

西门子RS485DP通讯电缆代理商

产品名称	西门子RS485DP通讯电缆代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 用途:PIC控制 中国:全国代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子RS485DP通讯电缆代理商

上海浔之漫智控技术公司在经营活动中精益求精，具备如下业务优势：

SIEMENS可编程控制器

长期低价销售西门子PLC,200，300，400，1200，西门子PLC附件，西门子电机，西门子人机界面，西门子变频器，西门子数控伺服，西门子总线电缆现货供应，欢迎来电咨询系列产品，折扣低，货期准时，并且备有大量库存.长期有效

欢迎您前来询价.100分的服务.100分的质量.100分的售后.100分的发货速度

您的选择您的支持是我的动力！——致我亲爱的客户!

价格波动，请来电咨询

西门子S7-300概述：

模块化微型PLC系统，满足中、小规模的性能要求；

各种性能的模块可以非常好地满足和适应自动化控制任务；

简单实用的分布式结构和多界面网络能力，应用十分灵活；

操作方便，设计简单，不含风扇；

任务增加时可顺利扩展；

大量的集成功能，使它功能非常强劲。

S7-300F概述：

故障安全型自动化系统，可满足工厂日益增加的安全需求；

基于 S7-300；

可连接配有安全型模块的附加 ET 200S 和 ET 200M 分布式 I/O 站；

通过采用 PROFIsafe 行规的 PROFIBUS DP 进行安全相关通信；

标准模块另外也可用于非安全相关应用。

西门子S7-300功能

提供有大量功能，支持用户的S7-300编程、调试和维护等工作。

高速指令处理：

指令执行时间从 4 ns 起，开辟了中低端性能范围内的全新应用。

浮点运算：

可以高效率地使用浮点运算甚至复数运算功能。

用户友好的参数分配：

仅需一个带有统一操作界面的软件工具，就可以完成所有模块的参数化工作。这降低了入职门槛和培训费用。

操作员控制与 (HMI)：

用户友好的 HMI 服务西门子 SM331 模拟量输入模块已集成在 S7-300

操作系统中。这些功能不再需要成本高昂的编程工作：SIMATIC HMI 系统向 SIMATIC S7-300 请求过程数据，S7-300 操作系统在期望的更新时间完成这些数据的自动传输工作。并且*使用相同的符号和数据库。

诊断功能：

CPU 的智能诊断系统持续不断地检测系统的功能、记录错误信息和特定的系统事件（例如，时间错误、模块故障等）。这些事件已加上时间标签并储存在循环缓冲器内以用于将来故障排除。

密码保护：

使用密码保护功能高效，以防受到非授权复制与更改。

OLM 上插头终端电阻使用方法

如果现场设备通讯距离较远，或者现场电磁干扰严重，可以使用 OLM 把电信号转化成光

信号，使用光缆来传输信号。OLM上有RS485电气接口，需要使用Profibus插头来连接电缆。并且OLM电气接口不论连接主站还是从站，接法都一样。

图11 1网段只有进线，2网段只有进线

图12 1网段有进线出线，2网段只有进线

图13 1网段有进线出线，2网段有进线出线

对于只有一个RS485接口的OLM，可认为只有1网段，接法相同。

5 DP/DP coupler上插头终端电阻使用方法两个DP主站可以使用DP/DP coupler来传输数据。DP/DP coupler上有两个RS485接口，连接方法与OLM相同。

西门子分布式I/O模块ET200从大类上可以分为两种，一种是需要安装在控制柜内的ET200，另一种是不需要安装在控制柜内的ET200，下面来分别介绍：1. 需要安装在控制柜内的ET200（1）SIMATIC ET200SP 这是西门子推出的一款分布式I/O，它使用PROFINET方式进行通讯，配置简单灵活，支持模块带电插拔，模块空缺运行，并扩展了诊断功能；同时采用直插式端子，节省了大量空间，采用了彩色编码标签和标识牌，易于用户识别。（2）SIMATIC ET200M 采用通用的S7-300系列I/O模块，并配置IM153模块通过PROFIBUS和西门子PLC进行通讯，是实际工程项目中常用的一种配置。它支持S7-400H冗余系统，具有故障安全型模块，可以满足客户的多种需求。另外，它还可以在线修改配置，热插拔，提高了可用性。（3）SIMATIC ET200S 该系列配置了多种类型的模块，为用户提供了多种选择。例如：CPU，功能模块，通讯模块，安全技术，电机启动器等，并可以安装在危险区域使用。该系列具有高速模块，可以用于对速度和精度要求较高的场合，此外SIMATIC ET200S COMPACT系列具有集成的DI和DO，是一种紧凑型的扩展模块，可以满足用户对于空间要求严格的情况。（4）SIMATIC ET200iSP 该系列模块主要应用在可能出现爆炸情况的危险区域，它主要有故障安全型输入输出模块组成，因此适合使用在对安全性要求较高的情况。同时它支持冗余系统，带电插拔，并在线修改配置。2. 不需要安装在控制柜内的ET200（1）SIMATIC ET200pro 该系列便于用户安装，无需控制柜就可以进行固定。它具有多种功能，例如：安全系统，识别系统，电机启动器变频器等。同时它还可以支持带电插拔，支持诊断功能，有较高的可用性。（2）SIMATIC ET200eco 该系列是一种经济性的I/O模块，有多种配置方式供用户选择，同时配有故障安全型模块。并支持热插拔和扩展诊断功能。（3）SIMATIC ET200eco PN