

# 三明西门子中国代理商欢迎您

产品名称	三明西门子中国代理商欢迎您
公司名称	上海湘羿工业自动化设备有限公司
价格	1.00/99
规格参数	西门子:PLC
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2782室
联系电话	15200773606

## 产品详情

独立安装：每个机架可以距离其他机架很远进行安装，两个机架间(主机架与扩展机架，扩展机架与扩展机架)的距离\*长为10米。

如果用户的自控系统任务需要多于8个信号模块或通讯处理器模块时，则可以扩展s7-300机架(CPU314以上)

### 三、S7-300 PLC性能

SIMATIC S7-300 的大量功能支持和帮助用户进行编程启动和维护

高速的指令处理：0.6~0.1  $\mu$  S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。

浮点数运算：用此功能可以有效地实现更为复杂的算术运算。

方便用户的参数赋值：一个带标准用户接口的软件工具给所有模块进行参数赋值，这样就节省了入门和培训的费用。

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。SIMATIC人机界面(HMI)从S7-300中要求数据，S7-300按用户指定的刷新速度传送这些数据。S7-300操作系统自动地处理数据的传送。

诊断功能：CPU的智能化的诊断系统连续监控系统的功能是否正常、记录错误和特殊系统事件(例如：超时，模块更换，等等)。

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。

操作方式选择开关：操作方式选择开关像钥匙一样可以拔出，当钥匙拔出时，就不能改变操作方式。

#### 四、S7-300 PLC通讯功能

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。这是一个经济而有效的解决方案；方便用户的STEP 7的用户界面提供了通讯组态功能，这使得组态非常容易、简单。

##### (1) 通过多点接口(MPI)的数据通讯

所有CPU都配有一个MPI接口X1。组态配有MPI/DP接口的CPU，作为MPI节点。要使用DP接口，在STEP 7中设置DP接口模式。

MPI（多点接口）表示用于PG/OP连接或用于在MPI子网中进行通讯的CPU接口。所有CPU的典型（缺省）传输率为187.5kbps。对于与S7-200的通讯，还可以将传输率设置为19.2kbps。315-2PN/DP和317 CPU支持高达12Mbps的传输率。

1、SIEMENS 可编程控制器：S7200、s7300、S7400、S71200、S71500、ET200！

2、逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等！

3、SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A！

4、HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377！

5、变频器

MICROMASTER系列：MM、MM420、MM430、MM440、6SE70系列（FC、VC、SC）！

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

7、SIEMENS 数控 伺服：1、840D、802S/C、802SL、828D 801D

：6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510！2、伺服驱动：

6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128 !

我对网上交易的客户流程如下几点：

上海湘羿工业自动化设备有限公司 苏工 15200773606微信同步

另外，在西门子展位上为引人注目的是两个“立方体展区”，展示来自化工和制药行业的实际应用。

“化工立方体展区”展示了一个真实分离塔的虚拟3D模型，这个分离塔来自位于德国卡尔斯鲁厄的Siemens Process Automation World（西门子过程自动化世界）。数字化双胞胎展示工厂不同部分的生命周期，并描绘了自动化和数字化在每个工程和运营阶段所带来的可能性。针对此应用开发的解决方案非常注重客户的需求。除工厂可靠性、高水平的可用性和快速调试外，维护概念也在其中起着决定性作用。西门子以泵维护系统为例演示了一个旨在实现预测性和经济性工厂维护的解决方案，以Simatic PCS 7和Comos MRO交互式应用为基础。该维护理念还辅以支持对工厂进行虚拟3D描述的Comos Walkinside，以及资产性能套件APP，比如“阀监测”（Valve Monitoring）、“泵监测”（Pump Monitoring）和“驱动系统分析”（Drive Train Analytics）。

开箱即可使用，无需其它选件

带有各种物理接口，如 RS232、RS422 或者 RS485

可预定义各种协议，如 3964(R)、Modbus RTU 或 USS