

徐州海利普变频器维修康思克维修

产品名称	徐州海利普变频器维修康思克维修
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:徐州海利普变频器维修中心 型号:海利普总部维修 产地:徐州海利普维修厂家
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

量变频器，有多种控制方式，

富凌变频器（图2）

额定电压为400V，功率范围为1.5~315KW。

应用场合：

无PG矢量控制：应用于所有需要变速驱动的场所；

有PG矢量控制：简易伺服驱动、高精度速度控制、力矩控制的场合；

有PG V/F控制：传统的变频器控制试，可使用一台变频器驱动多台电机有PGV/F控制：简易速度反馈控制，PG可以装在机械轴上。

产品特点：

1、矢量控制特点

（1）高起动转矩：无PG控制：150%/0.5Hz；有PG控制：

富凌变频器（图3）

150%/0r/min；功率余量储备多，适合于各种重载起动的场合：搅拌机械、破碎粉碎机械、起重机械、轧钢机械等。

(2) 低速稳定性好：电流矢量控制。同时控制电机的一次电流及其相位，独立控制磁场电流和力矩电流，实现了在极低速时的平稳运行。无PG矢量控制时0.5Hz已能稳定运行；有PG矢量控制时0.1Hz就能稳定运行。输出转矩同样能保持。在某些特殊场合，不用减速箱就能为客户降低成本。

(3) 精确的力矩控制因矢量控制使磁场与力矩互不干涉，电机能按照力矩指令精确运行。

(4) 自学习：高精度矢量控制模式，建立在精确的电机参数上，动态自学习模式测试电机从低到高不同频率时的参数，获得准确的电机参数，在不同的频率段建立相应频率段的电机模型，使变频器从低到高都能精确控制电机。

2、V/F控制

(1) 可以选择适合用途的预先设定的15种V/F曲线；

(2) 也可设定任意的V/F曲线；

(3) 15种V/F曲线可以归纳为以下几种类型：

1) 恒力矩特性：是一般用途使用曲线，像直线性运行的传送带，与转速无关的恒力矩使用场所；

2) 递减力矩特性：像风机、水泵那样，与转速呈2次方关系的负载场合，使用这类曲线；

3) 高起动力矩：变频器与电机之间的接线距离较长(约100m以上)，要求启动时输出力矩较大(升降机负载)，在变频器的输入或输出有AC电抗器插入，用比大适用电机以下的电机运行；

4) 恒输出功率运行：是50Hz以上频率使其运行的曲线，50Hz以上是恒电压。

3、两套电机参数

可以独立设置两套完整的电机参数，并能用多功能外部端子选择电机，

具有过流、过压、过热、过载、欠压多种保护功能。当发生故障时，变频器就会立即报警跳开，LED监视器上显示相应的故障类型，并且电动机自动停止转动。当排除故障后，按STOP键或输入控制电路端子RST复位命令，即能解除报警跳开状态。过压：1、故障代码：E002（加速时过电压）、E003（定速时过压）、E00A（停止时过压）、E00B（减速时过压）2、可能原因：输入电压异常； 减速时间太短； 制动器件选择不当； 负载惯

EDS2000-4T0550G/4T0750P EDS2800A-4T0550

SY32300、SY3300

易能变频器故障分析及维修。故障现象：静态测量逆变模块正常，整流模块损坏。

故障分析：整流器损坏通常是由于直流负载过载，短路和元件老化引起。测量PN之间的反向电阻值，可以反映直流负载是否有过载现象。测出PN间电阻值150R，正常值应大于几十KR，说明直流负载有过载现象。故障原因：制动开关元器件的损坏可能是由于变频减速时间设定过短，制动过程中产生较大的制动电流而损坏。整流模块长期处于过载状况下工作而损坏。

故障处理：更换制动开关元器件和整流模块。

国产变频器维修，进口变频器维修。安阳、洛阳、濮阳、鹤壁、新乡等变频器维修

型号(G:恒转矩负载；P：风机水泵负载) W(mm) H(mm) D(mm) DI(mm) 安装孔径 (mm) 毛重 (Kg)

维修的国内外品牌变频器：、、、、、、科姆龙、、、、三晶、、德力西、、、、施耐德、、、、
、、东芝、、、、欧陆、、、、德力

公司拥有大量技术人员,经验丰富,配件齐全,服务周到,价格合理,交货迅速,提供免费检测。欢迎来电咨询,
您的满意是我们的追求。本公司精修电路板
,触摸屏,电源,伺服器,驱动器,放大器,控制器,PLC,人机界面等我司长期承接 安徽,江苏,浙江,上海,四川
,贵州,山东,北京,广东,湖南,湖北,福建,重庆,陕西,内蒙,河南,河北,天津,江西,黑龙江,辽宁,吉林,广西,
山西,云南,青海,甘肃,宁夏,新疆,海南,呼和

变频器维修处理方法：

E5-P 风机水泵专用变频器

V6-H 高性能矢量控制型/转矩控制型变频器介绍

V6系列产品是基于高性能矢量控制/转矩控制核心技术平台的变频器，

A(mm) B(mm) W(mm) H(mm) D(mm) DI(mm) 安装孔径 (mm)

服驱动器/上海维修 快速维修变频器/维修鲍米勒变频器

维修变频器//上海变频器维修 首家这里变频器维修/变频器维修/

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 库存积压

0-4T0037G/4T0038P/C EDS2000-4T0055G/4T0075P/C 185 275 200 290 178 187 67 6.1

EDS2000-4T0075G/4T0110P/C EDS2000-4T0110G/4T0150G/B EDS2800A-4T0110 140 350 230 370 212 223 9 1

汇菱变频器(HULING):

维修价格：根据实际情况报价，报价时我们将为客户说明每一笔维修费用的来源。维修过程：客户根据
故障来电寻求技术部帮助，工程师认为，故障可由客户自行解决的，我们将

与外接防干扰滤波器比较可节省空间 70 % - 86 %。同时，也节省了为此而进行的接线工序。

EDS2860-4T0300 360 300 770 830 46

DS2860-4T0370

EDS2860-4T0450 450 325 1000 1060 65

EDS2860-4T0550 68

H2000、H3000、H6000

EV800-2S0004G 0 . 4

EV800-2S0005G 0 . 55

EV800-2S0007G 0 . 75

A 760 × 433 × 317

AC60-T6-045G / 055P 45 / 55 52A / 63A

(TV46、ATV58、ATV66、ATV68、ATV16等系列 变频器维修：160、1305、1336、1397等系列安

型号 功率 (KW)

EV800-2S0002G 0 . 25

尤其在夏天，由于部分变频柜安装在野外或者室内的周围环境温度较高的场所，通风散热系统一旦不畅，就会引起变频器过热

誉强变频器(YUQING)：

门子伺服驱动器/上海维修 快速维修变频器/维修鲍米勒变频器

A(mm) B(mm) W(mm) H(mm) D(mm) DI(mm) 安装孔径 (mm) 毛重 (Kg) EDS2000-

底的清洗和保养等。第七步：修复后对设备进行模拟负载测试，完成后发回客户，由客户进行现场测试。pro-face触摸屏维修伺服驱动器维修

主板：ETC619210-S2010 L7控制板：ETC619210-S2010，ETC618671-S1023，
L7驱动板：ETP61711X，ETP61713X，ETP61714X，ETP61715X

EDS1000-4T0022G/4T0037P/C

制袋机，冷轧机，空压机，排风机，水泵等。变频器型号：

CDE300-2S0R4、CDE300-2S0R7、CDE300-2S1R5、CDE300-2S2R2、CDE310-2S0R4、CDE310-2S0R4
0.4KW、CDE310-2S0R7 0.75KW、CDE310-2S1R5 1.5KW、CDE310-4T0R7 0.75KW、CDE310-4T1R5
1.5KW、CDE310-4T2R2 2.2KW、CDE300-4T0R7G/1R5P、CDE300-4T1R5G/2R2P、CDE300-4T2R2G/3R7P
、CDE300-4T3R7PG/5R5P、CDE300-4T5R5G/7R5P、CDE300-4T7R5G/011P、CDE300-4T011G/015P、CDE
300-4T011G/015P、CDE300-4T015G/018P、CDE300-4T015G/018P、CD

性力矩太大。3、解决方案： 检查输入电源； 重新设置减速时间； 重新选择制动器件； 减小惯性力矩。欠压：1、故障代码：E0012、可能原因： 输入电压异常； 有大容量负载在同一线路运行； 变频器内部故障；3、解决方案： 检查输入电源； 减少线路负荷容量； 联系变频器维修商、经销商或厂家。过流：1、故障代码：E004（加速时过流）、E005（定速时过流）、E006（减速时过流）2、可能原因： 电机连接端子相间短路； 负载突变； 加速时间太短； 电动机堵转； 变频器内部故障；3、解决方案： 检查输出线路及负载； 减少线路负荷容量；

康沃FSCG05

康沃CDE300系列变频器，采用32位DSP（数字信号处理器）硬件平台，完成无速度传感器矢量控制，与V/F相比，矢量控制有更好的控制性能；CDE300设计灵活，内含SVC（无速度传感器矢量控制）和V/F控制，