

# 微光纤光谱仪无法启动维修

产品名称	微光纤光谱仪无法启动维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

## 产品详情

### 微光纤光谱仪无法启动维修

微光纤光谱仪无法启动维修电路板越来越智能化，不带CPU（MPU MCU）的电路板可以说越来越少了，工控机、变频器、PLC、智能仪器仪表等无不包含了CPU（MPU MCU）芯片，有的一块板还不止一个，这类芯片结构功能复杂，引线较多，同一故障现象但可能是很多不同故障原因，牵一发而动全身，维修起来具有相当的难度。常州凌肯自动化公司的工程师团队技术力量雄厚，维修工程师均有数10年以上的维修经验，公司创办人和主要技术工程师一直从事于芯片级维修技术的研究和实践。如何总结这类电路板故障的共同规律，从而按部就班有章可循地去寻找工控电路板故障，这是很多维修人员的愿望。

但是机床位置会有偏差，无确定位。细查之下，发现码盘有划痕，无法修复。刚好有好的编码器TRD-Y2 048,换上，测试，信号很好。再和伺服驱动器SGDA-08AS联机测试，用JUST-OP02A编程器手动操作，500转速下没有问题，修改参数CN-10,调到3000转运行。也没有问题。考虑到此电机使用时间近10年，最好更换轴承，重复拆卸安装。一切ok已经是夕阳西下了。总结一句，安川是所有伺服电机中维修最简单的。试验伺服马达，德国的BAUTZ,中文名字宝茨，电机型M406C4.该厂这种电机是用在高压包灌封机上，德国进口的，以前维修这种伺服电机都是用在SCHMOLL自动钻孔机上的，驱动器模块型号好像是HSK开头的（没有记录就是不好）。

常州凌肯自动化科技有限公司是一家面对全球工业自动化设备维修改造，保养，大修，备品备件非标定制为一体的技术服务公司，公司主要维修变频器，光伏逆变器，进频电源，RF射频电源，高低压变频器

，机器人控制器，机器人控制板，示教器，注塑机电脑板，伺服驱动器，伺服电机，高精度进口工控板卡，进口控制板，PLC，工业电源，高压电源，触摸屏，工控触摸，工控服务器，光学CCD,工业机器人等工控自动化设备，涉足数控机床，注塑，光伏，半导体，SMT，AOI，电力，，印刷，水泥行业，钢铁行业，电池，电梯，消防，水厂等，公司拥有先进的维修设备，多套高端的测试平台，行业资深维修工程师团队，可以满足各种行业的需求。

## 1.查电源

检查电源，不仅要用万用表检查电压大小，还要用示波器检查电压波形

## 2.查晶振

检查晶振有没有起振，可以用示波器检查晶振脚的波形来查看

## 3.查复位

检查复位信号是不是正常，复位脉冲有没有正确送到CPU芯片的复位脚。

## 4.查总线

数据总线、地址总线、控制总线的任何一根开路或短路都可引发故障，可以通过测试平行总线的对地电阻比较某路有没有故障来判断，或者观察各路总线的波形来判断。

## 5.查接口芯片

接口芯片是坏得最多的一类元件，可通过代换或专用仪器检测来判断是否损坏。

我们有十年变频器维修经验的技术工程师、安装人员组成的强大技术队伍；充分利用自己已有的人才、测试设备、试验平台、为企业提供先进、及时迅速的芯片级维修服务及技术咨询；丰富的经验、人才汇集的我们将为广大的客户提供完善的技术服务。