

SHINREIN二次元维修

产品名称	SHINREIN二次元维修
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

SHINREIN二次元维修

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。凌肯自动化维修中心主要维修各种变频器维修、PLC维修、电路板维修、触摸屏维修、伺服驱动器维修。机床维修，生产线维护及改造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。

伺服放大器和通讯设备(计算机等)之间出现通讯出错。?通讯电缆故障。(断路或短路) 修理或更换电缆。?通讯设备(计算机等)故障。 更换通讯设备(计算机等)。CPU?部件异常。?伺服放大器内部故障。 更换伺服放大器。数字式交流伺服系统MHMA2KW，试机时一上电，电机就振动并有很大的噪声，然后驱动器出现16号报警，这种现象一般是由于驱动器的增益设置过高，产生了自激震荡。请调整参数2，适当降低系统增益。松下交流伺服驱动器上电就出现22号报警，22号报警是编码器故障报警，A.编码器接线有问题：断线、短路、接错等等，B.电机上的编码器有问题：错位、损坏等，请送修。松下伺服电机在很低的速度运行时。

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。

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。