江阴伟创变频器静态维修

产品名称	江阴伟创变频器静态维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	1112.00/台
规格参数	伟创:江阴伟创变频器静态维修 AC70:江阴伟创AC70维修 江阴伟创:江阴变频器维修伟创
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

江阴伟创变频器静态维修伟创变频器维修及常见故障判断处理，在变频器日常维护过程中，经常遇到各种各样的问题，如外围线路问题，参数设定不良或机械故障等一系列问题，同时也有可能是变频器出现故障。如果是变频器出现故障，如何去判断是哪一部分问题，在这里略作介绍。、静态测试
1.测试整流电路 找到变频器内部直流电源的P端和N端，找万表调到电阻X10档，红表棒接到P，黑表棒分别接到R、S、T，应该有大约几十欧的阻值，且基本平衡。相反将黑表棒接到P端，红表棒依次接到R、S、T，有一个接近于无穷大的阻值。将红表棒接到N端，重复以上步骤，都应行到相同结果。如果有以下结果，可判定电路已出现异常，①阻值三相不平衡，可以说明整流桥故障。②红表棒接P端时，电阻无穷大，可以判定整流桥故障或起动电阻出现故障。 2.测试逆变电路 将红表棒接到P端，黑表棒分别接U、V、W上，应该有几十欧的阻值，且各相阻基本相同，相反应该为无穷大。将黑表棒接到N端，重复以上步骤应得到相同结果，否则可以确定逆变模块故障。 二、动态测试 在静态测试结果正常以后，江阴伟创变频器静态维修才可进行动态测试，即上电试机。在上电前后必须注意以下几点。 1.上电之前，须确认输入电压是否有误，将380V电源接入220V级变频器之中会出现炸机（炸电容、压敏电阻、模块等）。 2.检查变频器各接播口是否已正确连接，连接是否有松动，连接异常有时可能导致变频器出现故障，严重时会出现炸机等情况。 3.上电后检测故障显示内容，并初步断定故障用原因。 4.如未显示故障，首先检查参数是否异常，并将参数复归后，进行空载（不接电机）情况下启动变频器，并测试U、V、W三相输出电压值。如出现缺相、三相输出电压值。如出现缺相、三相不平衡等情况，则模块或驱动板等有故障。 5.在输出电压正常（无缺相、三相不平衡）江阴伟创变频器静态维修的情况下，带载测试。测试时，较好是满负载测试。 三、故障判断 1、整流模块损坏
一般是由二电网电压或内部短路引起，在排除内部短路的情况下，

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 一般是由于电机或电缆损坏及驱动故障引起。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，还必须注意检查马达及连接电缆。在确定无任何故障下，运行变频器。 3、上电无显示一 一般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，也有可能是面板损坏。伟创变频器维修 维修伟创变频器

伟创变频器故障维修 4、上电后显示过电压或欠电压 一般由于输入缺相，电路老化及电路板受潮引起。江阴伟创变频器静态维修找出其电压检测电路及检测点，更换损坏的器件。
5、上电后显示电流或接地短路 一般是上于电流检测电路损坏。如霍尔元件、运放等。

6、启动显示过电流 一般上由于驱动电路或逆流模块损坏引起。

7、空载输出电压正常，带载后显示过载或过电流
该种情况一般是由于参数设置不当或驱动电路老化，模块损伤引起。一下是伟创变频器故障代码维修

S.C 系统异常

故障维修1.加速时间设置过短；江阴伟创变频器静态维修2.变频器输出相间或对地短路；3.模块损坏；4.干扰；故障对策1.延长加速时间；2.检查外围设备，排除故障后复位；3.寻求技术支持；4.
检查外围设备、接地线、屏蔽线接地情况端子及控制电机距离情况；

o.C.1 加速过电流

故障原因1.加速时间设置过短；2.瞬停后，对还在运转中的电机进行启动；3.V/F 曲线设定不适或转矩提升值过高；4.变频器容量偏小；故障对策1.延长加速时间；2.等电机完全停止后再启动或将江阴伟创变频器静态维修［E-30］ 设定为“ 2 ”；3.重新设定 V/F

曲线或转矩提升值；4.选用容量等级匹配的变频器；

o.C.2 减速过电流

故障原因1.减速时间设置过短；2.势能负载或负载惯量较大；3.变频器容量偏小；故障对策1.延长减速时间；2.外接制动电阻或制动单元；3.选用容量等级匹配的变频器；

o.C.3 恒速过电流

故障原因1.负载突变；2.电网电压偏低；故障对策1.检查负载的变化情况并消除之；2.检查输入电源；

o.U.1 加速过电压

故障原因1.电源电压超限；2.启动正在旋转的电机江阴伟创变频器静态维修（无追踪启动）；故障对策1.检测电网电压，排除故障；2.等电机完全停止后再启动或将［E-30］ 设定为“ 2 ”；

o.U.2 减速过电压

故障原因1.减速时间设置过短；2.负载势能或惯量太大；3.电源电压超限；故障对策1.延长减速时间；2.减少负载惯量，或增大变频器容量，或增设制动单元；3.检测电网电压，排除故障；

o.U.3 恒速过电压

故障原因1.电源电压超限；2.输入电压发生了异常变动；故障对策1.检测电网电压，排除故障；2.安装输入电抗器；

o.U.4 停机过电压

故障原因1.电源电压超限；故障对策1.检测电网电压，排除故障；2. 寻求技术支持；

变频器维修品牌：安川变频器维修，江阴伟创变频器静态维修台安变频器故障维修，台达，三菱，汇川，台安变频器维修，西门子，丹佛斯变频器维修，伟肯，三肯，富凌变频器维修，英威腾，华为，四方，艾默生，施耐德变频器维修。PLC电源维修，伺服器维修，人机界面触摸屏维修，现场工业设备维修。 为客户提供的服务1.变频器维修质量保修（3个月）2.变频器销售代理质量保修1年，江阴伟创变频器静态维修人为不报3.为客户提供便利的服务，上门维修服务4.免费提供变频器检测服务