

# 徐州蓝海华腾变频器损坏维修

产品名称	徐州蓝海华腾变频器损坏维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2223.00/台
规格参数	品牌:蓝海华腾 型号:蓝海华腾 产地:徐州变频器维修
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

蓝海华腾

针对于上电变频器就异常的情况，请按照附表中的情况进行分析处理。

故障现象

原因

处理办法

备注

上电无显示

键盘与控制板连线不正常所致

检查键盘与控制板的连线是否正常

机器损坏

- 1、 整流模块损坏，小机器请换机。
- 2、 缓冲电阻坏，对于小功率变频器，更换整机。对于大功率变频器，更换缓冲电阻板。

3、开关电源损坏。

报E018

电流检测故障

1、30KW以下为驱动板损坏；换机。

2、37KW以上霍尔损坏，更换霍尔。

ERR09（欠压故障）

驱动板上有器件损坏

更换驱动板

上电报ERR23（电机对地短路故障）

电机或者电机线缆绝缘失效导致对地短路

若确定变频器输出端不接线时仍报故障，则变频器损坏。

若变频器本身没有故障，则请排除变频器到电机之间或电机本身的故障。

上电一直显示HC

Uu1母线欠压

输入电压异常

1.检查电源电压

2.检查检测电平设置

Uu2控制电路欠电压

控制电路欠电压

Uu3充电回路不良

接触器未吸合

检查充电回路

OC1加速运行过电流

1.加速时间太短

2.V/F 曲线不适合

3.电源电压低

3 . 将起动方式 F2.00 设置为转速跟踪再起动方式

4 . 选用容量等级匹配的变频器

5 . 检查码盘及其接线

艾默生变频器维修常见故障处理故障代码：E002

故障类型：变频器减速运行过电流

故障原因：

1 . 减速时间设置过短（包括调谐过程）

2 . 势能负载或负载惯量较大

### 3 . 变频器容量偏小

### 4 . 有 PG运行减速过程中码盘故障或码盘断线

故障维修：

#### 1 . 调整减速时间

#### 2 . 外接制动电阻或制动单元

EVF9326-EV 11kW

EVF9327-EV 15kW

EVF9328-EV 22kW

EVF9329-EV 30kW

有的人在调试变频器时没有顾及变频器的“感受”！只根据生产需要把加减速时间调至1秒以下，变频器经常坏，当加速太快时，电机电流大，性能好的变频器会自动限制输出电流，延长加速时间，新乡通力变频器维修，性能差的变频器会因为电流大而减小寿命！加速时间z好不少于2秒，当减速太快时，变频器在停车时会受电机反电动势冲击，模块也容易损坏！电机要急停的z好用上刹车单元，不然就延长减速时间或采用自由停车方式，特别是惯性非常大的大风机，减速时间一般要几分钟！

近有两个工厂各坏一台75kw变频器，都是坏一个模块，可有一台模块的价格只有1300元（整台机共6个模块），可另一台的模块报价是23000元（一体化模块），所以购买变频器时必须考虑以后维修的问题！

！

经常发现有的人买模块回去自己变频器维修时没有在模块底面

上散热硅胶，这样模块的热量不能很好传给散热器，会因温度太高而烧毁！更不能涂麦乳胶（有的人是这样做），其作用相反！！

怎样选购模块：变频器维修，判定模块的质量也是关键！首先你要看模块是否被拆开过（看外观痕迹），现在有很多模块是维修过的，参数正常但质量很差！！耐压值是重要的参数，新乡伦茨变频器维修，可用耐压表测量，输入380v的变频器的输出模块耐压值要大于1000v，220v则要600v！！电流则可用电容表来比较判定大小！igbt模块还可以用指针式万用表10k档检测其是否能动作，用指针（黑—红）去触发模块的g—e，可使模块c—e导通，当g—e短接时则c—e关闭！

这方法是简单基本的测量方法，是维修新手可以做到的，的可不是这样测量！

不少人维修变频器更换的模块没几天又坏掉，弄不清原因就拿到我们这里来，原来是有的螺丝没拧紧！看起来好象是小事，但对变频器却是致命的！我们发现，新乡丹佛斯变频器维修，有很多变频器当装在有震动的设备上（如工业洗衣机、机床等）运行一段时间后，其主回路的连接螺丝和模块的紧固螺丝容易松动，变频器维修，此时z先损坏一般是模块，如果换了模块后没有紧固其它螺丝，则模块很快坏掉，

就埋怨模块质量不好！也特别强调不要把变频器装在有震动的设备上，不然多好的变频器可能很快就坏了！！

变频器维修品牌：安川变频器维修、富士变频器维修、三菱变频器维修、三垦变频器维修、日立变频器维修、东芝变频器维修、明电舍变频器维修、松下变频器维修、东元变频器维修、台安变频器维修、台达变频器维修、惠丰变频器维修、森兰变频器维修、艾默生变频器维修，西门子变频器维修、伦茨变频器维修、SEW变频器维修、AB变频器维修、ABB变频器维修、三星、LG、CT、丹佛斯等。维修PLC、人机界面品牌：三菱、富士、欧姆龙、西门子、光洋等。

公司是工业自动化领域内具规模和实力的生产厂家之一，是致力于软启动器、制动单元、变频器的研发和生产公司，另承接工程设备的改造，是高新技术及产品开发应用的综合性高科技企业。公司自成立以来，一直从事软启动器、制动单元和变频器等工业设备的研究和生产。对电机软启动器、变频器制动单元、PLC、人机界面等产品的开发、调试、维修工作，拥有一批技术扎实富于开拓精神的科技队伍，其中，高、中级技术人员占80%以上。具有完成大中型企业自动化控制项目的经验。生产电机软启动器、制动单元等工业设备产品。长期服务于钢铁、石油、化工、冶金、电厂、铝厂、纺织、印染、机械、机床、造纸、供水、焦化、食品加工、制药等行业，积累了丰富的经验。如安钢、中州化纤、中孚铝业、万方铝业、永安铝业、风神轮胎、济源焦化、国棉三厂、南阳油田、大鹰药业、商都集团、禹州自来水公司、宋都宾馆、黄龙纸业集团等。博发并与韩国LG、日本三垦、三菱、富士、安川、欧姆龙、日立、松下、德国日博、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，

2.V/F 曲线不适合