

扬中欧姆龙变频器常规故障维修

产品名称	扬中欧姆龙变频器常规故障维修
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:欧姆龙 型号:欧姆龙 产地:扬中变频器维修
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

欧姆龙

三菱PLC维修、西门子PLC

普通以自动化产品销售及系统工程为主的企业。公司与合肥工业大学紧密合作，拥有一支在FA领域中具有丰富经验、勇于开拓、努力创新、忠诚敬业的精英团队。是一家集工业自动化产品销售、节能设备研发、自动控制系统集成、自动化设备安装调试和维修服务为一体的高新技术企业。

公司本着“服务客户、诚信经营、齐心协力、锐意进取”的经营理念，全面满足不同行业、不同客户的需求。服务范围包括自动化产品的销售、安装、调试与维修，电力电子产品研发，工厂设备定期维护，自动化系统的设计、安装和调试，单机、多机系统设备的自动化改造。

公司产品广泛应用于火力发电、冶金、采油、采矿、化工、城市供水、制药业、水泥建材业、纺织印染业、造纸制浆业、塑料工业、中央空调等领域。以其可靠的产品质量，良好的企业信誉，雄厚的技术力量，及时周到的售后服务，深受广大用户的信赖！

公司代理品牌：三菱、艾默生、西门子、ABB、三菱、富士、四方电气、西驰电气等品牌。经营范围：变频器、PLC、软起动器、触摸屏、人机界面、仪器仪表、直流调速器、节能节电产品等。公司承接各种恒压供水工程、工业自动化设备安装与调试服务、各种节能节电工程项目改造。普通修理各种品牌变频器、PLC、触摸屏、软起动器、直流调速器等。公司配有先进的测试仪器，充足的零部件库存，能为广大客户提供快捷、优质的产品维修和保养服务。

我们"以诚铸信，竭诚欢迎您的合作"!

产品特性

优化空间电压矢量调制方式，控制更加

优化磁通控制，使低频输出力矩进一步提高

输出频率0.50 ~ 650.0Hz，分辨率达到0.01Hz

可设定的V/F曲线与自定义曲线

超低噪音，载波频率可以在3K ~ 12K可调整

控制保护及时可靠，系统稳定性高

可选内置滤波器

可兼容欧洲电平接口标准

先进的矢量控制技术，使控制更加，动态性能更加优异（此特性仅E2000具有）

转矩自动提升，起动转矩达到150%/0.5Hz，转矩控制精度达到 $\pm 5\%$ （此特性仅E2000具有）

输出频率0.50 ~ 650.0Hz（V/F），0.50 ~ 200.0Hz（SVC），分辨率达到0.01Hz（此特性仅E2000具有）

以上是关于欧瑞变频器E1000回收，欧瑞变频器E1000销售，欧瑞变频器E1000安装，欧瑞变频器E1000维修，欧瑞变频器E1000价格的详细介绍

地区产品：山东欧瑞变频器E1000，淄博欧瑞变频器E1000，济南欧瑞变频器E1000，潍坊欧瑞变频器E1000，浙江欧瑞变频器E1000，江苏欧瑞变频器E1000，北京欧瑞变频器E1000，天津欧瑞变频器E1000，河北欧瑞变频器E1000，东营欧瑞变频器E1000。

AB变频器维修：160、1305、1336、1397等系列

安川变频器维修：606PC3 V7 PC5 G3 G5/P5 656DC3 676GL5 VS-676VGL F7 G7等系列

三菱变频器维修：A500、F500、S500、E500、A700、F700、FR-V200、A140、A240、A024、A044等系列

富士变频器维修：
G11S、P11S、C11S、E11S、G9S、P9S、C9S、E9S、G7S、P7S、K7S、VG5、VG3等系列

松下变频器维修：DV551 DV700T DV707T DV707H MID MIX MIS系列等系列

日立变频器维修：L50 L100 SJ100 L300P J300 SJ300等系列

东芝变频器维修：VF-G3 VF-H3 VF-E3VF-A5A5P VF-A7 VF-S7 VF-S9 等系列

东元变频器维修：7200GA、7200PA 7200MA 7300CX 7200GA等系列

台达变频器维修：VFD-A/H VFD-B VFD-M VFD-P VFD-S VFD-V VFD-L等系列

精修变频器：英国欧陆、西门子、丹佛斯、伦茨、芬兰Vacon、科比、CT、SEW、TE、AB、ABB、施耐德、安川、富士、松下、三菱、日立、三星、现代、台达、台安、东元、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整

HOLIP海利普变频器维修 HLP-M01D543C 海利普磨床普通变频器维修

海利普变频器常见故障：无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏等

海利普变频器维修，深圳海利普变频器维修：

海利普变频器常修系列：

海利普HLP-B系列变频器维修 海利普HLP-C系列变频器维修

海利普HLP-C+系列变频器维修 海利普HLP-A系列变频器维修

海利普HLP-P系列变频器维修 海利普HLP-NV系列变频器维修

海利普HLP-SP系列变频器维修 海利普HLP-F系列变频器维修

海利普HLP-J系列变频器维修 海利普HLP-H系列变频器维修

海利普HLP-M系列变频器维修 海利普HLP-SL系列变频器维修

海利普变频器HLP-A常见故障代码：E.OC.A加速中过流、E.OC.n恒速中过流、E.OC.d减速中过流、E.OC.S停车中过流、E.GF对地短路、E.OU.S停车中过压、E.OU.a加速中过压、E.OU.n恒速中过压、E.ou.d减速中过压、E.LU 欠压

深圳海利普变频器维修HLP-A系列

HLP A00D423B、HLP A0D7523B、HLP A01D523B、HLP A02D223B

HLP A0D7543B、HLP A01D543B、HLP A02D243B、HLP A03D743B

HLP A05D543B、HLP A07D543B、HLP A001143B、HLP A001543B

HLP A18D543B、HLP A002243B、HLP A003043B、HLP A003743B

HLP A004543B、HLP A005543B、HLP A007543B、HLP A009043B

HLP A011043B、HLP A013243B、HLP A016043B、HLP A020043B

HLP A022043B、HLP A025043B、HLP A028043B、HLP A031543B

深圳海利普变频器维修HLP-C系列

HLPC00D423A、HLPC0D7523A、HLPC01D523A、HLPC02D223A

深圳海利普变频器维修HLP-F系列

HLPF00D423B、HLPF0D7523B、HLPF01D523B、HLPF02D223B

HLPF0D7543B、HLPF01D543B、HLPF02D243B、HLPF03D743B

HLPF05D543B、HLPF07D543B、HLPF001143B、HLPF001543B

HLPF18D543B、HLPF002243B、HLPF003043B、HLPF003743B

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启动、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