

长春西门子PLC模块代理商

产品名称	长春西门子PLC模块代理商
公司名称	上海朔川电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:代理商 德国:柏林
公司地址	上海市松江区石湖荡镇唐明路299号B幢2楼
联系电话	18569700564 18569700564

产品详情

PLC不需要大量的活动元件和连线电子元件。它的连线大大。与此同时，的维修简单，维修时间短。Plc采用了一系列可靠性设计的进行设计。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。

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，一般不容易发生操作的错误。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。容易和理解。PLC具有的自诊断功能对维修人员维修技能的要求。当发生故障时，通过硬件和的自诊断，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。编程的多样性使编程简单、应用面拓展。操作十分灵活方便，和控制变量十分容易。[2]

西门子PLC S7-300系列PLC安装及注意事项

西门子S7-300安装注意事项一)

辅助电源功率较小，只能带动小功率的设备(光电传感器等);

西门子S7-300安装注意事项二)

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;

西门子S7-300安装注意事项三)

PLC存在I/O响应问题，尤其在快速响应设备中应加以注意。

西门子S7-300安装注意事项四)

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);

西门子S7-300安装注意事项五) 输入/断开的时间要大于PLC扫描时间;

西门子S7-300安装注意事项六) 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;

西门子S7-300安装注意事项七) 不要将交流电源线接到输入端子上，以免烧坏PLC;

西门子S7-300安装注意事项八)

接地端子应接地，不与其它设备接地端串联，接地线截面不小于2mm²;

西门子S7-300安装注意事项九) 输入、输出线尽量分开走线，不要与动力线在同一管路内或捆扎在一起，以免出现，产生误;传输线采用屏蔽线，并且将屏蔽线接地;为保证可靠，输入、输出线一般控制在20米以内;扩展电缆易受噪声电，应远离动力线、高压设备等。