

江西九江西门子PLC模块销售

产品名称	江西九江西门子PLC模块销售
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司西门子一级代理商
价格	99.00/件
规格参数	西门子PLC代理商:西门子触摸屏代理商 西门子授权一级代理商:西门子CPU代理商 西门子模块:西门子PLC模块代理
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

江西九江西门子PLC模块销售

一般小型(低档)PLC具有逻辑运算、定时、计数等功能,对于只需要开关量控制的设备都可满足。

对于以开关量控制为主,带少量模拟量控制的系统,可选用能带A/D和D/A转换单元,具有加减算术运算、数据传送功能的增强型低档PLC。对于控制较复杂,要求实现PID运算、闭环控制、通信联网等功能,可视控制规模大小及复杂程度,选用中档或高档PLC。但是中、高档PLC价格较贵,一般用于大规模过程控制和集散控制系统等场合。

四、响应速度要求

PLC是为工业自动化设计的通用控制器,不同档次PLC的响应速度一般都能满足其应用范围内的需要。如果要跨范围使用PLC,或者某些功能或信号有特殊的速度要求时,则应该慎重考虑PLC的响应速度,可选用具有高速I/O处理功能的PLC,或选用具有快速响应模块和中断输入模块的PLC等。

五、系统可靠性的要求

对于一般系统PLC的可靠性均能满足。对可靠性要求很高的系统,应考虑是否采用冗余系统或热备用系统。

六、机型尽量统一

一个企业,应尽量做到PLC的机型统一。主要考虑到以下三方面问题：

- 1)机型统一,其模块可互为备用,便于备品备件的采购和管理。
- 2)机型统一,其功能和使用方法类似,有利于技术力量的培训和技术水平的提高。
- 3)机型统一,其外部设备通用,资源可共享,易于联网通信,配上位计算机后易于形成一个多级分布式控制系统

西门子PLC保养

一、 保养规程、设备定期测试、调整规定

- (1) 每半年或季度检查PLC柜中接线端子的连接情况,若发现松动的地方及时重新坚固连接;
- (2) 对柜中给主机供电的电源每月重新测量工作电压;

二、 设备定期清扫的规定

(2) 每三个月更换电源机架下方过滤网;?(1) 每六个月或季度对PLC进行清扫,切断给PLC供电的电源把电源机架、CPU主板及输入/输出板依次拆下,进行吹扫、清扫后再依次原位安装好,将全部连接恢复后送电并启动PLC主机。认真清扫PLC箱内卫生;

三、 检修前准备、检修规程[1]

- (1) 检修前准备好工具;
- (2) 为保障元件的功能不出故障及模板不损坏,必须用保护装置及认真作防静电准备工作;
- (3) 检修前与调度和操作工联系好,需挂检修牌处挂好检修牌;

四、 设备拆装顺序及方法

- (1) 停机检修,必须两个人以上监护操作;
- (2) 把CPU前面板上的方式选择开关从“运行”转到“停”位置;
- (3) 关闭PLC供电的总电源,然后关闭其它给模板供电的电源;
- (4) 把与电源架相连的电源线记清线号及连接位置后拆下,然后拆下电源机架与机柜相连的螺丝,电源机架就可拆下;
- (5) CPU主板及I/O板可在旋转模板下方的螺丝后拆下;
- (6) 安装时以相反顺序进行;

五、 检修工艺及技术要求

- (1) 测量电压时,要用数字电压表或精度为1%的wanneng表测量

- (2) 电源机架，CPU主板都只能在主电源切断时取下；
- (3) 在RAM模块从CPU取下或插入CPU之前，要断开PC的电源，这样才能保证数据不混乱；
- (4) 在取下RAM模块之前，检查一下模块电池是否正常工作，如果电池故障灯亮时取下模块PAM内容将丢失；
- (5) 输入/输出板取下前也应先关掉总电源，但如果生产需要时I/O板也可在可编程控制器运行时取下，但CPU板上的QVZ（超时）灯亮；
- (6) 拨插模板时，要格外小心，轻拿轻放，并远离产生静电的物品；
- (7) 更换元件不得带电操作；
- (8) 检修后模板安装一定要安插到位