

兴化日立变频器跳故障维修

产品名称	兴化日立变频器跳故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:日立 兴化:日立 产地:兴化变频器维修
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

日立

三、解决根本故障（对设备的整体架构，烂熟于胸，找出根本原因，杜绝反复出现故障）

四、精于偏门、老旧设备的维修（对于找不到任何资料的偏门、老旧设备，我们可以用逆向思维，反推画出电路图，进行IC级的维修）

五、行业里学历、维修年限长（全公司员工：大学科班毕业、维修经验5年以上）

(Danfoss)丹佛斯变频器VLT FC300维修：

VLT FC300 系列是一款全能型的变频器。

AutomationDrive

代表了一种理念，即通过单台变频器控制任何机器或生产线上从标准到伺服的整个运行范围。

智能化的即插即用技术和无可比拟的可靠性，让变频器操作变得如同游戏般简单。

电源、功率、输出频率、输出转矩范围：

0.25 - 37kW (200 - 240 V)

0.37 - 1200 kW(380 - 500 V /525 - 690 V)

提供 0 和 1000 Hz 之间的可变输出频率

提供160%恒定/可变转矩(持续1分钟)

(Danfoss)丹佛斯变频器VLT Micro Drive FC51维修

VLT Micro Drive FC51微型系列变频器。

VLT 微型系列变频器是一款独特的变频器，具有无与伦比的可靠性、用户友好性、浓缩的功能，而且极易调试。

VLT 微型系列变频器由丹佛斯传动开发和制造 丹佛斯传动从1968年起就一直是传动行业的者，也是VLT The Real Drive (真正的变频器)品牌的创造者。

FC51目前设计为7.5KW以下的小型通用变频器。

0.18 -- 2.2 kW (单相230 V)

0.25 – 3.7 kW (三相230 V)

0.37 – 7.5 kW (三相400 V)

提供 0 和 400 Hz 之间的可变输出频率

提供150%恒定/可变转矩(持续1分钟)

丹佛斯变频器_VLT2800/2900系列维修

VLT2800 系列是一款小巧的多功能变频器。其安装和维护都非常快捷方便。

具有人性化的操作界面和功能菜单设计，让调试工作变得轻松自如。

专为低功率市场开发的机型，适合于广泛的生产应用领域。

0.55 - 18.5 kW(3 相 380 -480 V \pm 10%;50/60 Hz)

0.37 -1.5 kW(单相和三相均可用，200 - 240 V \pm 10%;50/60 Hz)

2.2 -3.7 kW(3 相 200 - 240 V \pm 10%;50/60 Hz)

(Danfoss)丹佛斯变频器VLT2900系列维修

VLT2900 旨在满足中国市场的特殊需求。

(Danfoss)丹佛斯变频器VLT5000 Flux维修

VLT5000 Flux是在VLT5000系列基础上的扩展，一款具有伺服控制和电机控制技术的变频器。

适用于高需求的工业应用，如起重装置(精确定位、电梯、吊车)，离心机等。

磁通控制是一种实现高性能变频器的未来技术。它提供了优异的动态性和精确性，适于带有反馈或没

10.上电（或运行）报“Err17”

软启动接触器未吸合>1检查接触器电缆是否松动 2检查接触器是否有故障
3检查接触器24V供电电源是否有故障 4返厂，寻求厂家服务

11.电机在减速或者减速 停机状态时，电机制 动转矩不足

编码器断线或过压失速保护生效>1有速度传感器矢量控制模式下时（F0-01=1），请检查编码器接线。
2如果已配置制动电阻，需将“过压失速使能”选择为“无效”（设置F3-23=0），关闭过压
失速软启动维修达人ctcr123 成都台创电气维修部精修电机软起动、变频器、可控硅调功器、直流屏充电
模块驱动板、主板、触发板故障维修案例分享深圳台达变频器G500运行中跳闸停机。

台达变频器可以说几乎每个行业都有应用，使用量还不少，台达实业旗下的变频器都有十几个系列，维
修中遇到多的主要有VFD系列和VL系列，多以驱动板故障为主，这次送修的变频器比较少见，G500系列
，成都某消防维保公司送修检测如下

品牌：深圳台达实业

型号：G500-G 37K0/P 45K0 4T

INPUT:AC 3PH 380-440V 50/60HZ 76/92A

OUTPUT:AC 3PH 390-440V 0-60HZ 57/69KVA

功率：45KW

电流：92A

故障现象：运行中跳闸停机，现场工人说 火花现象，不敢轻易上电测试。

维修思路：变频器跟软启动不一样，稍不注意就会炸机，损坏IGBT。此台变频器现场跳闸停机，有火花冒出。查主机IGBT如何？查控制部分损毁情况？查电路板是否存在短路现象？这些排查后才能试着上电看看什么情况。

上电OK，未再跳闸，启动几秒报警停机，对照故障代码，能够消除的故障好，消除不了只能维修，历时两天，找到故障原因，更换2个电子元器件后启动正常，可靠性测试后发到现场，启动OK，故障解除。
台达变频器常见故障及判断

（1）OC报警

键盘面板LCD显示：加、减、恒速时过电流。

对于短时间大电流的OC报警，一般情况下是驱动板的电流检测回路出了问题，模块也可能已受到冲击（损坏），有可能复位后继续出现故障，产生的原因基本是以下几种情况：电机电缆过长、电缆选型临界造成的输出漏电流过大或输出电缆接头松动和电缆受损造成的负载电流升高时产生的电弧效应。

小容量（7.5G11以下）变频器的24V风扇电源短路时也会造成OC3报警，此时主板上的24V风扇电源会损坏，主板其它功能正常。若出现“1、OC2”报警且不能复位或一上电就显示“OC3”报警，则可能是主板出了问题；若一按RUN键就显示“OC3”报警，则是驱动板坏了。

（2）OLU报警

键盘面板LCD显示：变频器过负载。

当G/P9系列变频器出现此报警时可通过三种方法解决：首先修改一下“转矩提升”、“加减速时间”和“节能运行”的参数设置；其次用卡表测量变频器的输出是否真正过大；*后用示波器观察主板左上角检测点的输出来判断主板是否已经损坏。

（3）OU1报警

键盘面板LCD显示：加速时过电压。

当通用变频器出现“OU”报警时，首先应考虑电缆是否太长、绝缘是否老化，直流中大管或相关元器件损坏。然后进一步落实就很容易了。

从事工业自动化控制系统集成、工程配套、产品销售、技术支持、南京欧姆龙变频器维修检测工控维修等服务的电气公司。公司致力于电气驱动与自动化领域，通过向客户提供适用的自动化产品和的技术服务来促进工业生产水平的提高是我们的终目标。成都欧姆龙触摸屏维修咨询-成都变频器维修服务电话

南京欧姆龙变频器维修检测公司自主成功研发了很多领域的自动化控制系统并进行了良好的市场应用：如电站辅机控制系统、变频节能改造系统、木工机械控制系统、塑料机械控制系统、硅酮胶控制系统、皮带机传输控制系统、恒压供水控制系统、污水处理控制系统、机床改造控制系统、光缆电缆控制系统、搅拌站中控系统、微机视频及安防监控系统、微机数据采集系统以及饮料生产线自动控制系统等项目。公司已取得诸多成功应用的经验，具有很强的项目开发能力，能在较短的时间内很好地完成用户

交付的项目。公司还能根据客户的不同要求，设计制作所需的控制设备、控制系统和自动化控制工程。

公司下辖设备成套厂，可以为用户提供所要求的标准/非标控制屏南京欧姆龙变频器维修检测、控制柜、操作台的加工和成套。如仿威图、ES、GGD、GCK、GCL、GCS、GCM、MNS、PS、KG、PGL、JK、PK、LK、PGK、XL-21等各种柜体和电气成套。

变频器维修故障范围：

无法启动故障，无显示故障，主板故障报警，开关电源烧坏，过电流故障报警，欠电压故障报警，过载故障报警

，过热故障报警，接地故障报警，无显示故障，有显示无输出故障，主回路过电压故障，主回路欠电压故障，

输入欠电压故障，输出欠电压故障，保险丝熔断烧坏故障，上电烧保险管故障，输入缺相故障，散热扇过热，

负载短路故障等

1、变频器维修

三菱、安川、富士、南京欧姆龙变频器维修检测松下、西门子、施耐德、AB、ABB、CT、LG、KEB、丹佛斯、欧姆龙、邦飞利、

艾默生、伦次、罗克韦尔、森兰、欧瑞、三垦、博世力士乐、英威腾、科比、日立、海利普、汇川、安邦信、

易能、正弦、四方、德力西、台达、台安、东元、普传等各国变频器及软件调整。

所属分类：中国商务服务网 / 包装印刷设备维修安装

南京欧姆龙变频器维修专家检测的文档下载：PDF DOC TXT

关于无锡康思克电气有限公司商铺首页 | 更多产品 | 联系方式 | 黄页介绍

主要经营：变频器维修，变频器销售，直流调速器维修，伺服驱动器PLC等工控产品销售维修

无锡康思克电气有限公司是一家从事自动化控制与传动产品的销售、技术开发、设计整合、维修服务的综合服务性系统集成商。我司的主要业务以推广代理产品为主，与国内外的制造供应商和国内的重要用户建立了长 ...

三菱变频器维修三菱日立

欠压，输出关闭

由于输入电压过低，变频器切断其输出并试图重起，报警跳闸，记录欠压故障事件

优利康

操作出错

参数设定后，超出设定值的范围及各参数间相矛盾时，将出现操作出错。

在参数正确设定以前，变频器不能起动。（报警输出异常接点输出不动作）。

发生操作出错情况时，三菱变频器维修三菱根据下面列出原因，调查一下，变更参数。