

# 西门子PLCDP通讯线代理商

产品名称	西门子PLCDP通讯线代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:电线电缆 全新:米 **:原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

## 产品详情

### 西门子PLCDP通讯线代理商

浔之漫智控技术（上海）有限公司是中国西门子的合上作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成、销售和维修。致力于为您提供在食品、化工、水泥、电力、环保等领域的电气及自动化技术的完整解决方案，包括自动化产品及系统、工程项目执行及管理、主要过程控制领域技术支持，以及的售后服务、培训等。功能性高速命令处理功能强大的网络接口：每个 CPU 均配备 PROFINET IO IRT (3 端换机) 作为标准接口。集成技术通过标准化的块 (PLCopen) 连接模拟驱动器和具有 PROFIdrive 功能的驱动器支持转速控制轴和定位轴以及外部编码器位置传动可实现轴之间的同步操作具有所有 CPU 变量的跟踪功能，用于实时诊断和偶发故障检测全面的控制功能，例如，通过便于组态的块可自动优化控制参数实现控制质量等时同步模式通过恒定总线循环时间，将分布式信号采集、信号传输和程序执行与 PROFIBUS 循环进行同步集成安全功能通过密码进行知识保护，防止未经许可证读取和修改程序块通过复制保护，可绑定 SIMATIC 存储卡的程序块和序列号：只有在将配置的存储卡插到 CPU 中时，该程序块才可运行。4-级 授权理念：与 HMI 设备的通信也会受到限制。操作保护：控制器识别已改变的或未经授权的工程组态数据的传输集成式系统诊断TIA Portal 中、HMI 设备上以及 Web 服务器上以普通文本形式一致显示系统诊断信息（甚至能显示来自变频器的消息），即使 CPU 处于停止模式也会进行\*新。集成在 CPU 的固件中，无须进行组态。通过集中设置进行组态控制（选项处理）控制器中可存储各种硬件配置：在用户程序中修改配置（启动 OB100）配置结束时改装选件可使用占位模块。SIMATIC 存储卡(用来运行 CPU)用作插入式装载存储器，或用于\*新固件。还可用于存储附加文档或 csv 文件（用于配方和归档）通过用户程序的系统函数创建数据块实现数据存储/读取数据记录（归档）和配方配方和归档以 csv 文件保存在 SIMATIC 存储卡中；便于使用 Office 工具或通过 web 服务器，访问工厂运行数据通过 Web 浏览器或 SD 读卡器，可方便地访问机器的组态数据（与控制器之间的双向数据交换）编程使用 STEP 7 Professional V13 update 3 或\*高版本进行编程

PS:电源模块;IM:接口模块;SM:信号模块;FM:功能模块;PG:编程器;OP:操作面板

图4 S7-300系列PLC系统构成框图

## 2、主要功能

S7-300的大量功能能够支持和帮助用户进行编程、启动和维护，其主要功能如下：

(1)高速的指令处理。0.1~0.6 us的指令处理时间在中等到较低的性能要求范围内开辟了全新的应用领域。(2)人机界面(hmi)。方便的人机界面服务已经集成在S7-300操作系统内，因此人机对话的编程要求大大减少。(3)诊断功能。CPU的智能化的诊断系统可连续监控系统的功能是否正常，记录错误和特殊系统事件。

(4)口令保护。多级口令保护可以使用户高度、有效地保护其技术机密，防止未经允许的复制和修改。

### 西门子S7-300系列PLC CPU应用功能

7种标准型CPU(CPU 312,CPU 314,CPU315-2DPCPU 315-2 PN/DPCPU 317-2 DPCPU 317-2 PN/DPCPU319-3 PN/DP)7种CPU可在-25 ° 至+60 ° C的扩展的环境温度范围中使用

具有不同的性能等级，满足不同的应用领域。

提供了以下标准CPU

本公司本着“以人为本、设备先导、顾客满意、持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以 PLC复杂控制系统、传动技术应用、伺服控制系统、数控备品备件、人机界面及网络/软件应用为公司的技术特长，几年来，上海诗慕公司在与德国 SIEMENS公司自动化与驱动部门的长期紧密合作过程中，建立了良好的相互协作关系，在可编程控制器、交直流传动装置方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供了SIEMENS的技术及自动控制的解决方案，MPI通信是一种比较简单的通信方式，MPI网络通信的速率是19.2Kbit/s~12Mbit/s，MPI网络多支持连接32个节点，通信距离为50M。通信距离远，还可以通过中继器扩展通信距离，但中继器也占用节点。MPI网络节点通常可以挂S7-200、人机界面、编程设备、智能型 ET200S及RS485中继器等网络元器件。贴片系统可选择的连接选项：标签纸：整体式PLC一般配备有许多的功能单元，如模拟量I/O单元、位置控制单元和通信单元等，使PLC的功能得到扩展。6ES7288-1ST30-0AA0 S7-200 SMART，CPU ST30，标准型 CPU 模块，晶体管输出，24 V DC 供电，18 输入/12 输出6ES7288-1SR40-0AA0 S7-200 SMART，CPU SR40，标准型 CPU 模块，继电器输出，220 V AC 供电，24 输入/16 输出6ES7288-1ST40-0AA0 S7-200 SMART，CPU ST40，标准型 CPU 模块，晶体管输出，24 V DC 供电，24 输入/16 输出6ES7288-1SR60-0AA0 S7-200 SMART，CPU SR60，标准型 CPU 模块，继电器输出，220 V AC 供电，36 输入/24 输出6ES7288-1ST60-0AA0 S7-200 SMART，CPU ST60，标准型 CPU 模块，晶体管输出，24 V DC 供电，36 输入/24 输出6ES7288-1CR40-0AA0 S7-200 SMART，CPU CR40，经济型 CPU 模块，继电器输出，220 V AC 供电，24 输入/16 输出6ES7288-1CR60-0AA0 S7-200 SMART，CPU CR60，经济型 CPU 模块，继电器输出，220 V AC 供电，36 输入/24 输出可编程控制器是由现代化生产的需要而产生的，可编程序控制器的分 西门子PLCS7-200系列 西门子PLCS7-200系列 类也必然要符合现代化生产的需求。一般来说可以从三个角度对可编程序控制器进行分类。其一是从可编程序控制器的控制规模大小去分类，其二是从可编程序控制器的性能高低去分类，其三是从可编程序控制器的结构特点去分类。控制规模 可以分为大型机、中型机和小型机。技术规范商品编号6AG1512-1DK01-2AB06AG1512-1DK01-7AB0一般信息产品类型标志CPU 1512SP-1 PNCPU 1512SP-1 PN产品功能 I&M 数据是; I&M0 至 I&M3运行期间更换模块（热插拔）是; 多个热插拔时钟同步模式是; 仅针对 PROFINET；带小组织块，6 个 625 μs 循环西门子PLCDP通讯线代理商