

# 扬中台达变频器常规故障维修

产品名称	扬中台达变频器常规故障维修
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:台达 型号:台达 产地:扬中变频器维修
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

台达

HLP A00D423B、HLP A0D7523B、HLP A01D523B、HLP A02D223B

HLP A0D7543B、HLP A01D543B、HLP A02D243B、HLP A03D743B

HLP A05D543B、HLP A07D543B、HLP A001143B、HLP A001543B

HLP A18D543B、HLP A002243B、HLP A003043B、HLP A003743B

HLP A004543B、HLP A005543B、HLP A007543B、HLP A009043B

HLP A011043B、HLP A013243B、HLP A016043B、HLP A020043B

HLP A022043B、HLP A025043B、HLP A028043B、HLP A031543B

深圳海利普变频器维修HLP-C系列

HLP C00D423A、HLP C0D7523A、HLP C01D523A、HLP C02D223A

深圳海利普变频器维修HLP-F系列

HLP F00D423B、HLP F0D7523B、HLP F01D523B、HLP F02D223B

HLP F0D7543B、HLP F01D543B、HLP F02D243B、HLP F03D743B

HLPF05D543B、HLPF07D543B、HLPF001143B、HLPF001543B

HLPF18D543B、HLPF002243B、HLPF003043B、HLPF003743B

HLPF004543B、HLPF005543B、HLPF007543B、HLPF009043B

HLPF011043B

#### 深圳海利普变频器维修HLP-SV系列

HLPSV00D421A、HLPSV0D7521A、HLPSV01D521A、HLPSV02D221A

HLPSV03D721A、HLPSV00D423A、HLPSV0D7523A、HLPSV01D523A

HLPSV02D223A、HLPSV03D723A、HLPSV0D7543A、HLPSV01D543A

HLPSV02D243A、HLPSV03D743A、HLPSV05D543A、HLPSV07D543A

#### 深圳海利普变频器维修HLP-NV系列

HLPNV0D1821A、HLPNV0D3721A、HLPNV0D7521A、HLPNV01D521A

HLPNV02D221A、HLPNV0D2523A、HLPNV0D3723A、HLPNV0D7523A

HLPNV01D523A、HLPNV02D223A、HLPNV03D723A、HLPNV0D3743A

HLPNV0D7543A、HLPNV01D543A、HLPNV02D243A、HLPNV03D043A

HLPNV04D043A、HLPNV05D543A、HLPNV07D543A

#### 海利普变频器HLP-J

HLPJ001143B

HLPJ001543B

HLPJ18D543B

HLPJ002243B

HLPJ003043B

HLPJ003743B

HLPJ004543B

HLPJ005543B

HLPJ007543B

## 海利普变频器HLP-H 中频机专用变频器

HLPH00D423B

电压高于780VDC时，变频器做OU报警;当低于350VDC时，富士变频器维修做欠压LU报警。

### (4) LU报警

键盘面板LCD显示:欠电压。

如果设备经常“LU欠电压”报警，则可考虑将变频器的参数初始化(H03设成1后确认)，然后提高变频器的载波频率(参数F26)。若E9设备LU欠电压报警且不能复位，则是(电源)驱动板出了问题。

### (5) EF报警

键盘面板LCD显示:对地短路故障。

G/P9系列富士变频器维修出现此报警时可能是主板或霍尔元件出现了故障。

### (6) Er1报警

键盘面板LCD显示:存储器异常。

关于G/P9系列富士变频器维修“ER1不复位”故障的处理:去掉FWD—CD短路片，上电、一直按住RESET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。

具有人性化的操作界面和功能菜单设计,让调试工作变得轻松自如。

专为低功率市场开发的机型,适合于广泛的生产应用领域。

电源、功率、输出频率、输出转矩范围:

0.55 - 18.5 kW(3 相 380 -480 V  $\pm$  10%;50/60 Hz)

0.37 -1.5 kW(单相和三相均可用 , 200 - 240 V  $\pm$  10%;50/60 Hz)

2.2 -3.7 kW(3 相 200 - 240 V  $\pm$  10%;50/60 Hz)

提供 0 和 1000 Hz 之间的可变输出频率

提供160%恒定/可变转矩(持续1分钟)

(Danfoss)丹佛斯变频器VLT2900系列维修

VLT2900 旨在满足中国市场的特殊需求。

(Danfoss)丹佛斯变频器VLT5000 Flux维修

VLT5000 Flux是在VLT5000系列基础上的扩展，一款具有伺服控制和电机控制技术的变频器。

适用于高需求的工业应用，如起重装置(精确定位、电梯、吊车)，离心机等。

磁通控制是一种实现高性能变频器的未来技术。它提供了优异的动态性和精确性，适于带有反馈或没有反馈功能的变频器系统。

提供VLT5000之外的特别性能：

能驱动标准AC同步电机。

转矩响应 < 3ms，速度响应时间 < 3ms，小加速时间 < 10ms，

内建RS232，RS485通讯端口。

0.75 - 37 kW (200 -240 V)

0.75 - 400 kW(380 -500 V)

0.75 - 450 kW(441 - 600 V)

提供160%恒定转矩(持续1分钟)、140%加速转矩、180%启动转矩

(Danfoss)丹佛斯变频器VLT50

00/5000FLUX维修

VLT5000系列是一款全能的通用型变频器。

适用于广泛的工业应用，尤其是在加工工业中。

先进的“无传感器矢量控制系统 VVC plus”，保证额定的输出功率和精确的速度控制。

0.75 - 400 kW(525 - 600 V)

37 - 315 kW(525 - 690 V)