

三木Mikipulley伺服控制器维修

产品名称	三木Mikipulley伺服控制器维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凌肯 维修类别:伺服驱动器 维修地点:常州武进经开区华丰路6
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

三木Mikipulley伺服控制器维修 常州凌肯自动化公司购进先进的在线测试仪，专业从事变频器、直流调速器、PLC、触摸屏等工业产品维修，我们以：诚信经营、服务客户、以质取胜的经营理念。公司积累多年工业电气技术服务经验，拥有一支在变频器维修领域具有丰富经验并持有开拓创新精神的专业技术人才团队，为企业解决机器人、软件开发及工业自动化设备的各种难题。

我公司专业维修各类设备上的故障电路板，并能进行软件程序拷贝解密；无需电路图，可做到元件级维修（故障电路板只需换个元器件），维修范围涉及到各行业，如电力、制药、纺织、电梯、数控、通信、军工、工业企业等各类设备中的故障电路板，维修方面有着丰富的维修经验，修复率高，保修时间长，方便快捷的配件进货渠道，统一完善的管理方式和诚恳的服务态度将会博得您的信任，愿与各单位结成良好的合作关系，我公司将给您提供及时的保修服务。

康沃变频器维修故障：P.OFF，康沃变频器上电显示P.OFF，延时1-2s后显示0，表示变频器处于待机状态。在应用中若出现变频器上电后一直显示P.OFF而不跳O现象。变频器维修故障方法：输入电压过低、输入电源缺相及变频器电压检测电路故障。处理时应先测量电源三相输入电压，R、S、T端子正常电压为三相380V，如果输入电压低于320V或输入电源缺少，则应排除外部电源故障。如果输入电源正常可判断为变频器内部电压检测电路或缺相保护故障。这种变频器维修方法使用于康沃G1/P1系列90kw及以上机型变频器，故障原因主要为内部缺相检测电路异常。缺相检测电路由两个单相380V/18.5V变压器及整流电路构成，故障原因大多为检测变压器故障。

三木Mikipulley伺服控制器维修康沃变频器维修故障：ER17，故障代码ER17表示电流检测故障。通用变频器电流检测一般采用电流传感器，通过检测变频器两相输出电流来实现变频器运行电流的检测、显示及保护功能。输出电流经电流传感器输出线性电压信号，经放大比较电路输送给CPU处理器，CPU处理器根据不同信号判断变频器是否处于过电流状态，如果输出电流超过保护值，则故障封锁保护电路动作，封锁IGBT脉冲信号，实现保护功能。康沃变频器维修故障：ER17故障的原因为电流传感器故障或电流检测放大比较电路异常，前者可通过更换传感器解决，后者大多为相关电流检测IC电路或IC芯片工作电源异常。可通过更换相关IC或维修相关电源解决。康沃变频器维修故障：ER15。

考虑到变频器内部回路连接器存在接触异常时，也会发生故障，为此直接更换原装快速连接器，三木Mikipulley伺服控制器维修重新监测输出端波形如图4所示。从图4中可见，变频器维修内部快速连接器，变频器两路逆变输出电流波形不平衡程度也没有改变，依然比较严重。再考虑到可能逆变单元模块之间存在一定的制造工艺差异，导致其输出特性存在不同，从而导致输出不平衡，将逆变单元U11.1和U11.2的2组位置互换后进行电流波形监测如图5所示。从波形图分析，仍然存在输出不平衡状态，问题仍未得以解决。最终，厂家CEO建议，采用一种特殊手段，即在2个逆变单元的逆变输出端增加3组短路均流环将三相输出强制均流，如图6所示。变频器维修.jpg"/即变频器维修采用特殊加工成型的相互绝缘封装的短路铜排组将第一组逆变单图3更换变频器内部通讯光纤后的输出电流波形元U11.1中的标号1（A相）与第二组逆变单元U11.2中的标号4（A相）连接。