

# 气质联用仪医用维修

产品名称	气质联用仪医用维修
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	变频器维修:驱动器维修 数控系统维修:触摸屏维修 PLC维修:电路板维修
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

### 气质联用仪医用维修

气质联用仪医用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。凌肯自动化是一家专业从事进口设备/仪器维修和服务的高科技公司。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。

若发现油窗内无油输出，说明油泵输油系统有故障，应立即停车检查断油的原因，待修复后才能开动车床。进给箱内的齿轮和轴承，除了用齿轮飞溅润滑外，在进给箱上还有用油绳导油润滑的储油槽，每班应给该储油槽加一次油。交换齿轮箱中间齿轮轴轴承是黄油杯润滑，每班一次。床身导轨、滑板导轨在工作的前后都要擦净用油加油。每天工作后，切断电源，对车床各表面、各罩壳、各导轨面、丝杠、光杠做到无油污、无铁屑、车床外表清洁。每周要求保养床身导轨面和中滑板导轨面的清洁和润滑。通常当数控车床运行500小时后，需进行一级保养。其保养工作以操作工为主，在维修人的配合下进行的。保养时，必须先切断电源，然后按下列顺序和要求进行：首先。

常州凌科自动化维修包括：高中低压变频器维修、软启动器维修、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。

### 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。

我们维修不受品牌限制，维修范围涵盖：半导体制造设备、工业电源、变频器、PLC、伺服驱动器、伺服电机、触摸屏、显示器、工业电路板、医疗设备控制电路板I/O板、电梯控制板、空调控制电路板、温控器、直流调速器、叉车控制电路板、干燥机电路板、灯箱控制器、比例阀、雷射测针器、高压测试

板、转速卡、各种仪器仪表、交换机用高频电源、CPU主控板及其它各种仪器整机或局部线路板维修，各行业工控设备控制电路板均可做到芯片级维修，修复成功率在90%以上。