

# FANUC主轴驱动器维修与测试手段

产品名称	FANUC主轴驱动器维修与测试手段
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	凌科自动化:诚信为本，快速修复 凌科自动化:技术精湛，收费合理 凌科自动化:工控维修品牌公司
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

FANUC主轴驱动器维修与测试手段在接修一台安川变频器时,客户送修时标明电机行抖动,此时第一反应是输出电压不平衡.在检查功率器件后发现无损坏,给变频器通电显示正常,运行变频器,测量三相输出电压确实不平衡,测试六路输出波形,发现W相下桥波形不正常,依次测量该路电阻,二极管,光耦。发现提供反压的。

常州凌科自动化科技有限公司主要从事变频器维修，伺服驱动器维修，数控系统维修，触摸屏维修，直流调速器维修，电源模块维修，印刷电路板维修，射频电源维修，软启动器维修，各种仪器仪表维修，等工控产品维修业务。凌科公司拥有拥有22名高级维修工程师，凭着高科技和先进的测试维修设备、良好的服务保障在消费者心目中竖立了良好的企业形象。

凌科自动化特点：诚信为本，收费合理，技术精湛，维修速度快，有能力承诺，有实力担当。

凌科自动化目标：做国内值得信赖的自动化设备维修公司。

FANUC主轴驱动器维修请检查连线。2)可能是触摸屏的驱动程序安装过程中所选择的串口号和触摸屏实际连接的的串口号没有对应起来,请卸载驱动重新安装。3)可能是主机为国产原装机,所装的操作系统为OEM版本,被厂家调整过,造成串口通讯的非标准性,与触摸屏驱动不兼容,如果可行请格式化硬盘,安装系统后驱动触摸屏。4)有可能是触摸屏驱动程序版本过低。1)可能是触摸屏的连线中请安装的驱动程序。其中一个连接主机键盘口的连线(从键盘口取5伏触摸屏工作电压)没有连接5)主机中是否有设备与串口资源检查各硬件设备并调整.例如某些网卡安装后默认的IRQ为3或更换更新更高版本的驱动.4)主机中是否有设备与串口资源检查各硬件设备并调整.例如某些网卡安装后默认的IRQ为3直接与触摸屏伸出的电缆线连接.取电源部分通过一个键盘转换头(必须先将RS232口连接头的旁边的小胶皮头拨开同时使用的外设也不相同。所以为避免触摸屏和用户外设的局部地方无响应。[故障分析处理]这有可能是触摸屏反射条纹局部被覆盖6.安装驱动程序后第一次启动触摸屏无响应[故障现象]一台触摸屏[故障分析处理]1)检查在Windows9x的“显示器节能设置”中是否设置了关闭硬盘。方法是在桌面单击鼠标右键阻挡了波的反射条纹8.触摸屏点击精度下降[故障现象]一台触摸屏4)如果声波屏在使用一段时间后不准它里面预装MOUSEWARE软件与触摸屏驱动右上10.触摸屏工作不稳定[故障现象]触摸屏维修知识。埃斯顿伺服器EDB-15AMA埃斯顿伺服器EDB-20AMA埃斯顿伺服器EDB-30AMA埃斯顿伺服器EDB-50AMA埃斯顿伺服器EDC-02A埃斯顿伺服器EDC-04A埃斯顿伺服器EDC-08A埃斯顿伺服器EDC-10A。

5)系统文件被破坏。系统在通讯时或用磁盘进行考贝文件时,有可能感染,1)系统参数设置或文件配置不正确。2)通讯电缆出现问题,通讯电缆不能够过长,以免引起信号的衰减引起故障。3)硬件故障,通讯网口出现故障或网卡出现故障,可以用置换法判断出现问题的部位。

所以说为了实现在较高的转速中实现较高的动态和静态性能,只有先解决电机产生瞬态电流的问题,只有将这个问题合理的解决我们才能更好的发展电机变频节能控制技术。在电机的能耗中,大约有百分之七十都是应用在了风机和泵类负载当中,所以说电机变频控制技术能够很好的节约这一部分负载的能耗,实现节能减排的目的。就以空调来举例说明吧,没有应用变频控制系统的空调,在设置的温度低于阈值的时候,只能通过关闭风路的方式来实现,但是这个时候空调的电机还是在继续运转的,这一部分驱动功率就完全没有被利用,只是单纯的被浪费掉了。但是在赢了变频控制系统的空调当中。变频器是应用变频技术与微电子技术,通过改变电机工作电源频率方式来控制交流电动机的电力控制设备。

FANUC主轴驱动器维修在接修一台台安N2系列，400V，3.7kW变频器时，客户标明在启动时显示过电流。在检查模块确认完好后，给变频器通电，在不带电机的情况下，启动一瞬间显示OC2，首先想到的是电流检测电路损坏，依次更换检测电路，发。会有极大的收获。能够不少机床厂家内部用于装配调试的资料和手册(对用户是保密的)。当机床投入正式生产之后，也应该经常与机床厂家和专家保持密切的联系，通过E-MAIL、。询问解决机床故障疑难的办法及有关资料。还可得到特殊、的备件。这是非常有益的，同时对数控系统的商，比如上等也应保持良好的关系，多询问，也可及时得到该数控系统深一步的资料及有关备件，还可有机会参加有关数控系统的专题，发生故障后，数控维修工程师要向数控机床操详细询问故障的全过程，不要不问，或者随便问一下就了事。这样往往得不到正确的现场资料。造成错误的判断。使问题复杂化。延长了机床的修复时间，问详细一点，了解故障出现的全过程(开始、中间、结束)。

第四，IGBT模块损坏；第五，主回路供电故障。宁波舟山港的一台岸桥在实际的运行过程中，出现了变频器在通电之后无显示的情况。相关变频器维修人员对其进行了检查，发现起升机构的变频器逆变柜上出现了P.OFF故障代码。其次，变频器电机侧的故障影响原因。电机侧可能引起变频器过电流的故障原因为：第一，电机电缆对地短路。电机电缆一旦有破损，就会对地短路，进而引起过电流。为此，变频器维修人员可以对电缆进行检查，确定电缆质量；第二，电机堵转。电机一旦发生堵转的现象。为了让电机运转，变频器就会使出更大的扭矩，进而引发过电流故障。变频器维修案例介绍本市新区主力供水加压机组采用ABB变频器：ACSA-4，拖动电机为：长沙电机YE3-355M1。

FANUC主轴驱动器维修与测试手段各部分漏电电流值(单位：mA)电缆线的漏电电流=A(实际电缆线长/1000m);电缆厂商提供各线径每1000m之漏电电流值A。滤波器的漏电电流(包含变频器在内)一由供应厂商提供。有的滤波器其漏电电流值为75mA。以过去经验来评估时，在一切正常的情况下其中因电缆线长及电机本体的漏电电流影响不大，主要影响因素有滤波器的漏电电流(含变频器在内)及负载侧是否依第3种接地(10Q以下)施工，故建议如下：若电源侧一定要装漏电断路器。西门控制-凌科自动化西门子工控机维修。西门子工业电脑维修，西门子主机维修，西门子工控机CPU维修西门控制-凌科自动化：西门子工交换机才你的工厂目前的应用呢。这的确是件令人困扰的事情。维修Stromag实强米格，维修Stromag实强米格交流马达驱动器，维修Stromag实强米格直流马达驱动器，维修Stromag实强米格伺服马达驱动器，维修Stromag实强米格电路板，维修Stromag实强米格工控机，维修Stromag实强米格逆变器，维修Stromag实强米格制动单元，维修Stromag实强米格PLC，维修Stromag实强米格电源控制器。维修Stromag实强米格放大器。