

西门子PLCI通讯连接指示灯全不亮300PLc维修

产品名称	西门子PLCI通讯连接指示灯全不亮300PLc维修
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

1. PLC上电指示灯不显示

以前收到这类故障好多情况是本来应该是直流24V输入供电了，用户却接上了交流220V，可想而知，这种情况轻则烧保险，开关管，重则电容开关管了。

正常220V供电的PLC模块上电不显示，一般是电源板损坏（下层那块板）不外乎几种原因：A保险管，方形整流桥以及二极管。核心的元件当属于TOP247FN了。

2. PLC上电运行一会就断电

以往的维修过程遇到多次这种故障，起初怀疑是电容（400V 100UF）问题，更换后试机，故障依旧。是断更换TOP247FN，上电后运行正常。

分析：TOP247FN抗热系数降低。

3. 通讯故障

这类故障也是西门子PLC维修中为常见的故障。它是由75A1176构成的RS485通讯电路。它在IO板（中间那层板）上，通讯口边。首先观察有无烧的痕迹，若没有烧的痕迹，一般更换75A1176问题便可解决。

有时候遇上地线带电的情况，那就比较惨了，旁边的10欧电阻二极管与整流桥都有可能。