

电磁超声探伤仪无法启动维修

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 电磁超声探伤仪无法启动维修 |
| 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

电磁超声探伤仪无法启动维修

电磁超声探伤仪无法启动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。常州凌肯自动化主要提供西门子数控系统维修,发那科数控系统维修,各品牌变频器维修,伺服系统维修,直流调速器维修,PLC触摸屏维修等各项维修。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。

这样做是很危险的，有可能发生人身触电。这是因为即使仪器仪表不处于运行状态，甚至电源已经切断，由于其中的电容器的存在，仪器仪表的电源输入线、直流端子和电动机端子上仍然可能带有电压。断开开关后，必须等待几分钟后，使仪器仪表放电完毕，才能开始工作。还有的电工习惯于一发现变频调速系统跳停，就立即用摇表对仪器仪表拖动的电动机进行绝缘测试，从而判断电动机是否烧毁。这也是很危险的，易使仪器仪表被烧。因此，在电动机与仪器仪表之间的电缆未断开前，绝对不能对电动机进行绝缘测试，也不能对已连接到仪器仪表的电缆进行绝缘测试。对仪器仪表的输出参数进行测量时也要特别注意。由于仪器仪表的输出为PWM波形，含有高次谐波，而电动机转矩主要依赖于基波电压有效值。

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！

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。

常州凌肯自动化主要提供西门子数控系统维修,发那科数控系统维修,各品牌变频器维修,伺服系统维修,直

流调速器维修,PLC触摸屏维修等各项维修。