

发那科控制器显示14号报警维修

产品名称	发那科控制器显示14号报警维修
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

发那科控制器显示14号报警维修

发那科控制器显示14号报警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。

在起动过程中因电网电压波动比较大，易引起软起动器发出错误指令，出现提前旁路现象。 起动时满负载起动。用户在使用软起动器时出现显示屏无显示或者是出现乱码，软起动器不工作。 软起动器在使用过程中因外部元件所产生的震动使软起动器内部连线震松。（打开软起动器的面盖将显示屏连线重新插紧即可） 软起动器控制板故障。软起动器在起动时报故障，软起动器不工作，电机没有反应。 电机缺相。 软起动器内主元件可控硅短路。（检查电机以及电网电压是否有异常。 滤波板击穿短路。软起动器在起动负载时，出现起动超时现象。软起动器停止工作，电机自由停车。 参数设置不合理。（重新整定参数，起始电压适当升高，时间适当加长） 起动时满负载起动。

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。公司拥有国内最先进的检测设备和测试仪器，拥有最优秀的工程师团队，维修工程师经验均在数十年以上，多种检测平台为提高修复率提供了良好的保证。

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。

