

# 无锡大元变频器各类故障维修

产品名称	无锡大元变频器各类故障维修
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:大元 型号:大元 产地:大元
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

### 大元

升时重物因自身重量而下降，变频器的起动力矩及低速力矩要足够大，并且变频器应具有给电机预建立磁场的功能，使机械抱闸送开后，电机能迅速输出力矩，保证重物及时提升。

本案例所讲的起重机是无锡市益多环保有限公司一个垃圾中转站的起重设备，该起重机原先使用的是安川G7变频器，在该变频器损坏后，因价格比较贵，就使用了一台优利康YD5160变频器，经技术人员调试，该起重机达到了原有的性能，运行稳定、可靠，低频及高频时均无抖动现象。降低了客户的投资，提高了客户的经济效益。

该变频器在这台起重机上使用一段时间来，客户反映设备运行平稳，起动、停止、加速、减速平滑稳定，起动电流小，噪音低，在起重机上能完全替代安川G5或G7变频器。上海胜宏自动化科技有限公司作为优利康的上海一级代理商，随时接受咨询。

### 优利康变频器在应急电源系统（EPS）上的应用

### 易驱

易驱变频器、EASYDRIVE变频器上海地区指定维修网点，销售和维修易驱变频器全系列产品：ED2003系列、ED2800系列、ED3000系列、ED3100系列、ED3500系列、ED3800系列

#### 一、易驱变频器维修故障现象及对策

当变频器发生异常时，LED数码管将显示对应故障代码及其内容，故障继电器动作，变频器停止输出，发生故障时，电机若在旋转，将会自由停车，直至停止旋转。ED3500可能出现的故障代码显示范围为E0

0-E25，A-08-A24。用户在变频器出现故障时,应首先按该表提示进行检查，并详细记录故障现象，需要技术服务时，请直接与本公司售后服务部或我公司各地分公司联系。

## 二、易驱变频器维修故障记录查询

本系列变频器记录了近三次发生的故障代码以及后一次故障时的变频器运行参数，查寻这些信息有助于查找故障原因。故障信息全部保存于d48-d57组参数中，请进入d组参数查寻相应的故障信息。

## 三、易驱变频器维修故障复位

变频器发生故障时，要恢复正常运行，可选择以下任意一种操作：

- (1) 当显示故障代码时，确认可以复位之后,按  键。
- (2) 将DI1 ~ DI8中任一端子设置成外部RESET功能(F7.00 ~ F7.07=7)后,与COM端闭合后即可故障复位。
- (3) 切断电源重新上电。

注意：

- (1) 复位前必须查清故障原因并加以排除，否则可能导致变频器的性损坏。
- (2) 不能复位或复位后重新发生故障，应检查原因，连续复位会损坏变频器。
- (3) 过载、过热保护动作时应延时5分钟复位。

## 四、易驱变频器日常保养及维护

变频器使用环境的变化，如温度、湿度、烟雾等的影响，以及变频器内部元器件的老化等因素，可能会导致变频器发生各种故障。因此，在存贮、使用过程中必须对变频器进行日常检查，并进行定期保养维护。

### 一、易驱变频器维修故障现象及对策

- (1) 当显示故障代码时，确认可以复位之后,按  键。
- (1) 复位前必须彻底查清故障原因并加以排除，否则可能导致变频器的性损坏。

## 正弦

产品型号：正弦变频器EM303A-160G/185P-3A原正弦SINE303-160G/185P（G表示重载通用型，P表示轻载风机水泵型，此款为通用型与风机水泵型合一型变频器，对应重载正弦160KW变频器，轻载正弦185KW风机水泵型变频器）

品牌：正弦变频器(SINEE)

类别：变频调速器（变频器）通用变频器，开环矢量变频器。

主要维修的安川变频器型号如下：

cimr-g7a/b40p4

cimr-g7a/b40p7

cimr-g7a/b41p5

cimr-g7a/b42p2 cimr-f7a/b42p2 cimr-g5a/b42p2 cimr-e7a/b42p2

cimr-g7a/b43p7 cimr-f7a/b43p7 cimr-g5a/b43p7 cimr-e7a/b43p7

cimr-g7a/b45p5 cimr-f7a/b45p5 cimr-g5a/b45p5 cimr-e7a/b45p5

cimr-g7a/b47p5 cimr-f7a/b47p5 cimr-g5a/b47p5 cimr-e7a/b47p5

cimr-g7a/b4011 cimr-f7a/b4011 cimr-g5a/b4011 cimr-e7a/b4011

cimr-g7a/b4015 cimr-f7a/b4015 cimr-g5a/b4015 cimr-e7a/b4015

cimr-g7a/b4018 cimr-f7a/b4018 cimr-g5a/b4018 cimr-e7a/b4018

cimr-g7a/b4022 cimr-f7a/b4022 cimr-g5a/b4022 cimr-e7a/b4022

cimr-g7a/b4030 cimr-f7a/b4030 cimr-g5a/b4030 cimr-e7a/b4030

cimr-g7a/b4037 cimr-f7a/b4037 cimr-g5a/b4037 cimr-e7a/b4037

cimr-g7a/b4045 cimr-f7a/b4045 cimr-g5a/b4045 cimr-e7a/b4045

cimr-g7a/b4055 cimr-f7a/b4055 cimr-g5a/b4055 cimr-e7a/b4055

cimr-g7a/b4075 cimr-f7a/b4075 cimr-g5a/b4075 cimr-e7a/b4075

cimr-g7a/b4090 cimr-f7a/b4090 cimr-g5a/b4090 cimr-e7a/b4090

cimr-g7a/b4110 cimr-f7a/b4110 cimr-g5a/b4110 cimr-e7a/b4110

cimr-g7a/b4132 cimr-f7a/b4132 cimr-g5a/b4132 cimr-e7a/b4132

cimr-g7a/b4160 cimr-f7a/b4160 cimr-g5a/b4160 cimr-e7a/b4160

cimr-g7a/b4185 cimr-f7a/b4185 cimr-g5a/b4185 cimr-e7a/b4185

cimr-g7a/b4220 cimr-f7a/b4220 cimr-g5a/b4220 cimr-e7a/b4220

cimr-g7a/b4300 cimr-f7a/b4300 cimr-g5a/b4300 cimr-e7a/b4300

湖南,西藏,北京,晋州,宗文区,昌平,通州区,广东,广州,深圳,珠海,江门,天津,福建,福州,厦门,泉州,晋江,三明,龙岩,南平,福清,连江,漳州,山东,河北,石家庄,保定,唐山,河南,聊城,淄博,滨州,潍坊,东营,莱芜,济南,青岛,重庆,陕西,西安,宝鸡,安康,铜川,汉中,渭南,咸阳,汉中,兴平,江西,南昌,吉安,三原,上海,浦东,黄埔,静安,长宁,虹口,

徐汇,普陀,松江,宝山,青浦,金山,奉贤,南汇,江苏,南京,江阴,苏州,昆山,太仓,吴江,通州,无锡,如东,启东,海安,扬州,江都,宝应,泰州,徐州,丰县,盐城,东台,张家港,连云港,浙江,杭州,绍兴,温州,湖州,嘉兴,金华,义乌,永康,武义,安吉,台州,常州,安徽,合肥,安庆,马鞍山,来安,亳州,太和,黄山,宿州,桐城,四川,成都,重庆,都江堰,攀枝花,成都,广西,南宁,梧州,贺州,海南,昆阳,保山,丽江,贵州,贵阳,遵义,湖北,武汉,宜昌,荆州,随州,辽宁,沈阳,锦州,丹东,大连,辽阳,黑龙江,哈尔滨,吉林,长春,白城,内蒙古,齐齐哈尔,呼和浩特,宁夏,银川,青海,西宁

科比KEB

KEB COMBIVERT F5 系列变频器

提供了不同的能量范围等级，因此能非常贴切地满足不同应用需求。一致的操作性，处理及工具优化了安装，启动和服务。具有革新性的KEB COMBIVERT F5 具有如下特性：

KEB COMBIVERT F5 BASIC

开环应用的基本型系列，功率范围0.37 ... 15 kW

KEB COMBIVERT F5 COMPACT

具有扩展软件和I/O功能性的普遍型产品系列，功能可达90KW。

KEB COMBIVERT F5 MULTI

开环和闭环线变频器系列，目前应用可达900KW。

软件版本A.S.C.L

软件版本A.S.C.L. (Asynchronous Sensorless Closed-Loop)  
是目前操作异步电机以达到完美速度和扭矩精度开环的技术。

科比变频器维修：F4 F5 F4-C F4-S W6等系

列

KEB科比变频器维修，COMBIVERT F4-S:05F4S1D-M420,06F4S1D-M420,07F4S1D-M420,08F4S1D-M420,09F4S1D-M420,10F4S1D-M420,11F4S1D-M420,17F5A1G-36MA,13524435491，12F4S1D-M420,13F4S1D-M420,14F4S1D-M420;

KEB科比变频器维修，COMBIVERT

R4-S:12R4S0G-3201,15R4S0G-3201,14R4S0G-3401,18R4S0G-3401,22R4S0R-3401;

KEB科比变频器维修COMBIVERT F4:07F4C1G-3240,09F4C1G-3240,10F4C1G-3240,13F4C1G-3240,14F4C1G-3240,15F4C1G-3240,16F4C1G-3240,17F4C1G-3240,18F4C1G-3240,19F4C1G-3240,20F4C1G-3240,21F4C1G-3240,07F4C1G-3440,09F4C1G-3440,10F4C1G-3440,14F5C1E-Y00A,13524435491，13F4C1G-3440,14F4C1G-3440,15F

4C1G-3440,16F4C1G-3440,17F4C1G-3440,18F4C1G-3440,19F4C1G-3440,20F4C1G-3440,21F4C1G-3440;

KEB科比变频器维修 , COMBIVERT F4-C:07F4C1D-1280,07F4C3D-1280,10F4C1D-1280,10F4C3D-1280,09F4C1D-1220,09F4C3D-1220,13F4C1E-322013U400E-BA01,14F4C1G-3280,14U400G-BA01,15F4C1H-3280,15U400H-BA01,16F4C1H-3280,16U400H-BA01,13F5A1E-3AMA,13524435491 , 15F5C1E-Y50A,13524435491 , 07F4C1D-3420,07F4C3D-3420,09F4C1D-3420,09F4C3D-3420,10F4C1D-3460,10F4C3D-3460,12F4C1D-3420,12F4C3D-3420,13F4C1D-3410,13F4C3D-3410,14F4C1E-3440,15F4C1E-3420,14U400E-BM01,15U400E-BM01,16F