

无锡变频器维修故障类型及流程

产品名称	无锡变频器维修故障类型及流程
公司名称	无锡市中伟自动化科技有限公司
价格	1000.00/次
规格参数	维修中心:无锡中伟自动化公司 维修范围:修各类变频器 维修案例查看:www.zwzdh.cn
公司地址	江苏省无锡市新吴区天山路8-2728
联系电话	15951564457

产品详情

[?????](#)公司哪里有？可以维修什么样的变频器故障？

在变频器故障维修时我们经常会听到过压故障，但欠压故障也是变频器使用中常碰到的问题，那么要怎么对变频器故障维修才能解决这一问题呢？其产生原因是主回路电压低于下限引起的保护动作或整流桥某一路损坏或电网瞬时停电、输入缺相等。

变频器故障维修判断

- 1、整流模块损坏：通常是由于电网电压或内部短路引起。在排除内部短路情况下，更换整流桥。在现场处理故障时，应重点检查用户电网情况，如电网电压，有无电焊机等对电网有污染的设备等。
- 2、逆变模块损坏：通常是由于电机或电缆损坏及驱动电路故障引起。在修复驱动电路之后，测驱动波形良好状态下，更换模块。在现场服务中更换驱动板之后，须注意检查马达及连接电缆。在确定无任何故障下，才能运行变频器。
- 3、上电无显示：通常是由于开关电源损坏或软充电电路损坏使直流电路无直流电引起，如启动电阻损坏，操作面板损坏同样会产生这种状况。
- 4、显示过电压或欠电压：通常由于输入缺相，电路老化及电路板受潮引起。解决方法是找出其电压检测电路及检测点，更换损坏的器件。
- 5、显示过电流或接地短路：通常是由于电流检测电路损坏。如霍尔元件、运放电路等。
- 6、电源与驱动板启动显示过电流：通常是由于驱动电路或逆变模块损坏引起。
- 7、空载输出电压正常，带载后显示过载或过电流：通常是由于参数设置不当或驱动电路老化，模块损坏

引起。

变频器维修就找无锡中伟自动化公司!根据客户要求和设备实际状态,对设备存在故障进行诊断.快速

专维修各品牌变频器，数控系统维修、伺服驱动器维修、直流调速器维修、伺服电机维修、工业触摸屏维修、软启动器维修、工控产品设备

变频器维修流程：

第1步：根据客户的故障现象描述，评估该产品的可修复性。

第2步：客户寄/送到我司，登记入库，等待检测。

第3步：工程师检测故障点，出具检测报告书，确定维修价格及维修周期。

第4步：维修报价，等待客户确认。同意则进行维修，不同意则原机返回。

第5步：维修ok，测试正常。

第6步：试机成功。

第7步：客户付款;登记出库。

第8步：交付客户使用。

第9步：贴心的跟踪服务。

维修范围：所有品牌的变频器、伺服器、触摸屏、电路板等工业产品维修。

变频器维修公司哪里有？

无锡市中伟自动化科技有限公司是一家由多名行业内人士共同组建的服务于智能工业装备的新兴技术型公司，从事驱动器、变频器、触摸屏、工控机、PLC系统等智能自动化机械设备控制系统维修、保养，可以为数字化制造行业提供一体化智能装备仪器仪表（数控系统）售后解决方案。核心团队均有多年从事[伺服驱动器维修](#)

、电机变频器维修、工控机维修、plc触摸屏维修经验，是专从事各品牌伺服驱动器维修,伺服电机维修,触摸屏维修,变频器维修,伺服器维修,伺服控制器维修,数控系统维修改造，机器人维修保养的科技型企业。目前已经拥有从事上述业务所具备的测试检测设备：德国进口电路板在线故障测试仪、IC功能测试仪示波器、英国进口编程器、数字电桥信号发生器、驱动器测试台、变频器功率测试台、数控系统测试台、大功率工业电源假负载等高端维修测试设备公司自成立以来已经服务了数百家企业，覆盖无锡、昆山、上海、杭州、常州、南京等江浙沪地区和宿迁、徐州等苏北地区。在成都、重庆、长沙、武汉等地区拥有服务案例。凭借着过硬的技术、专的服务，无锡市中伟自动化科技有限公司获得了良好的用户口碑，维修成功率超过99%，是一股冉冉升起的行业新星。为客户提供良好的驱动器维修、变频器维修、触摸屏维修方案以及成熟可靠的售后服务解决方案是无锡市中伟自动化科技有限公司不懈的追求。