

和时利PLC指示灯亮故障维修措施

产品名称	和时利PLC指示灯亮故障维修措施
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	和时利:PLC维修 LK:和时利维修 可开票: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

和时利PLC指示灯亮故障维修措施

在二十号下午快下班之前，有位客户通过网站后端的私信平台进行留言，说他的PLC出现了故障，维修需要多久能修好？看到之后就立马恢复说这个要根据PLC故障情况来定，要是小故障两个小时就可以，有的需要两天，大部分工程师就会在维修好，就先检查是什么问题在讲，对于和时利PLC的常见故障，如指示灯故障维修的分析如下：

可能是PLC内部的开关电源部分异常造成的，比如电压检测电路或者电流检测电路。检查过滤器是否堵塞。在实际应用中，很多客户在选择PLC时都会配备一个输出电抗器，主要是输出端的漏电流，尤其是输出电缆较长的时候。在现场维护时，较好的处理干扰的方式有:对受到干扰线路使用电缆，重新设置，在程序中加入抗干扰的编码，并进行相应的数据输入和输出，较方便的维护。PLC控制一个困难的系统，能看到的是上下两排交错的输入输出继电器装置。

利时PLC维护LK系列PLC的故障排除方法:

(1)装备在运行状态进入机器准备维护状态。重新启动时，PLC无响应，输入输出指示灯不亮，测得的220

V电源电压是正常的.这种情况一般是PLC内部开关电源的电容损坏造成的。例如PLC可以诊断其开关电源中的25v电压微电解电容坏了，更换新的后运行一切正常。其他类型的PLC可以在更换新的使用之前用检测表测量判断。

(2)PLC输出指示灯亮，当仪器的输出点没有输出信号值，无法驱动外部过载。就可以初步的确认是PLC内部输出继电器损坏，可以采取同一种型号的继电器更换。

(3)PLC输出指示灯关掉，也没有逻辑输入信号，而机器的输出点还会有信号输出，外接负载仍在工作。这种现象可以判断PLC内部输出的继电器触点卡死。更换同型号的继电器即可排除故障。

(4)PLC的输入指示灯一直打开，会导致设备运行不正常(边肖也遇到过类似故障)。检查PLC的外围输入按钮和传感器，但是设备打不开。后来发现PLC的暂停按钮信号一直亮着，排除输入信号线后还是亮着。因此，判断PLC内部的光电耦合输入电路有故障，可以进一步维修或换上新的PLC。

当处理这些维修问题时，要与第三方维修公司联系，常州凌科自动化科技有限公司在经过五年多的PLC维修经验，对一些国内外的大小品牌都有维修经验，维修售后读物团队随时待命，为客户分析解决问题

。