

靖江三垦变频器维修商务部

产品名称	靖江三垦变频器维修商务部
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:靖江三垦变频器维修专用厂家 型号:三垦 产地:靖江三垦
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

靖江三垦变频器维修

流报警，初步判断为主电路接口板电流检测通道被损坏，进一步检查发现变频器接地不良，原因系变频器接地线所化。将接地线重新连接生，故障排除。

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。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。

一、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，将万用表调到电阻X10档，红表棒接到P，黑表棒分别依到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，都应得到相同结果。如果有以下结果，可以判定电路已出现异常，A.阻值三相不平衡，可以说明整流桥故障。B.红表棒接P端时，电阻无穷大，可以断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，且各相阻值基

本相同，反相应该为无穷大。将黑表棒接到N端，重复以上步骤应得到相同结果，否则可确定逆变模块故障

二、动态测试

在静态测试结果正常以后，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,并初步断定故障及原因。
- 4、如未显示故障,首先检查参数是否有异常,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、三相平衡）的情况下，带载测试。测试时，好是满负载测试。

三、故障判断

1、整流模块损坏

一般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

一般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，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

生产效率、工艺、节能降耗从而降低生产成本，已经成了企业能否生存发展的重要因素。TS2600系列螺

杆空压机单变频电控驱动系统自推向市场以来，一体化整合设计极大的提高厂家的生产效率，高性能重载型矢量变频驱动系统既保证了空压机系统运行稳定，也最大限度为客户节省能源和降低维护成本，获得了配套厂商和终端用户的一致好评。

从事工控电气设备维修与销售，变频器、PLC、配套工程设计安装调试及技术支持的技术服务中心。我们有多名在电气控制维修领域有多年经验的工程师团队、丰富的维修经验、雄厚的技术实力、先进的检测设备、电路板在线维修测试仪，用于检测数字电路，示波器、晶体管耐压测试仪，对电气器件准确快捷的判断，为客户赢得宝贵的时间。先进的检测设备使我们在无任何电路图纸的情况下对难度较大的主控板进行芯片级维修。

变频器销售中心。24小时待机服务，为客户提供上门服务，工程师团队在线提供技术支持及解答疑难故障，一般故障争取当天解决，先检测后再核价待客户认可后再进行维修；同时用先进的检测设备与大功率的负载实验设备，保证对所有维修过的设备进行满负荷试机，让客户放心使用。

多年的工控自动化工作，积累了丰富的资料，为客户提供强大的技术支持。

维修的国内外品牌变频器：英威腾、安邦信、汇川、台达、森兰、四方、普传、康沃、科姆龙、阿尔法、伟创、正弦、三晶、富凌、德力西、艾默生、易驱、微能、施耐德、西门子、丹佛斯、富士、三菱、安川、东芝、三垦、欧姆龙、ABB、欧陆、台安、优利康、德力西变频器维修等

销售与维修地区：河南：郑州、洛阳、开封、漯河、安阳、新乡、周口、三门峡、焦作、平顶山、信阳、南阳、鹤壁、濮阳、许昌、商丘、驻马店变频器维修

四方变频器维修部分型号：

E380-4T1850

E380-4T2000 四方变频器

E380-4T2200

E380-4T2500

E380-4T2800

E380-4T3150

E380-4T3500