

# Beckman粒度仪维修

产品名称	Beckman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: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

### Beckman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。常州凌肯自动化科技有限公司是专业工控自动化设备及其电路板维修机构。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找工控电路板故障，这是很多维修人员的愿望。

有几百台变频器等容性整流负载在工作时，电网的谐波非常大，对于电网质量有很严重的污染，对设备本身也有相当的破坏作用，轻则不能够连续正常运行，重则造成设备输入回路的损坏。(1)在高频冲击负载如电焊机、电镀电源、电解电源等场合建议用户增加无功静补装置，提高电网功率因数和品质。(2)在变频器比较集中的车间，建议采用集中整流，直流共母线供电方式。建议用户采用12脉冲整流模式。优点是，谐波小、节能，特别适用于频繁起制动、电动运行与发电运行同时进行的场合。(3)变频器输入侧加装无源LC滤波器，减小输入谐波，提高功率因数，成本较低，可靠性高，效果好。(4)变频器输入侧加装有源PFC装置，效果最好，但成本较高。变频器接线正确与否。

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。

凌肯自动化服务承诺：免费检查，质量保证，交货及时，价格合理。专业工程师上门服务维修，安装，调试。变频器定期上门保养检修业务。