## SIEMENS西门子呼和浩特授权总代理

产品名称	SIEMENS西门子呼和浩特授权总代理
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

SIEMENS西门子呼和浩特授权总代理

完善PLC程序报警项目,详细报警信息内容:对于一台设计完善的自动化机台设备,考虑周全的自我检测与报警提示功能是的,我们在各个输入输出单元应考虑到各种电气机械故障发生的可能,并针对这些故障在PLC程序,触摸屏画面中加以检测和提示,并在报警提示信息中尽可能详细的说明故障原因和处理方法步骤,并将相对应的输入输出点提示于信息中,如下图5,6所示。

## 图5

图6当发生故障报警时,按照报警提示的信息,结合前面的机构图,输入输出点状态及位置图,就可以很容易确认故障原因,这样不需要高的技术知识,或是复杂的检修过程和仪器,大部分问题就能由现场操作人员处理。对有些遗漏的故障或报警提示信息,我们需要定期收集汇总,对软件版本不断的进行升级完善。方法5:将机台动作流程区块化,依动作流程处理死机问题:很多复杂的自动化机台,由于其控制程序,电气机械结构都相当复杂,所以经常会发生机台无法回原点,不能正常启动,正常运转情况下不明死机(当机)等现象,此时有可能无任何报警提示信息(也是没有完善报警提示功能的原因),面对这种故障发生的感觉就是无从下手,只能凭经验逐步排查摸索。对于这种情况我们可以将PLC动作程序,例如回原点程序,进行分区块化设计,对于各步骤,各区块的动作流程在触摸屏画面中以流程图的形式显示出来,这样机构回原点动作若发生司机现象,即可确认是在哪一动作,或哪一部分机构,这对于问题检修有很大帮助!综合以上几点,如果能充分

利用PLC与人机界面相结合,完善程序以及各种画面,这样对于设备故障我们就不会有太多迷茫,处理故障再也不是看上去那么神秘高深的工作了!