

SIEMENS常德西门子代理商

产品名称	SIEMENS常德西门子代理商
公司名称	上海领国自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:SIEMENS/plc模块 中国:代理商 售后:技术支持
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号3959室
联系电话	18800378001

产品详情

SIEMENS常德西门子代理商低档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广泛，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、高性能要求的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。

模块式plc将plc的各组成部分分别做成若干个单独的模块，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。西门子6ES7222-1BD30-0XB0产品说明书

西门子6ES7222-1BD30-0XB0产品说明书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

类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6ES7222-1BD30-0XB0产品说明书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、价格低、体积小等特点。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接口等也是各自独立的模块，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