- 所有显示屏尺寸具有统一的功能；
- 显示屏具有触摸功能，可实现直观的操作员控制；
- 按键可任意配置，并具有触觉反馈；
- 支持 PROFINET 或 PROFIBUS 连接；
- 项目可向上移植到 SIMATIC 精智面板。

### 4、西门子HMI精智面板

这类屏的特点是能实现能效管理，带集成诊断功能，比精简面板又高了一级，尺寸从4寸到12寸可选，多为宽屏，可视化区域增加了40%，适用于复杂的操作画面。

其特点如下：

- 所有面板都具有相同的集成功能；
- 宽屏幕显示尺寸从4英寸到12英寸，可进行触摸操作或按键操作
- 有效的节能管理
  - 显示屏的亮度在0~范围内可调
  - 可在生产间歇期间将显示屏关闭；

- 万一发生电源故障，可确保的数据安全性；
- 支持多种通讯协议；
- 使用系统卡来简化项目传输；
- 可在危险区域中使用。

西门子触摸屏常用的每类中包含哪些具体型号及主要参数区别。

1、西门子HMI按键面板这类屏尺寸为：155 x 98mm,可连接西门子S7-1200系列、西门子S7-300系列、西门子S7-400系列，不是很常用，可显示绿色、红色、黄色、蓝色、白色5种颜色。订货号为：6AV3688-3AY36-0AX0、6AV3688-3AF37-0AX0。

2、西门子微型面板主要有5种，SMART 700SMART 1000TD400COP73microTP177micro；下面详细介绍：

#### 精彩面板-流行通用型

A:Smart 700，7寸，16:9宽屏显示，256色触摸屏，1个RS422/485接口;订货号：6AV6648-0AC11-3AX0

B:Smart 1000，10寸，16:9宽屏显示，256色触摸屏，1个RS422/485接口；订货号：6AV6648-0AE11-3AX0

#### 文本显示器

C:TD 400C，蓝色背光LCD，4行文本显示,可自定义\*\*板；订货号：6AV6640-0AA00-0AX0

#### 微型面板

D:OP 73micro 3寸，单色，覆膜键盘；订货号：6AV6640-0BA11-0AX0

E:TP 177micro 5.7寸，单色，触摸屏，256 KB 用户内存；订货号：6AV6640-0CA11-0AX13

3、西门子普通面板主要包含以下11种：

OP 73 3寸，单色，8个系统键，4个功能键；订货号6AV6641-0AA11-0AX0

OP 77A 4.5寸，单色，23个系统键，8个功能键（4个LED），256 KB内存；订货号6AV6641-0BA11-0AX1

OP 77B 4.5寸，单色，23个系统键，8个功能键（4个LED），1024 KB内存；订货号6AV6641-0CA01-0AX1

TP 177A 5.7寸，单色，512 KB 用户内存；订货号6AV6642-0AA11-0AX1

TP 177B PN/DP 4.3寸，宽屏 16:9，256色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0BD01-3AX0

TP 177B DP 5.7寸，单色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0BC01-1AX1

TP 177B PN/DP 5.7寸，256色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0BA01-1AX1

OP 177B DP 5.7寸，单色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0DC01-1AX1

OP 177B PN/DP 5.7寸，256色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0DA01-1AX1

TP 277 5.7 寸，256 色，4 MB 用户内存；订货号6AV6643-0AA01-1AX0

OP 277 5.7 寸，256 色，4 MB 用户内存；订货号6AV6643-0BA01-1AX0

#### 4、西门子多功能面板主要包含以下9种：

MP177 5.7 寸，64K 色，2 MB 用户内存；订货号6AV6642-0EA01-3AX0

MP 277 7.5 寸，64K 色，触摸屏，6 MB 用户内存；订货号6AV6643-0CB01-1AX1

MP 277 7.5 寸，64 K 色，36 个系统键，26 个功能键（18 个 LED），6 MB 用户内存；订货号6AV6643-0DB01-1AX1

MP 277 10.4 寸，64 K 色，触摸屏，6 MB 用户内存；订货号6AV6643-0CD01-1AX1

MP 277 10.4 寸，64 K 色，38 个系统键，36 个功能键（28 个 LED），6 MB 用户内存；订货号6AV6643-0DD01-1AX1

MP377 12.1 寸，64 K 色，触摸屏，12 MB 用户内存；订货号6AV6644-0AA01-2AX0

MP377 12.1 寸，64 K 色，38 个系统键，36 个功能键（36 个 LED），12 MB 用户内存；订货号6AV6644-0BA01-2AX1

MP377 15.1 寸，64K 色，12 MB 用户内存；订货号6AV6644-0AB01-2AX0

MP377 19 寸，64K 色，12 MB 用户内存；订货号6AV6644-0AC01-2AX1

#### 5、西门子精简面板主要包含以下8种：

KP300 PN 3.6 寸，单色，10 个功能键/10 个系统键，以太网接口，WINCC BASIC V11 组态；订货号6AV6647-0AH11-3AX0

KTP400 PN 3.8 寸，单色，4 个功能键，以太网接口；订货号6AV6647-0AA11-3AX0

KTP600 PN 5.7 寸，单色，6 个功能键，以太网接口；订货号6AV6647-0AB11-3AX0

KTP600 DP 5.7 寸，256 色，6 个功能键，MPI/Profi bus DP 接口；订货号6AV6647-0AC11-3AX0

KTP600 PN 5.7 寸，256 色，6 个功能键，以太网接口；订货号6AV6647-0AD11-3AX0

KTP1000 DP 10.4 寸，256 色，8 个功能键，MPI/Profi bus DP 接口；订货号6AV6647-0AE11-3AX0

KTP1000 PN 10.4 寸，256 色，8 个功能键，以太网接口；订货号6AV6647-0AF11-3AX0

TP1500 PN 15 寸，256 色，不带功能键，以太网接口；订货号6AV6647-0AG11-3AX0

另外，需要和大家说明屏所需要的附件:RS 232 电缆（长 5 米）；订货号6ES7 901-1BF00-0XA0

RS 232/PPI 多主站电缆（同 S7-200 编程电缆一致）；订货号 6ES7 901-3CB30-0XA0

MPI 电缆（用于 PLC 与 HMI 通讯）；订货号 6ES7 901-0BF00-0AA0

USB/PPI 多主站电缆；订货号6ES7 901-3DB30-0XA0

PC 适配器，USB 接口；订货号6ES7 972-0CB20-0XA0

MMC 卡，128 MB；订货号 6AV6671-1CB00-0AX2

SD 卡，512 MB；订货号6AV6671-8XB10-0AX1

USB 记忆棒，8 GB；订货号6ES7648-0DC50-0AA0

## SIMATIC 面板概述

### SIMATIC HMI 面板 – 用于实现高效机器级交互的操作面板

通过全面的功能强大且具有功能的操作员控制和监视设备，可在十分广泛的应用和领域中实现高效的设备级 HMI 解决方案。一个且高效的功能特性是，可以通过 TIA 博途中的 SIMATIC WinCC 进行集成化组态，用户可通过这种组态在时间、成本和工作量上实现可观的节约。

#### 基础 HMI

西门子授权代理商/触摸屏总代理商供应

#### 基于面板：

用于完成简单可视化任务的操作面板，具有出色的性价比。

#### HMI

#### 基于面板：

用于完成要求苛刻的可视化任务的操作员面板，功能强大，操作十分方便。

#### 基于 PC：

用于完成数据密集型复杂可视化任务的高性能操作面板。

#### 适合在机器级使用的坚固而紧凑的结构

SIMATIC 操作员面板正面的防护等级为 IP66/NEMA 4，具有较高的电磁兼容性 (EMC) 和的抗振性，适合在条件恶劣的工业环境中的机器设备级使用。由于其安装深度浅，设计紧凑，固定式操作面板设备可以安装在任何地方，即使在空间有限的地方也可照常安装。对于分布式组态，还可以提供防护等级为 IP65/NEMA 4 的设备。

#### 移动型面板以其坚固、耐冲击的设计和防护等级 IP

65，尤其适用于工业应用。它们重量轻，具有人机工程学设计，因此操作简便、容易。

只需一套工程工具，即可胜任所有应用

SIMATIC WinCC (TIA 博途) 是一种工具，用于统一组态所有 SIMATIC 人机界面面板以及基于 PC 的系统。如有要求可提供其它型号。使用 ProTool 进行组态，简单而又高效。\*编程知识。

一旦生成了组态，可以简便地将它们用于整个产品系列键盘只需组态，\*编程。

## 集成的自动化的元件

西门子通过全集成自动化理念，“一站式”提供全面、模块化且相互匹配的自动化解决方案组件，而全集成自动化是世界上为成功的自动化解决方案之一。SIMATIC WinCC (TIA Portal) 是全集成自动化概念不可分隔的一部分。这提供了性的优势。由于组态/编程、数据管理与通信具有上的统一性，对自动化解决方案进行组态的成本被大大降低。

## 各种自动化系统的开放性

尽管面板可被统一地集成到 SIMATIC 系统中，但它们也可用于连接到众多不同厂商的 PLC。标准供货范围内包含有综合系列驱动程序。

## 性的操作员控制和监视

SIMATIC 人机界面面板方便的操作员控制和监视，坚固、稳定、简单。尤其是在舒适型面板上，标准硬件和软件接口（例如，MMC/SD 卡、USB、以太网、PROFINET、PROFIBUS DP、Visual Basic 脚本或客户特定的 ActiveX 控件）为办公环境提供了大的灵活性和开放性。

## \*\*使用

SIMATIC 人机界面面板的配备非常适合\*\*使用。通过在线语言选择功能，在运行过程中通过简单按一个按钮，即可选择多 32 种语言。提供各种语言，包括亚洲语言（中文简体、繁体中文、）和俄语等 WinCC (TIA Portal) 的组态界面（包括在线帮助）和整套文档都是多语言的。在一个项目中多可有 32 种语言。它们可通过西门子公司的\*\*服务支持来提供。

大庆西门子模块代理商通讯电缆供应商