

# 徐州艾默生变频器维修标准化维修

产品名称	徐州艾默生变频器维修标准化维修
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:徐州艾默生变频器维修 型号:徐州艾默生变频器维修 产的:徐州商务维修
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

风扇损坏及温度检测电路异常。现场处理时先判断变频器是否确实存在温度过高情况，如果温度过高可先按以上原因排除故障；若变频器温度正常，下出现ER11报警则可能为为温度检测电路故障。康沃22kW以下机型采用的七单元逆变模块，内部集成有温度元件，如果模块内此部分电路故障也会出现ER11报警，另一方面当温度检测运算电路异常时也会出现同样故障现象。

安邦信AMB300,AMB100

安邦信变频器：

安邦信变频器位列于国产品牌变频器前列，是中国目前大的工业变频器生产商，十几年的发展使其成为变频器生产研发的，旗下生产的高、中、低压系列变频器，具有稳定的性能丰富的组合功能、高性能的矢量控制技术、低速高转矩输出、良好的动态特性、超强的过载能力、以及无可比拟的灵活性

安邦信变频器可广泛可应用于石油化工、水泥、陶瓷、中央空调、恒压供水、钢化玻璃轻工机械、包装印刷机械、压延设备、冶金钢铁、离心机、张力控制、拉丝机、数控车床、纺织机械、工业生产线、立体仓库、提升机械、注塑设备、油田注水泵、油田抽油机等行业。

特色服务：安邦信变频器销售,安邦信变频器维修

技术性能特性

控制方式开环矢量控制（SVC）、V/F控制、开环转矩控制、闭环矢量控制

启动转矩0.5Hz/150%

调速范围 1 : 100 ( SVC )

稳速精度&#177;0.5% ( SVC )

过载能力150%额定电流60s ; 200%额定电流1s。

VF控制下 , 自动转矩提升 ; 手动转矩提升0.1% ~ 30.0%

电机参数旋转静止自学习

自动节能运行根据负载情况 , 自动优化V/F 曲线 , 实现节能运行

自动电压调整 ( AVR ) 当电网电压变化时 , 能自动保持输出电压恒定

自动限流对运行期间电流自动限制 , 防止频繁过流故障跳闸

自动载波调整根据负载特性 , 自动调整载波频率 ; 可选

无速度传感器矢量控制下优异的控制性能

真正实现瞬间掉电后正常运行

矢量控制下低频大转矩稳定运行

独特的电网瞬时掉电不停机

转矩控制运行

独特的快速直流制动

销售区域

河南 : 郑州、洛阳、开封、漯河、安阳、新乡、周口、三门峡、焦作、平顶山、信阳、南阳、鹤壁、濮阳、许昌、商丘、驻马店

巩义市、新郑市、新密市、登封市、荥阳市、偃师市、汝州市、舞钢市、林州市、卫辉市、辉县市、沁阳市、孟州市、禹州市、长葛市、义马市、灵宝市、邓州市、永城市、项城市、济源市

山西 : 太原、大同、忻州、阳泉、长治、晋城、朔州、晋中、运城、临汾、吕梁

阿尔法ALPHA6800 ALPHA5000

阿尔法变频器的相关注意事项编辑

(1) 在关掉输入电源后 , 至少等5分钟才可以开始检查 ( 还要正式充电发光二极管已经熄灭 ) 否则会引起触电。(2) 维修、检查和部件更换必须由胜任人员进行。(开始工作前 , 取下所有金属物品 ( 手表、手镯等 ) , 使用带绝缘保护的工 ) (3) 不要擅自改装阿尔法变频器 , 否则易引起触电和损坏产品。(4) 阿尔法变频器维修之前 , 须确认输入电压是否有误 , 将380v电源接入220v级阿尔法变频器之中会出现炸机 ( 炸电容、压敏电阻、模块等 )。

(1) 整流器 : 近大量使用的是二极管的变流器 , 它把工频电源变换为直流电源。也可用两组晶体管变流

器构成可逆变流器，

EDS800系列

维修：A500、F500、S500、E500、A70

变频器型号 A(mm) B(mm) W(mm) H(mm) D(mm) DI(mm) 安装孔径 (mm) 毛重 (Kg)

EDS2000-4T0022G/4T0037P/C 140 215 155 230 155 164 5 3.0

EDS2000-4T0037G/4T0038P/C

EDS2000-4T0055G/4T0075P/C 185 275 200 290 178 1

变频器 (INVT):

CHV180、INVT-CHE、INVT-CFH、INVT-CHV、INVT-CHV110、INVT-CHV160、INVT-G9、INVT-G9、INVT-P9、INVT-ZS5、INVT-GS、INVT-GL

高频率下运行，就出现了“小马拉大车”问题，终导

维修的保修标签，上面有保修日期！

速度的变动控制的设定可以简单地进行。系统运用的灵活性以及扩展性

低负载下的高速运行提高了操作效率、此功能特别适用于对电梯的控制。(3)变频器本身可解决对变频器维修，变频器维修，变频器维修，变频器维修，\* \* 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)

AC60-T6-055G / 075P 55 / 75 63A / 86A

AC60-T6-075G / 093P 75 / 93 86A / 98A

整机内外进行彻维 上海维修普洛菲斯触摸屏型号：GP230-

触摸屏维修/维修触摸屏 百格拉步进伺服维修/

0A-4T0185 EDS2000-4T0220G/4T0300P EDS2800A-4T0220 EDS2000-4T0300G/4T0370P EDS2800A-4T0300 20  
515 300 535 252 267 12 25.0 EDS2000-4T0370G/4T0450P EDS2800A-4T0370 EDS2000-4T0450G/4T0550P

5 修复后，上电带电机、负载运行30-60分钟，确定OK，再交付客户使用！

扩展端子台组合可选

. \*12/16Bit 2 进位、3/4BCD输入

. \*8点可扩展端子

. \*可编程控制器模拟信号输出端子(电流 / 电压输出切换)

. \*可编程控制器继电器输出端子(2路)

控

AC60-T6-093G / 110P 93 / 110 98A / 121A 850 × 515 × 340(壁挂) 1270 × 515 × 340(柜式)

AC60-T6-110G / 132P 110 / 132 121A / 150A

DS800-4T0007

EDS800-4T0015

EDS2000-4T1100G/4T1320P —— 400 720 480 750 372 75

EDS2000-4T1320G/4T1600P ——

酷马变频器 ( QMA):

百格拉变频器维修 维修变频器 , 上海维修变频器

维修变频器HFC-VWE系列/维修速 变频器维修OV2故障代码/维修变 上海传动变频器维修/维修变频器

现电容故障。电容故障主要因击穿产生漏液、鼓包等现象 , 达不到平滑直流的工作要求。

#### 4 控制器操作面板故障

EI-450、EI-450M、EI-500、EI-550、EI-600、EI-700、EI7001、EI-8001、EI-MINI、ERIC-9001

0

EDS2000-4T0370G/4T0450P EDS2800A-4T0370

258 369 12 45.0 EDS2000-4T0550G/4T0750P EDS2800A-4T0550 EDS2000-4T0750G/4T0900P —— 300 650 480

680 360 381 12 65 EDS2000-4T0900G/4T1100P —— EDS2000-4T1100G/4T1320P —— 400 720 480 750 372 75

EDS2000-4T1320G/4T1600P —— EDS2000-4T1600G/4T2000P —— 600 1500 500 160

EDS2000-4T2000G/4T2200P —— 600 1600 500 180 EDS2000-变频器故障

由于变频器节能改造投入时生产工艺条件要求 , 变频器在低功率下运行 , 考虑到投入资金成本 ,

号较多 , 各种变频器所选择的直流风扇的额定电流和大小也各不相同 , 不能实现相互通用 , 这给现场维修工作带来较大不便。

络 能源 建筑、建材 家居用品

VF-F5

EDS2800A-4T0185

4.5 EDS2000-4T0150G/4T0185G/B EDS2000-4T0185G/4T0220P EDS2800A-4T015

制电源单元( ~ 22kW用)

冷却风扇外装附属件(\*2)

与其他系列产品通用选用件

修： DV551 DV700T DV707T DV707H MID MIX MIS系列等系列 变频器维修： L50 L100 SJ100 L300P J300 SJ300工、食品、机械加工、模具、建筑、纺织等。

其正常运行。

外干扰的问题,干扰波大幅度降低在 200V 系列的 0.4 - 7.5kW、 400V 系列的 0.75 - 15kW 机种中内设了防干扰滤波器、使得从变频器流出的干扰波大幅度降低。

保修时间：三个月

87 67 6.1

EDS1000系列

EDS2860-4T0300 360 300 770 830 46

E

SAD240、SAD280、SAD280I

的大小、

由于其功率方向可逆，可以进行再生运转。（2）平波回路：在整流器整流后的直流电压中，含有电源6倍频率的脉动电压，此外逆变器产生的脉动电流也使直流电压变动。为了抑制电压波动，采用电感和电容吸收脉动电压（电流）。装置容量小时，如果电源和主电路构成器件有余量，可以省去电感采用简单的平波回路。（3）逆变器：同整流器相反，逆变器是将直流功率变换为所要求频率的交流功率，以所确定的时间使6个开关器件导通、关断就可以得到3相交流输出。以电压型pwm逆变器为例示出开关时间和电压波形。控制电路是给异步电动机供电（电压、频率可调）的主电路提供控制信号的回路，它有频率、电压的“运算电路”，主电路的“电压、电流检测电路”，电动机的“速度检测电路”，将运算电路的控制信号进行放大的“驱动电路”，以及逆变器和电动机的“保护电路”组成。（1）运算电路：将外部的速度、转矩等指令同检测电路的电流、电压信号进行比较运算，决定逆变器的输出电压、频率

。