

# 粒度仪维修

产品名称	粒度仪维修
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

### 粒度仪维修

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。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。

只有系统地、合适地、准确地设置参数才能充分利用变频器性能。[1]变频器控制方式的选择由负荷的力矩特性所决定，电动机的机械负载转矩特性根据下列关系式决定： $p=tn$ 式中： $p$ ——电动机功率(kw) $t$ ——转矩(n.m) $n$ ——转速(r/min)转矩 $t$ 与转速 $n$ 的关系根据负载种类大体可分为3种[2]。(1)即使速度变化转矩也不大变化的恒转矩负载。此类负载如传送带、起重机、机、压缩机等。(2)随着转速的降低，转矩按转速的平方减小的负载。此类负载如风机、各种液体泵等。(3)转速越高，转矩越小的恒功率负载。可以迅速访问变量的各个部分，输出SCL码。V14还支持LAD和FBD新控制器的复杂算术运算的“计算框”功能。

常州凌科自动化是电路板芯片级维修服务商，有健全的维修中心，致力于各类复杂工控电气设备修复工作。

### 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。