

小鼠血液分析仪维修

产品名称	小鼠血液分析仪维修
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

小鼠血液分析仪维修

小鼠血液分析仪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。

也成为仪器仪表能够迅速壮大的动力。2常见故障的处理以下我们就仪器仪表的一些常见故障在这里和广大使用者做一个探讨。2.1早期产品的故障由于仪器仪表进入中国市场较早,所以有些老的产品仍在使用的,我们先就这些产品的故障做一分析。早期我们能碰到的产品主要包括Z系列和A200系列的仪器仪表。小功率Z024系列仪器仪表我们常见的故障现象有OC、ERR、无显示等。OC引起的原因主要有以下两种可能。(1)驱动电路老化由于较长年限的使用，必然导致元器件的老化，从而引起驱动波形发生畸变，输出电压也就不稳定了，所以经常一运行就出现OC报警。2)IPM模块的损坏也会引起OC报警Z024系列的机器使用的功率模块不仅含有过流。

凌肯自动化维修包括：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。

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。我公司自成立以来，致力于工控产品、医疗器械、智能仪器等的维修和服务。

