

# Micro-Vu三次元测试仪维修

产品名称	Micro-Vu三次元测试仪维修
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:触摸屏维修 数控系统维修:直流调速器维修 PLC维修:电源维修
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

### Micro-Vu三次元测试仪维修

工控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。常州凌肯自动化主要提供西门子数控系统维修,发那科数控系统维修,各品牌变频器维修,伺服系统维修,直流调速器维修,PLC触摸屏维修等各项维修。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。

通常是由于ABB变频器电流检测电路损坏引起的，电源与驱动板启动显示过电流通常是由于驱动电路或逆变模块损坏引起的。2.过压、欠压：通常由于输入缺相，电路老化及电路板受潮等引起。3.过载故障：过载故障包括变频过载和电机过载，其可能是加速时间太短，电网电压太低、负载过重等原因引起的。4.无显示：通电无显示通常是由于开关电源损坏或软充电电路损坏使直流电路无直流电引起，如启动电阻损坏，操作面板损坏同样会产生这种状况。1.整流模块损坏通常是由于电网电压或内部短路引起，在排除内部短路情况下，更换整流桥，在现场处理故障时，重点检查用户电网情况，如电网电压，有无电焊机对电网有污染的设备等。2.逆变模块损坏通常是由于电机或电缆损坏及驱动电路故障引起。

常州凌科自动化有限公司是一家拥有工控设备维修、服务，改造，大修，保养，定制及销售且丰富经验的工控产品维修公司。专业提供自动化维修服务，价格合理，修复率高，质量保证，维修彻底，有保修！

## 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。

凌肯自动化本着“合作共赢”的服务理念，努力提高维修技术，扩展测试手段，丰富维修经验，更新测

试设备。我们的维修更具有修复率高、价格合理、周期短、无需电路图等优点；真正做到急客户之所急，想客户之所想！我们将以先进的维修技术、客户为本的理念、精益求精、与时俱进的态度服务各行各业需要服务的企业。