

兴化LG变频器跳故障维修

产品名称	兴化LG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:LG 兴化:兴化变频器维修 兴化:兴化维修
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

LG

致力于ABB、西门子、三菱、富士、台达、安川、台安、东元、海利普、汇川、英威腾、三晶、微能、蓝海华腾、施耐德、艾默生、伟肯、日立、正弦等品牌变频器销售维修，台达、安川、三菱、英威腾、迈信、ABB、三洋等品牌伺服驱动器维修，工控自动化产品的代理销售，承接各品牌变频器、伺服、直流调速器、PLC、CNC、触摸屏、工业电脑、智能仪器仪表、压力传感器等产品维修，以及自动化工程成套设计、调试的高新科技企业。

科威达伺服驱动器维修 福建 福州 莆田 泉州 漳州 厦门 龙岩 三明 南平 宁德

日鼎伺服驱动器维修 肇庆 清远 韶关 东莞 河源 惠州 深圳 汕尾 汕头 揭阳

创正伺服驱动器维修 海南 海口 三亚 文昌 琼海 万宁 五指山 东方 儋州

运控伺服驱动器维修 永城 禹州 长葛 上街 荥阳 新郑 中牟 通许

韵升伺服驱动器维修 广东 广州 湛江 茂名 阳江 珠海 江门 云浮 中山 佛山

永宏伺服驱动器维修 浙江 宁波 绍兴 金华 衢州 丽水 温州 台州 杭州 舟山

苏强伺服驱动器维修 上海 嘉定 青浦 闵行 松江 金山 南汇 浦东新区 杨浦

雪曼伺服驱动器维修 江苏 南京 苏州 吴中区 吴江 相城区 太仓 海门 通州

研控伺服驱动器维修 无锡 南通 常州 镇江 扬州 泰州 盐城 淮安 宿迁

森创伺服驱动器维修 徐州 连云港 张家港 江阴 宜兴 仪征 兴化 新沂

海德伺服驱动器维修 海德伺服电机维修

开通伺服驱动器维修 山东 济南 枣庄 临沂 菏泽 济宁 日照

罗升伺服驱动器维修 泰安 莱芜 淄博 聊城 德州 滨州 潍坊 东营

大森伺服驱动器维修 青岛 烟台 威海 青州 胶州 即墨 高密 胶南 莱西 莱阳

迈信伺服驱动器维修 河北 石家庄 邢台 邯郸 衡水 沧州 保定 廊坊

华兴伺服驱动器维修 张家口 承德 秦皇岛 唐山 霸州

三洋伺服驱动器维修 天津 北京 辽宁 沈阳 锦州 葫芦岛 朝阳 阜新 辽阳

三菱伺服驱动器维修 盘锦 鞍山 营口 大连 本溪 铁岭 四平 丹东

广数伺服驱动器维修 吉林 长春 白城 松原 吉林 辽源 白山 通化

广泰伺服驱动器维修 黑龙江 哈尔滨 大庆 绥化 齐齐哈尔 伊春 鹤岗 佳木斯

欧姆龙伺服驱动器维修 内蒙古 呼伦贝尔 兴安 通辽 赤峰 呼和浩特 包头

松下伺服驱动器维修 宁夏 银川 石嘴山 吴忠 固原 中卫 甘肃 兰州 嘉峪关

埃斯顿伺服驱动器维修 青海 西宁 新疆 乌鲁木齐 西藏 拉萨

高士达伺服驱动器维修 山西 太原 大同 朔州 忻州 吕梁 阳泉 长治 临汾 晋城

凯恩帝伺服驱动器维修 河南 三门峡 郑州 洛阳 济源 焦作 安阳 鹤壁 新乡

蒙德伺服驱动器维修 开封 商丘 周口 许昌 平顶山 漯河 驻马店 南阳 信阳

创正伺服驱动器维修 安徽 合肥 蚌埠 芜湖 淮南 马鞍山 淮北

韦德伺服驱动器维修 铜陵 安庆 黄山 阜阳 宿州 滁州 六安 宣城 巢湖 池州

华中伺服驱动器维修 江西南昌 景德镇 萍乡 九江 新余 鹰潭 赣州 吉安

伦茨伺服驱动器维修 湖北 武汉 黄石 襄樊 十堰 荆州 宜昌 荆门

鑫科瑞伺服驱动器维修 鄂州 孝感 黄冈 咸宁 随州 仙桃 潜江 天门 神农架林区

东能伺服驱动器维修 湖南 长沙 株洲 湘潭 衡阳 邵阳 岳阳 常德

宇海伺服驱动器维修 张家界 益阳 郴州 永州 怀化 娄底

汇川伺服驱动器维修 陕西 西安 铜川 宝鸡 咸阳 渭南 延安 汉中 榆林 安康

鑫科瑞伺服驱动器维修 四川 成都 绵阳 自贡 攀枝花 泸州 德阳 广元 资阳

松下MBDHT2510E伺服驱动器维修 遂宁 内江 乐山 南充 宜宾 广安 达州 眉山 雅安 巴中

和利时伺服驱动器维修 云南 昆明 曲靖 玉溪 保山 昭通 丽江 普洱 临沧

星辰伺服驱动器维修 贵州 贵阳 六盘水 遵义 安顺 铜仁 毕节

步科伺服驱动器维修 广西南宁 柳州 桂林 梧州 北海 防城港

中达伺服驱动器维修 中达伺服电机维修

驱动板故障>返厂，寻求厂家服务

7. DI 端子失效

参数设置错误>检查并重新设置 F4 组相关参数

外部信号错误>重新接外部信号线

OP 与 +24V 跳线松动>重新确认 OP 与 +24V 跳线，并确保紧固

控制板故障>返厂，寻求厂家服务

8. 闭环矢量控制时，电机速度无法提升

编码器故障>更换码盘并重新确认接线

编码器接错线或者接触不良>更换 PG 卡

AC55ACS550-01-044A-4+B055ACS550-01-059A-4+B055ACS550-01-072A-4+B0

AC55ACS550-01-087A-4+B055ACS550-01-096A-4+B055ACS550-01-125A-4+B0

AC55ACS550-01-124A-4+B055ACS550-01-157A-4+B055ACS550-01-180A-4+B0

ACS800 系列变频器

ACS 800-01-0020-5+P901ACS 800-01-0025-5+P901ACS 800-01-0030-5+P901

ACS 800-01-0040-5+P901ACS 800-01-0050-5+P901ACS 800-01-0060-5+P901

ACS 800-01-0070-5+P901ACS 800-01-0100-5+P901ACS 800-01-0120-5+P901

ACS 800-01-0140-5+P901ACS 800-01-0165-5+P901ACS 800-01-0011-7+P901ACS

ACS 800-01-0016-7+P901ACS 800-01-0020-7+P901

ACS 800-01-0025-7+P901ACS 800-01-0030-7+P901ACS 800-01-0040-7+P901

ACS 800-01-0050-7+P901ACS 800-01-0060-7+P901ACS 800-01-0070-7+P901

ACS 800-01-0100-7+P901ACS 800-01-0120-7+P901

ACS 800-04-0003-3+P901ACS 800-04-0004-3+P901ACS 800-04-0005-3+P901

ACS 800-04-0006-3+P901ACS 800-04-0009-3+P901ACS 800-04-0011-3+P901

ACS 800-04-0016-3+P901ACS 800-04-0020-3+P901ACS 800-04-0023-3+P901

ACS 800-04-0025-3+P901ACS 800-04-0030-3+P901ACS 800-04-0035-3+P901

ACS 800-04-0040-3+P901ACS 800-04-0050-3+P901ACS 800-04-0060-3+P901

我司维修丹佛斯变频器，是丹佛斯变频器特约维保单位。丹佛斯变频器维修类别齐全，能为各行业提供优的解决方案，产品主要有通用型的vlt5000系列，风机水泵专用的vlt6000系列，简易型的vlt2800系列，专用于恒压供水的vlt7000系列，适用于水行业的vlt8000aqua系列，适合于腐蚀性环境中使用防护等级为ip66的fcd300系列变频器，此外还有变频器和电机一体化的fcm300系列，以及专用于提升行业的vlt5000flux系列变频器。

丹佛斯变频器维修常见故障分析与解决手段：

1、alarm29—过热，也是我们平时会碰到的一个故障。那我们首先会想到散热风扇是否运转，丹佛斯在风扇控制上采用了on/off控制方式，通过温度传感器采样温度信号，用斩波电路调整输出电压达到控制风扇转速的目的，即省了电，又延长了风扇的寿命。其次我们也要检查散热通道是否畅通，有无堵塞现象。对于大功率45kw以上的变频器在安装上一定要注意机器必须安装在平整，垂直无间隔物的表面，原因在于丹佛斯变频器出厂时不提供背板，所以风道是敞开的，不利于散热，我们发现很多丹佛斯变频器过热都是由于安装问题而导致的。

2、限流运行，在平时运行中我们可能会碰到变频器提示电流极限。对于一般的变频器在限流报警出现时不能正常平滑的工作，电压(频率)首先要降下来，直到电流下降到允许的范围，一旦电流低于允许值，电压(频率)会再次上升，从而导致系统的不稳定。丹佛斯变频器采用内部斜率控制，在不超过预定限流值的情况下寻找工作点，并控制电机平稳地运行在工作点，并将警告信号反馈客户，依据警告信息我们再去检查负载和电机是否有问题。

3、alarm8—欠压故障，当出现欠压故障时，我们首先应该检查输入电源是否缺相，假如输入电源没有问题我们就要检查整流回路是否有问题，丹佛斯小功率37kw以下的变频器采用的是单个的全桥不可控整流器，而45kw以上的变频器则采用了半控全桥整流，整流桥缺相可能导致欠压报警。对于小功率机器预充电回路接触器有问题也有可能导致欠压报警。丹佛斯变频器维修

4、开关电源损坏，这是众多变频器常见的故障，通常是由于开关电源的负载发生短路造成的，丹佛斯变频器采用了新型脉宽集成控制器uc2844来调整开关电源的输出，同时uc2844还带有电流检测，电压反馈等功能，当发生无显示，控制端子无电压，dc12v,24v风扇不运转等现象时我们首先应该考虑是否开关电源损坏了。丹佛斯变频器维修

5、alarm 37—igbt模块损坏，这也是变频器损坏的常见故障之一，电机抖动，三相电流，电压不平衡，有频率显示却无电压输出，这些都是igbt模块损坏的常见现象。igbt模块损坏的原因有多种，首先是外部负载发生故障而导致igbt模块的损坏如负载发生短路，堵转等。其次驱动电路老化也有可能导致驱动波形失真，

PG 卡故障>更换 PG 卡或寻求厂家服务

9.变频器频繁报过流和 过压故障。

电机参数设置不对>重新设置电机参数或者进行电机调谐

加减速时间不合适>设置合适的加减速时间

负载波动>返厂，寻求厂家服务

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

德国西门子、美国AB、芬兰ABB、法国施耐德、丹麦丹佛斯、中国森兰、惠丰、艾默生等国内外公司建立了广泛稳定的贸易技术合作网络，能及时掌握国内外高新技术及信息，引进先进的产品。多年来，我们一直本着以诚为本，共同发展的原则，以严格的管理体制，灵活的经营方式，强硬的技术实力。争取做到《3争》争取服务好，争取零故障，争取客户需求

PI97G系列、PI168系列；

爱德利变频器维修：

AS2系列、AS4系列、AP4G3系列、AP4H3系列、AS系列、AP系列；

其他变频器维修：

士林变频器维修、赫力变频器维修、隆兴变频器维修、利佳变频器维修、三基变频器维修、东炜庭变频器维修、凯奇变频器维修等；

韩国品牌变频器维修范围

LG变频器维修：

iC5系列、iG5系列、iG5A系列、iP5系列、iV5系列、iS3系列、iS5系列；

三星变频器维修等；

国产品牌变频器维修范围

安邦信变频器维修：

AMB-Z9/Z11系列、AMB-G11/HVI系列、AMB-V11/E11系列、AMB

A**变频器维修：

ACS100系列、ACS140系列、ACS150系列、ACS300系列、ACS350系列、ACS400系列、ACS401系列、ACS500系列、ACS501系列、ACS550系列、ACS510系列、ACS600系列、ACS800系列、ACS1000系列、DCS400系列、DCS800系列；

施耐德变频器维修：

ATV08系列、ATV16系列、ATV28系列、ATV38系列、ATV58系列、ATV66系列、ATV68系列、ATV71系列、ATV73系列；

丹佛斯变频器维修：

FCM-300系列、MCD300系列、FC-300系列、FC-302系列、MCD-3000系列、VLT2000系列、VLT2800系列、VLT2900系列、VLT3000系列、VLT5000系列、VLT6000系列、VLT7000系列、VLT8000系列；

AB变频器维修：