

南京博世力士乐变频器出故障维修

产品名称	南京博世力士乐变频器出故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:南京博世力士乐变频器出故 型号:南京博世力士乐变频器出故 产地:南京博世力士乐变频器出故
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

南京博世力士乐变频器出故障维修南京博世力士乐变频器出故障维修

AB变频器维修：

台达变频器维修：

精修变频器：三星、日立、三菱、西门子、台达、台安、安川、施耐德、松下、LG、AB、ABB、三星、现代、富士、丹佛斯、CT、SEW、TE、西门子、伦茨、芬兰Vacon、科比、欧姆龙、东川佳灵、森兰、安邦信、康沃、英威腾、海利普、科姆龙、阿尔法、依托、森海、惠丰赛普、风光、富凌、日业、易能等各国变频器及软件调。

江浙沪地区

金华变频器维修、诸暨变频器维修、宁波变频器维修、台州变频器维修、杭州变频器维修服务

绍兴变频器维修、温州变频器维修、上海变频器维修、苏州变频器维修、义乌变频器维修,触摸屏维修等

安邦信，以浑厚的文化底蕴作基石支撑着成长。以积极的世界观、价值观，傲立于行业之林。“敬业、进取、诚信、和谐”充分体现了安邦信人的精神情操。“对技术追求、对利润有所不为、对发展追求持续，对合作追求共赢”的经营方针。为人类节约能源，让世界碧水蓝天的社会奉献精神，充分展现了安邦信人的博大胸怀。

公司聚集了技术、营销、管理等各类社会精英，不仅拥有一支由博士生导师、博

施耐德

变频器维修品牌

富士：G2、G5、G6N、VG5、G7S系列

三菱：FR-V200、A140、A240系列

安川：J000、V1000、A1000、L1000系列

松下：DV551、DV700T、DV707T系列

日立：L50、L100、SJ300、J300系列

东芝：VF-A5/A5P、VF-A7、VF-S7系列丹阳艾默生变频器维修

西门子：MM-410、MM-420、430系列

ABB：ACS100、ACS140、ACS150系列

施耐德：ATV08、ATV16、ATV28系列

丹佛斯：FCM-300、MCD300系列

AB：160、1305、1397、FIEX-4系列

欧陆：650系列690系列

康沃变频器报警ERR15：使用限期到，更换新机

康沃变频器报警ERR16：电流检测故障。

康沃变频器报警ERR17：EEPROM读写故障。

康沃变频器报警ERR18：电机参数检测故障。

康沃变频器报警ERR19：变频器过载。

康沃变频器上电无显示/面板没有显示怎么办？

1.可以用万用表测量下变频器输入电压是否和变频器额定电压一致，如果不一致，先检查电源电压问题

。

2.检查三相整流桥是否完好，如果整流桥炸开，可以联系我们。

能士变频器故障代码维修

E-05

减速时间太短

有势能负载或大惯性负载

E-06

输入电压异常

加减速时间设置太短

输入电压发生异常变动

负载惯性较大

E-07

E-08

集成电路块的引脚涂上酒精松香水，并将引脚搪上一层薄锡。然后，核对好集成电路引脚位置，将集成电路块放在待焊的线路板上，轻压集成电路块，用电烙铁先焊集成电路块四个角上的引脚，将集成电路块固定好，再逐一对其它各引脚进行焊接。为了保证焊接质量，焊接时，好使用细一些

维修各大品牌变频器 正弦 台安 安川 东元 大元 台达 伺服等

常见方法

静态测试

1、测试整流电路 找下结果，可以判定电路已出现异常，A.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，正常时有几十欧的阻值，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。如果有以阻值三相不平衡，说明整流桥有故障。B.红表棒接P端时，电阻无穷大，可以断定整流桥故障或启动电阻出现故障。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N端，重复以上步骤应得到相同结果，否则可确定逆变模块有故障。

动态测试

在表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、检查变频器各接插口是否已正确连接，连接是否有松动，连接异常有时可能会导致变频器出现故障，严重时会出炸机等情况；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，在空载（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，负载测试，尽量是满负载测试。

故障判断

- 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 是一家西门子电机、变频器、伺服PLC、触摸屏、ABB电机、东芝电机、东元电机等产品的经销批发售后维修的个体经营。东莞市瑞斯福机电有限公司经营的西门子电机、变频器、伺服PLC、触摸屏、ABB电机、东芝电机、东元电机消费者市场

从事国内工业自动化和交流变频调速技术开发和经营的高薪技术公司。公司业务涉及变频器的代理销售、技术维修，以及电气自动化成套设备的设计开发、系统集成、现场调试等，公司拥有一批能力出众、经验丰富的中技术人员。向客户提供免费的、全面的咨询服务、周到的产品销售和强有力的技术支持，帮助客户提高核心竞争力是我们的一贯宗旨。

公司主要经营项目涉及变频器、PLC、软启动器、直流调速器、人机界面、伺服系统、低压电器、工业仪器仪表、工业控制计算机等工业自动控制产品

同时作为ABB、富士、三菱、欧姆龙、施耐德、西门子、欧陆、三垦、研华等国内外公

同时作为ABB、富士、三菱、欧姆龙、施耐德、西门子、欧陆、三垦、研华等国内外公司的一级代理商和经销商，致力于产品和技术服务，实行以产品经营为基础，与工程项目相结合的多元化经营。

公司承接自动化设备、工控通讯系统和风机、水泵的节能项目，提供变频项目的方案论证，系统设计，技术改造，技术咨询及售后服务。涉及领域包括：高楼小区监控系统和恒压供水系统、交流电机软启动系统、楼宇厂房中央空调控制系统、数控机床改造、工业自动化、过程控制及设备电气改造工程的设计

、制作和调试；非标电控柜的制作以及工业通讯和计算机集中控制系统等。

公司变频器维修中心是国内具规模的变频器维修中心,技术力量雄厚，具有丰富的维修经验，配有