

# 西门子原装进口PLC模块代理商

产品名称	西门子原装进口PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC模块代理
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 是否授权:是 质量承诺:全新原装,假一罚十,质保一年
公司地址	上海市松江区广富林路大业领地4855弄88号3楼
联系电话	13122302151 13122302151

## 产品详情

我公司致力于推广西门子自动化系统和驱动产品,所经营产品范围包括:LOGO!通用模块;SIMATIC S7-200、300、-400 S7-200SMART S7-1200 ET200系列可编程控制器;SIMATIC HMI面板,工控机,编程器;工业PROFIBUS、以太网及无线通讯等相关产品;正版PCS7软件、WINCC组态软件、STEP 7编程软件;SITOP工业开关电源;通用型、工程型变频器,直流调速装置等。随着技术的发展和产品的更替,高新产品的出现层出不穷,我公司也紧随西门子脚步争取为广大客户提供自动化产品:SIMATIC S7-1200系列PLC;SIMATIC BASIC HMI面板;G120、G130、G150、S120等SINAMICS家族驱动产品;PCS7 V7.1和新的STEP7 Basic平台软件等。公司各类产品,货量充足,能够满足客户紧急大量需求,工期进度。

在售前 工程调试阶段,我们都会为客户提供技术工程师的全程服务。为您提供耐心的售前技术支持,的方案确定;的疑难问题排查解决,系统维护指南;调试阶段的现场技术服务,细致的技术培训。用我们真挚的热情和的技术为客户创造更大的。

浔之漫智控技术(上海)有限公司是西门子中国的合作伙伴,授权代理商。

公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修,是全国的自动化设备公司之一。公司坐落于中国一线城市上海市,我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。以下是我司主要代理西门子产品,欢迎您来电来函咨询,我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务!

### SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列 PLC : S7-200、 S7-1200、 S7-300、 S7-400、 ET-200 \ S7-200SMART等
- 2、 逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL 等
- 3、 SITOP 直流电源 24V DC 1.3A、 2.5A、 3A、 5A、 10A、 20A、 40A 可并联。

4、HMI 触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,

5、西门子软件、交换机、电缆等。

## SIEMENS 低压

1、5SY、5SL、5SN系列小型断路器

2、3VA、3VM、3VT8系列塑壳断路器

3、3WL、3WT系列框架断路器

4、西门子软启动、接触器、继电器等。

## SIEMENS 交、直流传动装置

1、交流变频器 MICROMASTER 系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.

2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

## SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802D

SL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

西门子PLC模块的优点:可靠PLC不需要大量的活动元件和连线电子元件。它的连线大大减少。与此同时，系统的维修简单，维修时间短。Plc采用了一系列可靠性设计的进行设计。例如：冗余的设计。断电保护，故障诊断和信息保护及恢复。PLC是为工业生产过程控制而设计的控制装置，它具有比通用计算机控制更简单的编程语言和的硬件。采用了精简化的编程语言。编程出错率大大降低。

易操作PLC有较高的易操作性。它具有编程简单，操作方便，维修容易等特点，一般不容易发生操作的错误。对PLC的操作包括程序输入和程序更改的操作。程序的输入直接可接显示，更改程序的操作也可以直接根据所需要的地址编号或接点号进行搜索或程序寻找，然后进行更改。PLC有多种程序设计语言可供使用。用于梯形图与电气原理图较为接近。容易掌握和理解。PLC具有的自诊断功能对维修人员维修技能的要求降低。当系统发生故障时，通过硬件和软件的自诊断，维修人员可以很快找到故障的部位。

灵活PLC采用的编程语言有梯形图、布尔助记符、功能表图、功能模块和语句描述编程语言。编程的多样性使编程简单、应用面拓展。操作十分灵活方便，监视和控制变量十分容易。

## 西门子PLC S7-300系列PLC安装及注意事项：

- 一、辅助电源功率较小，只能带动小功率的设备(光电传感器等);
- 二、一般PLC均有一定数量的占有点数(即空地址接线端子)，不要将线接上;
- 三、PLC存在I/O响应延迟问题，尤其在响应设备中应加以注意。
- 四、输出有继电器型，晶体管型(高速输出时宜选用)，输出可直接带轻负载(LED指示灯等);

五、输入/断开的时间要大于PLC扫描时间;

六、PLC输出电路中没有保护，因此应在外部电路中串联使用熔断器等保护装置，防止负载短路造成损坏PLC;

七、不要将交流电源线接到输入端子上，以免烧坏PLC;

八、接地端子应立接地，不与其它设备接地端串联，接地线截面不小于2mm<sup>2</sup>;

九、输入、输出信号线尽量分开走线，不要与动力线在同一管路内或捆扎在一起，以免出现干扰信号，产生误动作;信号传输线采用屏蔽线，并且将屏蔽线接地;为信号可靠，输入、输出线一般控制在20米以内;扩展电缆易受噪声电干扰，应远离动力线、高压设备等。西门子6ES7361-3CA01-0AA0性能参数根据plc的功能不同，可将plc分为低档、中档三类。

低档plc具有定时、计数、逻辑运算、移位以及自诊断、监控等基本功能，还可有少量模拟量输入/输出、数据传送、算术运算和比较及通信等功能，主要用于逻辑控制、顺序控制或少量模拟量控制的单机控制系统。中档plc除具有低档plc的功能外，还具有较强的模拟量输入/输出、数据传送和比较、算术运算、远程i/o、数制转换、子程序及通信联网等功能；有些还可增设pid控制、中断控制等功能，适用于复杂的控制系统。

德国西门子（SIEMENS）公司生产的可编程序控制器在我国的应用也相当，在冶金、化工、印刷生产线等领域都有应用。西门子（SIEMENS）公司的PLC产品包括LOGO、S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、S7-1500等。西门子S7系列PLC体积小、速度快、标准化，具有网络通信能力，功能更强，可靠性高。S7系列PLC产品可分为微型PLC（如S7-200），小规模性能要求的PLC（如S7-300）和中、要求的PLC（如S7-400）等。

\*plc除具有中档plc的功能外，还增加了矩阵运算、带符号算术运算、平方根运算、位逻辑运算及制表和表格传送、其他特殊功能函数的运算功能等plc具有更强的通信联网功能，可用于大规模过程控制或构成分布式网络控制系统，进而实现工厂自动化。2.根据plc的结构形式，可将plc分为模块式和整体式两类。西门子6ES7361-3CA01-0AA0性能参数模块式plc将plc的各组成部分分别做成若干个单模块，如i/o模块、电源模块（有的含在cpu模块中）、cpu模块以及各种功能模块。模块式plc由框架或基板和各种模块组成，模块装在框架或基板的插座上，如图所示。这种模块式plc的特点是配置灵活，可根据需要选配不同规模的系统，而且装配方便，便于扩展和维修。大、中型plc一般采用模块式结构。

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。西门子6ES7361-3CA01-0AA0性能参数

整体式结构一般用于小型plc。整体式plc是将cpu、电源、i/o接口等部件都集中装在一个机箱内，如图所示。具有结构紧凑、低、体积小的特点。整体式plc由不同i/o点数的扩展单元和基本单元（又称主机）组成，扩展单元内只有i/o和电源等，而没有cpu；基本单元内有i/o接口、cpu、与i/o扩展单元相连的扩展口以及与编程器或eprom写入器相连的接口等。基本单元和扩展单元之间一般用扁平电缆连接。整体式plc一般还可配备特殊功能单元，如位置控制单元、模拟量单元等，使其功能得以扩展。还有一些plc将整体式和模块式的特点结合起来，构成所谓的叠装式plc。叠装式plc的cpu、电源、i/o接口等也是各自立的模块，但它们之间是靠电缆进行连接的，并且各模块可以一层层地叠装。这样，不但系统可以灵活配置，还可做得体积小巧。