

# 宜兴三菱变频器频发故障维修

产品名称	宜兴三菱变频器频发故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	3221.00/台
规格参数	品牌:三菱 型号:三菱 产地:宜兴
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

SINE311-015 15KW SINE311-018 18.5KW

SINE311-022 22KW SINE311-030 30KW

SINE311-037 37KW SINE311-045 45KW

SINE311-055 55KW SINE311-075 75KW

SINE311-090 90KW SINE311-110 110KW

SINE300系列闭环矢量变频器

SINE300-0R7 0.75KW SINE300-1R1 1.1KW SINE300-1R5 1.5KW

SINE300-2R2 2.2KW SINE300-3R0 3KW SINE300-4R0 4KW

SINE300-5R5 5.5KW SINE300-7R5 7.5KW SINE300-9R0 9KW

SINE300-011 11KW SINE300-015 15KW SINE300-018 18.5KW

SINE300-022 22KW SINE300-030 30KW SINE300-037 37KW

SINE300-045 45KW SINE300-055 55KW SINE300-075 75KW

SINE300-090 90KW SINE300-110 110KW SINE300-132 132KW

SINE300-160 160KW SINE300-185 185KW SINE300-200 200KW

SINE300-220 220KW SINE300-250 250KW SINE300-280 280KW

SINE300-315 315KW SINE300-350 350KW SINE300-400 400KW

SINE309张力控制变频器

SINE309-0R7 0.75KW SINE309-1R1 1.1KW SINE309-1R5 1.5KW

SINE309-2R2 2.2KW SINE309-3R0 3KW SINE309-4R0 4KW

SINE309-5R5 5.5KW SINE309-7R5 7.5KW SINE309-9R0 9KW

SINE309-011 11KW SINE309-015 15KW SINE309-018 18.5KW

SINE309-022 22KW SINE309-030 30KW SINE309-037 37KW

SINE309-045 45KW SINE309-055 55KW SINE309-075 75KW

SIN319动力收放线专用变频器

SINE319-0R7 0.75KW SINE319-1R1 1.1KW SINE319-1R5 1.5KW

SINE319-2R2 2.2KW SINE319-3R0 3KW SINE319-4R0 4KW

SINE319-5R5 5.5KW SINE319-7R5 7.5KW SINE319-9R0 9KW

SINE319-011 11KW SINE319-015 15KW

SINE321旋切机专用变频器

SINE321-0R7 0.75KW SINE321-1R1 1.1KW SINE321-1R5 1.5KW

关键器件，在确定没问题之后上电试验，输出各组电压正常，装机测试正常，故障排除。

【案例2】：

变频器（故障现象：上电无显示）经检测发现电源主回路、充电电阻、主回路接触器都正常，故障确定在电源板。按照维修步骤对开关电源板进行测量。步测量通过，第二步测量通过，第三步测量通过，第四步测量通过，然后单独对电源板加电测量PWM调制芯片的电源端对地有12.5V左右的电压，说明供电正常。用示波器看芯片的PWM输出端，发现没有PWM调制波形。更换PWM调制芯片后，上电试验正常，故障排除。

择我们维修的好处：

1. 修好时间快。
2. 修复质量好，使用稳定，没有返修现象。

3. 已有大量维修案例，深受工厂/公司的好评。

4. 长期承包维修，保修3个月，免费维护。

#### 维修流程

(1)了解客户产品的故障现象。

(2)根据故障现象，分析故障产生的原因。

(3)确认恢复的可行性。

(4)提交维修报价单，征求用户维修意见。

(5)确认维修价格与交货期。

(6)排除故障，通电进行试验后，交货。

没有修不好的变频器故障，只有不过关的技术，普通技术，多年经验，客户

2. 严把配件质量关，杜绝假冒伪劣配件的使用。

3. 服务热线24小时服务，24小时内做出回应。保证用户随到随修，建立上门维修制度；及时成立抢修小组，可随时到达现场抢修。

4. 收费方面严格执行市价局和我公司《维修收费标准》，更换旧件返还给客户，不夸大故障，杜绝乱收费。

5. 经我中心维修的机器一律实行保修，保修期为三个月，在保修期内如因维修质量式更换配件质量出现问题，我中心负责返修。

6. 客户在我中心维修过机器，可凭收费单据及保修单在我公司再次维修此机器时，享受维此伏彼起费半价待遇。

7. 建立回访制度：定期对我公司维修过的机器（包括上门服务）使用情况以及我公司的服务质量情况进行跟踪了解，向用户调查满意率，建立用户满意率调查表。对客户公布我们的监督电话，欢迎客户及有关部门监督我们的服务工作。

康思克能士变频器维修本着“我用心，你放心”的宗旨，“锐意进取、不断能士”的精神，只要您拨打一个电话，本公司将一如既往的为您服务！我们承诺：以优惠的价格提供的服务。康思克能士变频器维修中心24小时工作随叫随到，您满意是我们的服务宗旨。

#### 自动参数量测失败

2、执行电机参数自动测量过程中紧急停机？

台安V2变频器故障代码：PDER

故障代表：PID 反馈断线

故障原因：变频器报警

故障处理方法:PID反馈信号线路故障检出

台安V2变频器故障代码显示：ECER

故障代表：ECER

故障处理方法:PG反馈信号线路故障检出

CPF V2 台安 程序异常 外部杂讯干扰 在产生干扰的电磁接触器励磁线圈并联RC吸收器Eg：AC200V用（120 +0.33μ）

EPR V2 台安 EEPROM 异常 EEPROM 故障 更换EEPROM

OV V2 台安 停机 中电压过高 侦测线路故障 若RESET无效，变频器送修

LV V2 台安 停机 中电压过低 1、供电电源电压过低2、400V系列的限流电阻（R1）或保险丝烧断3、侦测线路故障

1、检查电源电压是否正常2、更换限流电阻或保险丝3、变频器送修

OH V2 台安 停机 中变频器过热 1、侦测线路故障2、周温过热或通风不良

1、变频器送修2、改善通风条件

OC\_S V2 台安 启动瞬间过电流 1、电机绕组与外壳短路2、电机接线与大地短路3、晶体管模块损坏

1、检修电机2、检查配线3、更换晶体管模块

OC-A V2 台安 加速时过电流 1、加速时间设定太短2、使用电机容量超过变频器容量

1、设定较长的加速时间2、更换容量匹配的变频器3、检修电机4、检查配线5、提高失速防止准位

OC\_C V2 台安 定速中过电流 1、负载瞬间变化2、电源瞬间变化 1、加大变频器容量2、重新执行自动参数测量功能（P\_091=1）3、若上述皆无效，则将定子电阻降低（P\_081）

OC\_d V2 台安 减速时过电流 减速时间设定太短 1、设定较长的减速时间2、提高失速防止准位

OV\_C V2 台安 运转中/减速中电压过高 1. 减速时间设定太短或负载惯性较大2. 电源电压变化过大

1、设定较长的减速时间2、外加制动电阻或制动模块3、电源输入侧加装电抗器4.加大变频器容量

OH\_C V2 台安 运转中散热片过热 1、负载太大2、周温过热或通风不良

1、检查负载是否异常2、加大变频器容量3、改善通风条件

OVSP V2 台安 运转中过速度 1、负载变动过大2、向量模式中未接电机 1、加大变频器容量2、接上电机

LV-C V2 台安 运转中电压过低 1、电源电压过低2、电源电压变化过大

1、改善电源品质或调高P\_1022、设定较长加的速时间3、电源输入侧加装电抗器4、加大变频器容量

