

娄底西门子PLC模块代理商

产品名称	娄底西门子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

浔之漫智控技术(上海)有限公司是中国西门子的合作伙伴,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。

德国西门子授权总经销商 西门子授权PLC模块总代理, 西门子中国地区总代理, 西门子PLC编程一级代理

浔之漫智控技术（上海）有限公司从事智能科技、自动化科技、机电领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 工业自动化设备安装, 工业自动化控制设备、电气设备、机电设备、电子产品、五金产品、金属材料、仪器仪表、橡塑制品销售, 商务信息咨询, 软件开发, 建筑装修装饰建设工程施工, 建筑安装工程(除特种设备), 机械设备租赁(不得从事金融租赁), 物业管理。工业自动化设备加工、销售 西门子全系 商城覆盖工业自动化系统、驱动技术、低压控制与配电等各大产品线；从选型到采购，从采买到学习，从硬件到软件，从售前到售后，从维修到备件，为汽车、化工、电子、食品饮料、机械制造、冶金、石油与天然气、盘柜、物流与机场、水务、制药等各行业用户提供一站式的工业品采买服务。

西门子授权PLC模块总代理, 西门子中国地区总代理, 西门子PLC编程一级代理

S7 - 300主要支持的硬件有：

1) 电源 (PS) 电源模块提供了机架和CPU内部的供电电源，置于1号机架的位置。(2) 中央处理器 (CPU) CPU存储并处理用户程序，为模块分配参数，通过嵌入的MPI总线处理编程设备和PC、模块、其它站点之间的通讯，并可以为进行DP主站或从站操作装配一个集成的DP接口。置于2号机架。(3) 接口模块 (IM) 接口模块将各个机架连接在一起。不同型号的接口模块可支持机架扩展或PROFIBUS DP连接。置于3号机架，没有接口模块时，机架位置为空。(4) 信号模块 (SM) 通常称为I/O (输入/输出) 模块。测量输入信号并控制输出设备。信号模块可用于数字信号和模拟信号，还可用于进行连接，如传感器和启动器的连接。(5) 功能模块 (FM) 用于进行复杂的、重要的但独立于CPU的过程，如：计算、位置控制和闭环控制。(6) 通讯处理器 (CP) 模块化的通讯处理器通过连接各个SIMATIC站点，如：工业以太网，PROFIBUS或串行的点对点连接等。后三个模块在机架上可以任意放置，系统可以自动分配模块的地址。需要说明的是，每个机架*多只能安装8个信号模块、功能模块或通讯模块。如果系统任务过了8个，则可以扩展机架（每个带CPU的中央机架可以扩展3个机架）。

各个模块的性能具体如下：(1) 电源模块 (PS) 电源模块用于将SIMATIC S7-300 连接到120/230V AC电源。(2) 接口模块接口模块用于多机架配置时连接主机架(CR)和扩展机架(ER)。S7-300通过分布式的主机架(CR)和3个扩展机架(ER)，可以操作多达32个模块。运行时无需风扇。(3) CPU模块各种CPU有各种不同的性能，例如，有的CPU上集成有输入/输出点，有的CPU上集成有PROFI-BUS-DP通讯接口等。以上只是列出了部分指标，设计时还要参看相应的手册。(4) 信号模块信号模块用于数字量和模拟量输入/输出，又分DI/DO (数字量输入/输出) 和AI/AO (模拟量输入/输出) 模块。数字量输入模块：数字量输出模块：数字输入/输出模块：继电器输出模块：模拟量输入模块模拟量输出模块：模拟量输入/输出模块：(5) 功能模块西门子S7 - 300功能模块模块适用于各种场合，功能块的有参数都在STEP7中分配，操作方便，而且不必编程。包括：计数器模块 (FM350)，定位模块 (FM351)，凸轮控制模块 (FM352)，闭环控制模块 (FM355) 等许多用于特定场合的模块。(6) 通讯模块 (CP) S7 - 300通讯模块是用于连接网络和点对点通讯用的模块，比如：用于S7 - 300和SIMATIC

C7通过PROFIBUS通讯的模块CP343 - 5，用于S7 - 300和工业以太网通讯的模块CP343 - 1及CP343 - 1 IT等。

二、S7 - 300CPU前面板说明S7 - 300CPU前面板如上图示。需要说明的是，S7 - 300系列有20种不同的CPU，每种CPU的前面板是不同的，但也是大同小异。现以CPU318 - 2为例，分别说明如下：1、负载电源模块负载电源模块用于将AC 220V电源转化为DC 24V，供CPU和I/O模块及其它模块使用。2、后备电池后备电池的作用是在PLC断电时，用来保证CPU实时时钟的正常运行，并可以保存用户的程序和数据（在RAM中）。有的低端的CPU因为没有实时时钟，没有后备电池。3、DC 24V接线端子CPU输出一个DC 24V，L + 和M分别是DC 24V的正极和负极。可用作CPU开关信号输入或外部元器件的电源。4、模式选择开关模式选择开关用来选择CPU的运行方式。有的该开关是一种钥匙开关，改变运行方式需要插入钥匙，用来防止未经授权的人改变CPU的运行方式。模式选择开关各位置的含义如下：（1）RUN - P（运行 - 编程）位置：CPU不仅执行程序，还可以在线读出和修改程序及改变运行方式；（2）RUN（运行）位置：CPU执行程序，可以读出程序，但不能修改程序；（3）STOP（停机）位置：CPU不执行程序，可以读出和修改程序；（4）MERS（清除存储器）位置：可以复位存储器，使CPU回到初始状态。此位置不能保持，当松开后，又会回到STOP的位置。5、状态和故障指示灯（1）SF（系统故障指示，红色）：CPU硬件故障或软件出错时常亮；（2）BATF（电池故障，红色）：电池电压低或无电池时常亮；（3）DC 5V（+5V电源指示，绿色）：CPU和S7 - 300总线+5V电源正常时常亮；（4）FRCE（强制指示，黄色）：至少有一个I/O被强制时常亮；（5）RUN（运行指示，绿色）：CPU处于RUN运行方式时常亮，重启动时以2Hz的频率闪亮，HOLD状态时以0.5Hz的频率闪亮；（6）STOP（停机指示，黄色）：CPU处于STOP、HOLD状态时常亮；请求存储器复位时以0.5Hz的频率闪烁；正在复位时以2Hz的频率闪烁；（7）BUSF（总线故障指示，红色）：Profibus - DP接口硬件或软件故障时常亮。6、存储器卡存储器卡用于在断电时保存用户程序和一些数据，可以扩展CPU的存储容量。7、MPI接口MPI接口用于CPU与其它PLC、PG/PC（编程器/个人计算机）、OP（操作员接口）通过MPI网络的通信。8、前连接器前连接器用于将传感器和执行元件连接到信号模块，前面有盖板（9）保护。三、SIMATIC S7-300具有多种不同的通讯接口：多种通讯处理器用来连接AS-i接口、PROFIBUS和工业以太网总线系统。通讯处理器用来连接点到点的通讯系统。多点接口(MPI)集成在CPU中，用于同时连接编程器、PC机、人机界面系统及其他SIMATIC S7/M7/C7等自动化控制系统。----用户可以方便的使用Step7软件进行通讯组态。----CPU支持下列通讯类型：过程通讯通过总线(AS-i或PROFIBUS)对I/O模块周期寻址(过程映象交换)。数据通讯在自动控制系统之间或人机界面(HMI)和几个自动控制系统之间，数据通讯会周期地进行或被用户程序或功能块调用。通过PROFIBUS的过程通讯---S7-300通过通讯处理器，或通过集成在CPU上的PROFIBUS-DP接口连接到PROFIBUS-DP网络上。----带有PROFIBUS-DP主站/从站接口的CPU可以使用户能够方便高效地进行组态。----而且，用户通过PROFIBUS-DP分布式I/O就像处理集中的I/O一样，具有相同的组态、地址和编程。----下列设备可以作为通讯的主站：SIMATIC S7-300(通过带PROFIBUS-DP接口CPU或通过 PROFIBUS-DP)