

# 汇川PLC系统故障排除的基本流程

产品名称	汇川PLC系统故障排除的基本流程
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	357.00/台
规格参数	汇川:plc维修 H2U:汇川 维修 规模大:技术好
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

### 汇川PLC系统故障排除的基本流程

汇川PLC的维修所有故障问题大多出现在主板故障上,在上午对顾客介绍我们维修采取邮寄的方式,可是说他也常州市,虚白问了地址,顾客在常州武进区,离我们公司就只有十几公里的路程,就让顾客将PLC故障的拆卸下来送过来,顾客说他不会拆卸,万一损坏到其他的咋办,顾客说他可以整个送过来吗,要是能带来,也可以。

PLC系统维护与故障排除的基本流程：

( 1 ) 先对电源故障进行初步的判断,当电源灯不显示就需要对PLC系统以及LED灯进行排查。( 2 ) 对运转故障供电是否异常的排查中,当运行的指示灯不显示,就反应系统可能因某种故障因素而停止运行了。( 3 ) 当输入和输出出现故障进行诊断时关于PLC与外部设施的交流过程中;输入和输出有内有异常不工作状况,还与连接线、端子、熔断器等单元器件有关系。

汇川PLC维修常见故障检查和维修方法有哪些

一、PLC的指示灯不亮,运行出现异常情况下

汇川PLC的指示灯不显示的情况与其他相比也比较常见,对于经验丰富的维修工程师来说,首先会打开PLC来检查,电源被烧坏是一目了然的,整接电流桥后的波动和电解电容出现裂开的现象,保险丝已经烧得出现黑色斑块,就要用万用表来检测,炸开的波动电容有没有出现短路的情况,保险丝目前的状态是否处于开路,检查其他的原件有没有有同样被烧掉的情况。汇川PLC维修处理办法很简单,被电源烧掉

的在维修时更换新的保险丝，更换电容，不能维修的就要更换新的电源。

## 二、PLC存储器异常

当存储器发生异常并发出报警声，倘若是程序存储器的故障，对汇川PLC维修之后如果编程还有问题，这种情况下就可能判断是因为噪音导致其他的程序发生了变化，维修不好的如果就要更换新的储存器。

## 三、PLC的中央处理器异常

汇川PLC维修当出现了中央处理器异常的警报声，就要对中央处理器单元间的链接进行检查，查看内部的衔接与总线的衔接的机器的正常与否。汇川PLC维修通过使用万用表来依次检查可能有问题的部件，找出出现问题的源头并对其采取处理方法。

## 四、PLC ERROR灯不断闪烁

当PLC程序出现错误，设置定时器的数值不正确，又或者是有清冽的噪音，导电异物的影响等等导致了程序内部的出错。

在维修汇川PLC维修ERRORLED灯发生闪烁，就要对PLC的状态进行查看，在解决故障方面常州凌科自动化公司有着较强的维修技巧，帮助您解决故障问题，三十多位的维修工程师在维修方法上都有独特的技巧，完成度很高，对待客户的态度也很好，有需要的客户可以前来咨询，帮您解除顾虑。