

# 扬中施耐德变频器常规故障维修

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 扬中施耐德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:施耐德<br>型号:施耐德<br>产地:扬中 |
| 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

施耐德

维修流程：

本地客户：对杭州及杭州周边可提供免费上门取货和维护。

外地客户：可以选择快递方式发到我公司维修中心。

检测：实行免费检测，先检测再报价，后签定协议维修。

我维修中心在收到维修品1天内会将检查结果、损坏情况及费用情况通知用户；若确认维修，公司会马上安排工程师维修，在短时间内对产品进行修复保养，加载检测测试合格后交付用户。

报价：维修价格按照相关行业协会的收费标准执行。

相关品牌维修：

kone通力驱动普通维修：V3F16L/KDL32/KDL16/V3F18维修/V3F25等普通维修

丹佛斯变频器维修：vlt500 2025 2040 2050 2815 2822 2840 3002 3003 3004 3006 3011

富士变频器维修：VG5 G7S K7S C9S E9S G9S P9S C11S E11S G11S P11S等系

西门子变频器维修：6SE31 MMV/MDV ECO MM420/440 6SE70 6SE71,S120,6AR70等系列

东芝变频器维修：VF-G3 VF-H3 VF-E3VF-A5A5P VF-A7 VF-S7 VF-S9等系列

东元变频器维修：7200GA、PA 7200、JA 7200、MA 7200、CX 7200GA等系列

松下变频器维修：DV551 DV700T DV707T DV707H MID MIX MIS系列等系列

日立变频器维修：L50 L100 SJ100 L300P J300 SJ300等系列

施耐德变频器维修：ATV08 ATV16 ATV28 ATV58 ATV68等系列

ABB变频器维修：ACS100 ACS140 ACS400 500 ACS600 ACS800 ACS1000等系

安川变频器维修：606PC3 V7 PC5 G3 G5/P5 656DC3 676GL5 VS-676VGL F7 G7等系列

三菱变频器维修：FR-V200 A140 A240 A024 A044 S500 E500 F50等系列

AB变频器维修：160、1305、1336、1397等系列

台达变频器维修：VFD-A/H VFD-B VFD-M VFD-P VFD-S VFD-V VFD-L等系列

精修变频器：三星、日立、三菱、西门子、台达、台安、安川、施耐德、松下、通力、LG、AB、ABB、三星、现代、富士、丹佛斯、CT、SEW、TE、西门子、伦茨、芬兰Vacon、科比、欧姆龙、东川佳灵、森兰、安邦信、康沃、英威腾、海利普、科姆龙、阿尔法、依托、森海、惠丰赛普、风光、富凌、日业、易能等各国变频器及软件调

江苏变频器维修：常州变频器维修、镇江变频器维修、无锡变频器维修、苏州变频器维修、宁波通力变频器维修

当你的各型号的变频器出现故障时、-----都可拿起您手边的电话与我们联系，本公司竭诚为您服务

公司普通维修：英国欧陆、西门子、丹佛斯、伦茨、芬兰Vacon、科比、CT、SEW、TE、AB、ABB、施耐德、安川、富士、松下、三星、日立、三菱、东芝、欧姆龙、LG、三星、现代、台达、台安、东元、东川佳灵、森兰、安邦信、康沃、英威腾、海利普、科姆龙、阿尔法、依托、森海、惠丰赛普、风光、富凌、日业、易能等各国变频器及各类软启动器。

变频器维修信息：

欧陆直流调速器、变频器维修：590C、590P、590C、590P、591C、591P、512C、514C、690 等系列

丹佛斯变频器维修：VLT5000、VLT6000、VLT7000、VLT2800、VLT2900、FC301、FC302、FC312、FC51等系列

西门子变频器、伺服器维修：MM420、MM430、MM440、MMV、MDV、ECO、6SE31、6SE70、6SE71等系列

ABB变频器维修：ACS100、ACS140、ACS400、ACS500、ACS501、ACS600、ACS800、ACS1000等系列

施耐德变频器、软启动器维修：ATV08、ATV28、ATV31、ATV38、ATV46、ATV58、ATV66、ATV68、ATV16等系列

AB变频器维修：160、1305、1336、1397等系列

安川变频器维修：606PC3 V7 PC5 G3 G5/P5 656DC3 676GL5 VS-676VGL F7 G7等系列

FRN200VG7S-4 FRN160VG7S-4 FRN132VG7S-4 FRN110VG7S-4 FRN90VG7S-4 FRN75VG7S-4

FRN55VG7S-4 FRN45VG7S-4

富士变频器维修

常见富士变频器报警代码：

OC1 加速时过电流

OC2 减速时过电流

OC3 恒速时过电流

EF 对地短路故障

OU1 加速时过电压

OU2 减速时过电压

OU3 恒速时过电压

LU 欠电压

Lin 电源缺相

OH1 散热片过热

OH2 外部报警

OH3 变频器内过热

dbH DB制动电阻过热

OLU 变频器过热载

FUS DC 熔断器断路

Er1 存储器异常

Er2 面板通信异常

Er3 CPU异常

Er4 选件通信异常

Er5 选件异常

Er6 操作错误

Er7 输出电路自整定不良

Er8 RS485通信异常

我司是一家电路板维修、工控设备维修、变频器维修、触摸屏维修、伺服器维修、驱动器维修、PLC维修、CNC维修、编码器维修、工业电源维修、仪器仪表维修、进口设备精密电路板维修的自动化科技公司。公司目前旗下有技术工程师数十名，技术支持雄厚。公司一贯坚持“质量，用户至上，优质服务，信守合同”的宗旨，凭借着高质量的产品，良好的信誉，优质的服务，维修产品涉及广泛。竭诚与国内外商家双赢合作，共同发展，共创！公司长期库存富士变频器配件，公司实行变频器故障免费检测，根据报警故障来核准维修费用，配件充足，维修价格低，返修率低，保修时间长，服务周到，可上门免费检测！

些呢?又该如何解决呢?

故障现象：报E018

原因:电流检测故障

解决办法：1.30KW以下驱动板损坏，换机

2.37KW以上霍尔损坏，更换霍尔

故障现象：ERR09(欠压故障)

原因:驱动板上有器件损坏

解决办法：更换驱动板

故障现象:上电显示HC

原因：控制板与驱动板间连线松动;控制版芯或者DSP版芯有芯片损坏

解决办法：请排除由于连线松动所造成的问题;更换损坏的控制板与驱动板

故障现象：上电报ERR23(电机对路短路故障)

原因：电机或电机线缆绝缘失效导致对地短路

解决办法:若确定变频器输出端不接线时仍故障，则变频器损坏;若变频器本身没有故障，则请排除电瓶器到电机之间，或电机本身的故障

故障现象：上电显示“8888”一、故障信息解决方法

## (1) 逆变单元保护Err01

### 故障原因排查:

- 1、变频器输出回路短路
- 2、电机和变频器接线过长
- 3、模块过热
- 4、变频器内部接线松动
- 5、主控板异常
- 6、驱动板异常
- 7、逆变模块异常

### 故障处理对策:

- 1、排除外围故障
- 2、加装电抗器或输出滤波器
- 3、检查风道是否堵塞、风扇是否正常工作并排除存在问题
- 4、插好所有连接线
- 5、寻求技术支持

## (2) 加速过电流Err02

- 1、变频器输出回路存在接地或短路
- 2、控制方式为矢量且没有进行参数调谐
- 3、加速时间太短
- 4、手动转矩提升或V/F曲线不合适
- 5、电压偏低
- 6、对正在旋转的电机进行启动
- 7、加速过程中突加负载
- 8、变频器选型偏小
- 2、进行电机参数调谐

- 3、增大加速时间
- 4、调整手动提升转矩或V/F曲线
- 5、将电压调至正常范围
- 6、选择转速追踪启动或等电机停止后再启动
- 7、取消突加负载
- 8、选用功率等级更大的变频器

(3) 减速过电流 Err03

故障原因排查: