

## 法拉克注塑机 -S100iA维修

产品名称	法拉克注塑机 -S100iA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

### 法拉克注塑机 -S100iA维修

法拉克注塑机 -S100iA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。常州凌肯自动化公司的工程师团队技术力量雄厚，维修工程师均有数10年以上的维修经验，公司创办人和主要技术工程师一直从事于芯片级维修技术的研究和实践。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。

给仪器仪表通电后显示正常，运行仪器仪表经测量，三相输出电压确实不平衡，测试6路驱动输出波形，发现V相上桥波形不正常，仔细测量该电路电阻、二极管、光耦等电子器件，发现提供反电压的一个二极管被击穿，更换后重新上电运行，三相输出电压平衡，带电机运行也无抖动现象。在接修一台A540系列3.7kW仪器仪表时，据客户介绍，仪器仪表在启动时显示过电流。经检查仪器仪表主回路模块确认完好后，给仪器仪表通电，在不带电机的情况下，启动瞬间显示OC1，这时，首先想到的是电流检测电路损坏，经检查并测量检测电路后，发现检测电路正常并没有损坏。于是扩大检测范围，检测驱动电路，在检测驱动波形时发现有一路波形不正常，再检查该驱动电路周边器件。

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。

### 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。

本公司服务于机械，注塑，印刷，电梯，服装，食品，化工等行业，希望能得到贵公司的认可从而达到长期合作！

