

# 连云港西门子变频器普通损坏维修

产品名称	连云港西门子变频器普通损坏维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	345.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子 厂家:连云港变频器维修
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

### 二、汇川变频器常见故障处理方法

变频器使用过程中可能会遇到下列故障情况,请参考下述方法进行简单故障分析

#### (1)故障现象上电无显示

原因分析:

- 1、电网电压没有或者过低
- 2、变频器驱动板上的开关电源故障
- 3、整流桥损坏
- 4、变频器缓冲电阻损坏
- 5、控制板、键盘故障
- 6、控制板与驱动板、键盘之间连线断

解决方法:

- 1、检查输入电源
- 2、检查母线电压
- 3、重新拔插8芯和28芯排线

#### (2)故障现象上电显示HC

- 1、驱动板与控制板之间的连线接触不良
- 2、控制板上相关器件损坏
- 3、电机或者电机线有对地短路
- 4、霍尔故障
- 5、电网电压过低

- 1、重新拔插8芯和28芯排线

#### (3)故障现象上电显示报警

- 1、电机或者输出线对地短路
- 2、变频器损坏

- 1、用摇表测量电机和输出线的绝缘
- 2、寻求厂家服务

#### (4)故障现象上电变频器显示正常,运行后显示“HC”并马上停机、

- 1、风扇损坏或者堵转
- 2、外围控制端子接线有短路

- 1、更换风扇
- 2、排除外部短路故障

#### (5)频繁报(模块过热)故障

- 1、载频设置太高
- 2、风扇损坏或者风道堵塞
- 3、变频器内部器件损坏(热电偶或其他)

解决方法:

- 1、降低载频(F0-15)

## 2、更换风扇、清理风道

### (6)变频器运行后电机不转动

#### 1、电机及电机线

T键下电，知道LED电源指示灯熄灭再松手;然后再重新上电，看看“ER1不复位”故障是否解除，若通过这种方法也不能解除，则说明内部码已丢失，只能换主板了。

### (7) Er7报警

MP105A4 MP155A4 MP25A4 MP45A4 MP75A4 MP210A4 MP350A4 MP420A4 MP550A4 MP700A4 MP900A4

MP1200A4 MP45A4R MP75A4R MP105A4R MP1850A4 MP25A4R MP155A4R MP210A4R MP350A4R  
MP420A4R MP1200A4R MP1850A4R MP25A5 MP550A4R MP700A4R MP900A4R MP45A5 MP75A5 MP105A5  
MP155A5

MP210A5 MP700A5 MP900A5 MP1200A5 MP350A5 MP420A5 MP550A5 MP1850A5 MP25A5R MP45A5R  
MP75A5R MP210A5R MP350A5R MP105A5R MP155A5R MP420A5R MP550A5R MP1200A5R MP1850A5R  
MP25A6 MMP700A5R MP900A5R P45A6 MP75A6 MP105A6 MP350A6 MP420A6 MP550A6 MP700A6  
MP900AMP155A6 MP210A6 6

MP1200A6 MP75A6R MP105A6R MP1850A6 MP25A6R MP45A6R MP155A6R MP210A6R MP350A6R  
MP420A6R MP550A6R MP1200A6R MP1850A6R FXMP25 MP-KEYPAD MP700A6R MP900A6R

#### 艾默生CT磁场控制器

MD29 Application module MD29AN Application module with CTNet

MD25 Device Net MD24 profibus MDIBS Interbus S FAN 350 M350/M350R fan

FAN 420-825 M420.R/825.R fan FAN 900-1850 M900.R/1850.R fan Mentor soft调试软件

艾默生变频器报POFF输入欠压故障维修——公司维修周期短,修复高,质量可靠,且善于在无原理图条件下,不受模板功能的限制,多种进口设备的变频器修经验,专攻变频器高,精,尖,疑难故障。

艾默生变频器EV1000、EV2000系列通用变频器EV1000 ( 0.4KW-5.5KW ) .EV2000(5.5KW-280KW)

艾默生变频器TD3000系列高性能适量控制通用变频器TD3000(2.2KW-280KW)

艾默生变频器TD3300张力控制专用变频器TD3300(2.2KW-75KW)

艾默生变频器电梯专用变频器EV3100(TD3100)(5.5KW-30KW)

艾默生变频器TD3200系列门机专用变频器TD3200(0.2KW-0.4KW)

艾默生变频器TD3400注塑专用变频器TD3400(7.5KW-75W)

艾默生变频器EV3500模块化大功率变频调速柜(315KW-560KW)

艾默生变频器TD2100供水专用变频器TD2100(5.5KW-75KW)

艾默生变频器SK性能可编程变频器(0.25KW-15KW)

艾默生变频器显示POFF:

驱动板上电POFF，测CVD电压正常应为2.6 - 2.7，如测得1.9，可能R51,R52,C36,C37,排线中的某一个坏，其中的电解电容坏的多。只在带电机运行时报POFF,驱动板变压器也有可能坏。

艾默生变频器报POFF输入欠压故障维修流程

步：获悉产品的故障状况。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：打开需维修的产品，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。

第四步：根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中找出损坏器件的原因。

第五步：征求用户维修意见，确认维修价格与交货期。

第六步：寻找相关的器件进行配换。

第七步：确定产品故障及原因都排除，通电进行试验。

第八步：在产品正常工作的情况下，

进入系统。

变频器维修故障：按键损坏，电源板故障、高压板故障，液晶故障、主板坏、上电黑屏、花屏、暗屏、触摸失灵，不能正常开机、触摸问题、按键问题、屏幕显示问题（屏碎、花屏、白屏、黑屏等）、通讯问题（触摸无反应、触摸反应慢等）、电源故障、主板问题、系统问题等 打造全中国的触摸屏维修中心，可上门解决故障，本公司提供维修触摸屏,品牌包括普洛菲斯、三菱、西门子、富士、台达、海泰克、PATLITE等品牌.

佳灵变频器维修流程: 步：询问用户佳灵变频器维修的故障。

第二步：根据用户的故障描述，分析造成此类故障的原因。

第三步：打开被维修的设备，确认被损坏的器件，分析维修恢复的可行性。 第四步：根据被损坏器件的工作位置，阅读及分析电路工作原理，从中找出损坏器件的佳灵变频器维修原因。

第五步：与客户联系，报上维修价格，征求用户维修意见。 第六步：寻找相关的器件进行配换。

第七步：确定变频器故障及原因都排除的情况下，通电进行实验。

第八步：在变频器正常工作的情况下，进入系统。24小时接佳灵变频器维修服务，快速反应测试。在全国各城市，都有办事处，和维修网点，我们开通24小时技术支持热线。