

# 太赫兹光谱仪启动不了维修

产品名称	太赫兹光谱仪启动不了维修
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

### 太赫兹光谱仪启动不了维修

太赫兹光谱仪启动不了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。凌肯自动化服务内容：变频器维修、软启动器维修、直流驱动器维修、触摸屏维修、plc维修、数控系统维修、工业电源维修、各行业电路板维修等。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。

同时，也希望各位同仁提出宝贵的建议，以便更好的与大家交流、分享、互勉！2014年8月2日，有一台ABB的伺服电机（型号为1326AB-B720E-M2L）送我们凌科自动化维修，电机的编码器是SICKSTEGMANN（西克、施克、斯特格曼）的SRM50-HFA0-K01(或SRM50-HFA0-K0，客户有两台这样的电机，由于电机生产的时间不一样，编码器有新老型号的差异)。由于驱动器报编码器故障（该编码器有相对位置标记，有些编码器没有相对位置标记，拆机时要做标记，以方便将来机械调零），伺服电动机无常运转。客户备用的同型号电机在使用了一两天后编码器也是坏了。于是客户在淘宝上买了一只同型号、同订货号的SICK编码器；

常州凌肯自动化专业为各企业上门维修、安装、调试、抢修等服务，并可以签约定时长期为企业上门维修及保养服务。凭借丰富的维修经验，先进的检测设备和先进的维修测试方法，为各行各业修复了

大量的自动化设备，在客户中树立了良好的企业形象。

### 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。

凌肯自动化科技有限公司，专业维修欧美、日韩、国产各种品牌、各种型号的变频器；专业维修西门子数控系统，专业维修发那科数控系统，专业维修高压变频器，专业维修欧陆直流驱动器，专业维修西门子直流驱动器，加工变频控制柜，恒压供水控制柜等配套工程。

