

爱尔博医用仪器维修

产品名称	爱尔博医用仪器维修
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	伺服电机维修:伺服驱动器维修 触摸屏维修:数控系统维修 直流调速器维修:PLC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

爱尔博医用仪器维修进入十一五时期，我国仪器仪表进入了快速发展阶段，产业规模不断扩大，产品品种更加齐全，实现了年均20%的超高速增长，而且利润率也呈现快速增长。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。尽管期间2008年的全球金融危机对我国仪器仪表行业发展造成了一定影响，进出口逆差突破了百亿美元。但是2009年我国仪器仪表产业复合增长率就达到了8.88%，2010年更是实现了8085亿元工业总产值。

凌肯自动化服务承诺：免费检查，质量保证，交货及时，价格合理。专业工程师上门服务维修，安装，调试。变频器定期上门保养检修业务。

十一五时期仪器仪表的告诉发展主要是由于我国国民经济的迅猛发展，随着两化融合的加深，为仪器仪表带来了极大的市场需求和发展空间。此外，我国仪器仪表行业自身技术水平显着提升，市场份额不断提升，本土企业实力开始显现，也推动仪器仪表行业的高速发展。

例如:回转窑驱动用的一台MMkW仪器仪表，由于负载惯量较大，启动转距大。设备启动时频率只能上升到5Hz左右就再也上不去，并且报警[F0001]。客户要求到现场服务，我当时考虑认为：作为仪器仪表本身是没有问题的，问题是客户参数设置不当，用矢量控制方式，再正确设定电机的参数/模型就可以解决问题。又过了两天客户来电告诉我仪器仪表已经坏了，故障现象是上电显示[-----]。经现场检查分析，

这种故障是因为主控板出问题造成的，因为用户在安装的过程中没有严格遵循EMC规范，强弱电没有分开布线、接地不良并且没有使用屏蔽线，致使主控板的I/O口被烧毁。后来，我申请了维修服务，SFAE的工程师去现场维修，更换了一块主控板问题解决了。

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。

我们维修不受品牌限制，维修范围涵盖：半导体制造设备、工业电源、变频器、PLC、伺服驱动器、伺服电机、触摸屏、显示器、工业电路板、医疗设备控制电路板I/O板、电梯控制板、空调控制电路板、温控器、直流调速器、叉车控制电路板、干燥机电路板、灯箱控制器、比例阀、雷射测针器、高压测试板、转速卡、各种仪器仪表、交换机用高频电源、CPU主控板及其它各种仪器整机或局部线路板维修，各行业工控设备控制电路板均可做到芯片级维修，修复成功率在90%以上。

以下是笔者抛砖引玉的几个小方法，还请高手指教并补充更多更好的方法：坏了可以用一个几十到几百欧姆的电阻串联一个4733稳压二级管形成5V稳压输出。只要把握好电流输出能力以及电阻的功率，这种方法是完全可行的。整流用可控硅炸了，可以用一个接触器来替代。用开关电源的12V或者24V电来驱动一个继电器，再由继电器驱动接触器的吸合，这样成本还要少。一体化模块的整流部分损坏了，可以用一个三相整流桥来替代。不过这种做法一定要严格地切断原有的炸坏的整流部分。防止打火短路的发生。控制风扇运转的三极管烧坏了，一时间难以找到这么大电流的管子的情况下，可以直接把这个三极管的CE级短接。让风扇不受控制，24小时运转。因为风扇本身也不能消耗多少能量。跟仪器仪表本身的电机消耗功率来比简直就不算什么了。

--支持PROFINET或PROFIBUS连接；--项目可向上到SIMATIC精智面板。SIMATICIPC套件SIMATICIPC套件是易于使用的组合嵌入。西门子HMI精智面板这类屏的特点是能实现能效管理，带集成诊断功能，比精简面板又高了一级，尺寸从4寸到12寸可选，多为宽屏，可视化区域增加了40%，适用于复杂的操作画面。其突出特点如下：--所有面板都具有相同的集成高端功能；--宽屏幕显示尺寸从4英寸到12英寸，可进行触摸操作或按键操作--有效的节能管理 – 显示屏的亮度在0~范围内可调 – 可在生产间歇期间将显示屏关闭；--万一发生电源故障，可确保的数据性；--协议；--使用系统卡来简化项目传输；--可在危险区域中使用。