

Agilent亮度计维修

产品名称	Agilent亮度计维修
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

Agilent亮度计维修

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。常州凌肯自动化公司的工程师团队技术力量雄厚，维修工程师均有数10年以上的维修经验，公司创办人和主要技术工程师一直从事于芯片级维修技术的研究和实践。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。

?参数No.0设定错误。 正确设定参数No.0。?未连接内置的再生制动电阻或再生制动选件。 正确接线。
?电源电压异常(260V以上)。 检查电源。?高频度或连续再生制动运行使再生电流超过了内置再生制动电阻或再生制动选件的允许值。 降低制动频度。 更换容量大的再生制动电阻或再生制动选件。 减小负载。内容：再生制动晶体管异常。?内置再生制动电阻或再生制动选件故障。 更换伺服放大器或再生制动选件。?再生制动晶体管故障。 更换伺服放大器。转速超出了瞬时允许转速。?指令输入脉冲频率过高。 正确设定指令脉冲频率。?加减速时间过小导致超调过大。 增大加减速时间常数。?伺服系统不稳定导致超调。 重新设定增益。不能重新设定增益的场合： 负载转动惯量比设定的小一些。

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。

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！