

SIEMENS郴州西门子代理商

产品名称	SIEMENS郴州西门子代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	670.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:代理商 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	021-54175139 15601915808

产品详情

SIEMENS郴州西门子代理商

西门子授权代理浔之漫智控技术（上海）有限公司 SIEMENS 可编程控制器1、SIMATIC S7 系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-2002、逻辑控制模块 LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL等3、SITOP直流电源 24V DC 1.3A、2.、3A、、10A、20A、40A可并联 4、HMI 触摸屏TD200 TD400C K-TP OP177 TP177,MP277 MP377,SIEMENS 交、直流传动装置1、交流变频器 MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120. MIDASTER系列：MDV2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70系列SIEMENS 数控 伺服8:801、802S、802D、802D SL、810D、840D、611U、S120系统及伺报电机，力矩电机，直线电机，等备件销售。

SIEMENS浔之漫智控技术（上海）有限公司

本公司西门子自动化产品，保，价格优势

西门子PLC,西门子屏，西门子数控，西门子软启动，西门子以太网

西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆

我公司大量供应，价格优势，品质保

西门子PLC S7-200

针对低性能要求的模块化的小控制，他多可有7个模块的扩展能力，在模块中集成背板总线，他的网络连接有RS-485通讯接口和PROFIBUS两种，可以通过编程器PG访问所有模块，带有电源、CPU和I/O的一体化单元设备。

其扩展模块（EM）有以下几种：数字量输入模块（DI）——24VDC和120/230VAC;数字量输出（DO）——24DC和继电器;模拟量输入模块（AI）——电压、电流、电阻和热电偶；模拟量输出模块——电压和电流。还有一个比较的模块-通信处理器（CP）——该模块的功能是可以把S7-200作为主站连接到AS-接口（传感器和执行器接口），通过AS-接口的从站可以控制多达248个设备，这样就可以显著的扩展S7-200的输入和输出点数。

CPU设计

有3种手动选择：STOP——停机，不执行程序；TERM——运行程序，可以通过编程器进行读/写访问；RUN——运行程序，通过编程器仅能进行读操作。

状态指示灯（LED）：SF——错误（和）CPU内部错误；RUN——运行，绿灯;STOP——停机，黄灯；DP——分布式I/O（仅对CPU-215）。

存储器卡——用来在没电的情况下不需要电池就可以保存用户程序。

PPI口用来连接变成设备、文本显示器或其他CPU。

西门子PLC S7-300

相比较西门子PLC S7-200，西门子PLC S7-300针对的是中小，他的模块可以扩展多达32个模块，背板总线也在模块内集成，他的网络连接已比较成熟和流行，有MPI（多点接口）、PROFIBUS和工业以太网，使通讯和编程变的简单和多选性，并可以借助于HWConfig工具可以进行组态和设置参数。

S7-300的模块稍微多一点，除了模块（）和200的EM模块同类型之外，它还有接口模块（IM）——用来进行多层组态，把总线从一层传到另一层；占位模块（DM）——为没有设置参数的模块保留一个插槽或为以后安装的模块接口保留一个插槽；功能模块（FM）——执行功能，如计数、定位、闭环控制相当对CPU功能的一个扩展或补充；通信处理器（CP）——提供点对点连接、PROFIBUS和工业以太网。

选择器有：MRES=模块复位功能；STOP=停止，程序不执行；RUN=程序执行，编程器只读操作；RUN-P=程序执行，编程器可读可写操作。

状态指示器：SF，BATF=电池故障；DC5V=内部5V DC电压指示；FRCE=表示至少有一个输入或输出比强制；RUN=当CPU启动时闪烁，在运行下常亮；STOP=在停止下常亮，有存储器复位请求时慢速闪烁，正在执行复位时闪烁。

MPI接口用来连接到编程设备或其他设备，DP接口用来直接连接到分布式I/O。

西门子PLC S7-400

同西门子PLC S7-300的区别主要是规模和性能上强大，启动类型有冷启动（CRST）和热启动（WRST）之分，其他基本一样。他还有一个外部的电池电源接口，当在线换电池是可以向RAM提供后备电源。

变成设备

变成设备主要有PG720 PG740 PG760——可以理解成装有编程的手提电脑；也可以用直接安装有STEP7(SIEMENS的编程)的PC来完成。而实现通讯（要编程*要和PLC的CPU通讯上）的要求主要在于接口：1、可以在PC上装CP5611卡——上面有MPI口，可以用电缆直接连接。2、加个PC适配器，把MPI口转换成RS-232口后接到PC上。3、PLC加CP343卡，使它具有以太网口。

以上就是西门子PLC编程入门的基础知识，希望大家！