

全自动生化分析仪维修

产品名称	全自动生化分析仪维修
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

全自动生化分析仪维修

全自动生化分析仪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。常州凌肯自动化维修中心专业维修：富士变频器、安川变频器、LG变频器、台达变频器、三肯变频器、三菱变频器、日立变频器、西门子变频器、ABB、丹佛斯变频器、欧陆变频器、瓦萨变频器、东芝变频器、台达变频器，阿尔法变频器，英威腾变频器，易能变频器，安邦信变频器，台安变频器，变频器维修，科姆龙变频器维修及各类软启动器维修，维修变频调速器维修供应变频器控制板，西门子数控系统，发那科数控系统。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。

发现一功率管已损坏，但由于没有资料，驱动器肯定存在某一不正常的大电流，并检查出一功率管损坏。实际上该管为步进电机电源驱动管，步进电机为高压起动，静态检查，发觉脉冲环形分配器的线路中，根据线路中的元器件数量及其功耗分析电源到地端的阻值不应如此之小，通电检查，发现一芯片异常发热。静态检查，电源到地的阻置增大应属正常。经线路分析，确认其为该板中的主要元件：环形脉冲分配器。首先换耐压电流功率相当的步进电机电源驱动管，用发光二极管电路替代步进电机各绕组作模拟负载。通电后，因此确认该芯片已损坏。但是该芯片市场上没有，制作在一个小印制板上，仍用发光二极管作模拟负载。本例说明，维修人员不仅要能分析现象(过流)。

凌肯自动化公司长期服务于电厂（水电、火电、风电）、供暖、供水、化工、塑料包装，啤酒饮料、装饰材料、加工中心、机床、冶金、矿山、纺织、印染、机械、造纸、食品加工和石油等行业。

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。

常州凌肯自动化专业为各企业上门维修、安装、调试、抢修等服务，并可以签约定时长期为企业 provide 上门维修及保养服务。凭借丰富的维修经验，先进的检测设备和先进的维修测试方法，为各行各业修复了

大量的自动化设备，在客户中树立了良好的企业形象。