

全谱直读火花光谱仪LAB150维修

产品名称	全谱直读火花光谱仪LAB150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	
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

全谱直读火花光谱仪LAB150维修

全谱直读火花光谱仪LAB150维修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。凌科自动化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。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。

在电源和变频器的输入侧应安装一个带有接地漏电保护的断路器，它对变频电流比较敏感；另外，还要加装一个空气开关和交流电磁接触器。空气开关本身带有过流保护功能，并且能自动复位，在故障条件下，可以用手动来操作。交流电磁接触器由触点输入控制，可以连接变频器的故障输出和电机过热保护继电器的输出，从而在故障时使整个系统从输入侧切断电源，实现及时的保护。如果交流电磁接触器和漏电保护开关同时出现故障，则空气开关也能提供可靠的保护。应在变频器和电机之间加装热继电器，特别在用变频器拖动大功率电机时，尤为需要。虽然变频器内部带有热保护功能，但这对于保护外部电机来说可能是不够的。由于用户选择变频器的容量往往大于电机的额定容量值。

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。

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。

我们有十年变频器维修经验的技术工程师、安装人员组成的强大技术队伍；充分利用自己已有的人才、测试设备、试验平台、为企业提提供先进、及时迅速的芯片级维修服务及技术咨询；丰富的经验、人才汇集的我们将为广大的客户提供完善的技术服务。