

福建省西门子经销商

产品名称	福建省西门子经销商
公司名称	上海昞飞自动化科技有限公司
价格	1.00/99
规格参数	西门子:模块 S7-300:模块 德国:进口
公司地址	上海市金山区枫泾镇建安路55号 5 幢（张江长三角科技城）
联系电话	15921264365

产品详情

公司的主营产品有：SIEMENS 可编程控制器

- 1、SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200
- 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, SIEMENS 交、直传动装置

1、交流变频器 MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120. MIDASTER系列：MDV 2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列 SIEMENS 数控 伺服

1、SINUMERIK:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120 2、系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，伺服驱动备件等等。主营产品或服务:西门子PLC，西门子变频器，西门子数控系统，西门子伺服电机，西门子人机界面，西门子软启动器，西门子触摸屏，西门子工业以太网，西门子LOGO！，西门子SITOP电源，西门子软件，西门子线缆等！

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）*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zui多只能安装8个信号模块、功能模块或通讯模块。如果系统任务超过了8个，则可以扩展机架（每个带CPU的*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）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。（3）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。（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，功能块的所有参数都在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等一、选型型号CP 243-1是一种通讯处理器，设计用于在S7-200自动化系统中运行。它可用于将S7-200系统连接到工业以太网（IE）中。CP 243-1有助于 S7产品系列通过因特网进行通讯。因此，可以使用STEP 7 Micro/WIN 32，对S7-200进行远程组态、编程和诊断。而且，一台S7-200 还可通过以太网与其它S7-200、S7-300 或S7-400控制器进行通讯。并可与OPC 服务器进行通讯。在开放式SIMATIC NET 通讯系统中，工业以太网可以用作协调级和单元级网络。在技术上，工业以太网是一种基于屏蔽同轴电缆、双绞电缆而建立的电气网络，或一种基于光纤电缆的光网络。工业以太网根据标准IEEE 802.3定义。应用领域简单自动化任务用SIMATIC S7-200Micro PLCSIMATIC S7-200的应用领域从更换继电器和接触器一直扩展到在单机、网络以及分布式配置中更复杂的自动化任务。S7-200也越来越多地提供了对以前曾由于经济原因而开发的特殊电子设备的地区的进入。除了五种不同CPU的全面基本功能，SIMATIC S7-200的模块化系统技术还提供了一系列可升级的扩展模块，以满足各种需求对功能性的极高要求。优点SIMATIC S7-200发挥统一而经济的解决方案。整个系统的系列特点强大的性能，*模块化和开放式通讯。S7-200 性能优越，久经考验，适合于工业领域的各种应用：结构紧凑小巧 - 狭小空间处任何应用的理想选择 在所有CPU型号中的基本和功能，大容量程序和数据存储器杰出的实时响应 - 在任何时候均可对整个进程进行完全控制，从而提高了质量、效率和安全性易于使用STEP 7-Micro/WIN工程软件 - 初学者和专家的理想选择集成的 R-S 485接口或者作为系统总线使用极其快速和精确的操作顺序和过程控制通过时间中断完整控制对时间要求严格的流程