

岳阳西门子代理商SIEMENS

产品名称	岳阳西门子代理商SIEMENS
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

西门子PLC模块中国代理商西门子PLC模块中国代理商西门子PLC模块中国代理商西门子PLC模块中国代理商
代理商西门子PLC模块中国代理商西门子PLC模块中国代理商西门子PLC模块中国代理商西门子PLC模块中
国代理商西门子PLC模块中国代理商西门子PLC模块中国代理商

西门子PLC模块的优点:

可靠

PLC不需要大量的活动元件和连线电子元件。它的连线大大减少。与此同时，系统的维修简单，维修时

间短。Plc采用了一系列可靠性设计的方法进行设计。例如：冗余的设计。断电保护，故障诊断和信息保护及恢复。PLC是为工业生产过程控制而专门设计的控制装置，它具有比通用计算机控制更简单的编程语言和更可靠的硬件。采用了精简化的编程语言。编程出错率大大降低。西门子6ES7222-1BD30-0XB0产品说明书

易操作

PLC有较高的易操作性。它具有编程简单，操作方便，维修容易等特点，一般不容生操作的错误。对PLC的操作包括程序输入和程序更改的操作。程序的输入直接可接显示，更改程序的操作也可以直接根据所需要的地址编号或接点号进行搜索或程序寻找，然后进行更改。PLC有多种程序设计语言可供使用。用于梯形图与电气原理图较为接近。容易掌握和理解。PLC具有的自诊断功能对维修人员维修技能的要求降低。当系统发生故障时，通过硬件和软件的自诊断，维修人员可以很快找到故障的部位。

灵活

PLC采用的编程语言有梯形图、布尔助记符、功能表图、功能模块和语句描述编程语言。编程方法的多样性使编程简单、应用面拓展。操作十分灵活方便，监视和控制变量十分容易。

西门子PLC S7-300系列PLC安装及注意事项：

一、电源功率较小，只能带动小功率的设备(光电传感器等);

二、一般PLC均有一定数量的占有点数(即空地址接线端子)，不要将线接上;

三、PLC存在I/O响应延迟问题，尤其在快速响应设备中应加以注意。

四、输出有继电器型，晶体管型(高速输出时宜选用)，输出可直接带轻负载(LED指示灯等);

五、输入/断开的时间要大于PLC扫描时间;

六、PLC输出电路中没有保护，因此应在外部电路中串联使用熔断器等保护装置，防止负载短路造成损坏PLC;

七、不要将交流电源线接到输入端子上，以免烧坏PLC;

八、接地端子应独立接地，不与其它设备接地端串联，接地线截面不小于2mm²;

九、输入、输出信号线尽量分开走线，不要与动力线在同一管路内或捆扎在一起，以免出现干扰信号，

产生误动作;信号传输线采用屏蔽线，并且将屏蔽线接地;为保证信号可靠，输入、输出线一般控制在20米以内;扩展电缆易受噪声电干扰，应远离动力线、高压设备等。西门子6ES7222-1BD30-0XB0产品说明书

根据plc的功能不同，可将plc分为低档、中档 三类。