

## 江阴欧瑞变频器维修运行时故障

产品名称	江阴欧瑞变频器维修运行时故障
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2221.00/台
规格参数	品牌:欧瑞 型号:欧瑞 产地:江阴
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

要加入终端电阻。

42.问题：空压机运行不能到达上限频率

答：1.空压机采用模拟量给定频率，首先P0.06频率给定源是否正确，其次检查压力变送器的接线和模拟量的跳线是否一致（电流信号还是电压信号），

检查模拟量的上限值P5.34(以AI1为例)跟实际变送器的\*模拟信号电压是否一致。

2.通过PLC来给定信号的，检查PLC给到变频器的运行频率信号。

3.电机参数设置不正确或自学习不准确。

4.负载电流过大，达到限流，频率上不去，检查负载。

43.问题：变频器停机速度慢，甚至报过压

答：1.减速时间过长

2.能耗制动没有使能（设置P8.37=1）

3.负载惯性大，未加制动电阻

3.制动电阻阻值偏大

4.过压失速。

44.问题：空压机加载报过压或失调STO

答：电流环设置是否正确，可以适当加大。

自学习 交直流电感比值3:1。

45.问题：变频器用于恒压供水，远程压力表接线是否要串接电阻？

答：1.需要串一个和压力表阻值同样大小的电阻（大约400欧姆），以防损坏变频器10V电源和远程压力表；

2.此电阻接不接和线长没关系，是压力表的\*工作电压所决定的，一般压力表工作电压小于6V，所以要接一个电阻分压。

46.问题：GD35跳DEU故障

答：1.参数不正确，速度的输出值与速度的给定值的偏差超过P11.14(速度偏差检出值)的状态持续时间超过P11.15(速度偏差检出时间)；

2.负载过大,减小负载；

3.加减速时间过短,增加减速时间；

4.负载为锁定状态,检查机械系统；

5.电机被制动器机械性制动。

47.问题：变频器用在风机水泵上减速时报OV3

答：首先延长减速时间，如还报则更改V/F曲线。可设置为自由停车。

48.问题：变频器报OUT故障

术实力，为广大客户提供的服务。公司自成立以来，已先后为众多企业修复了各种不同的电路板，控制板等，为多家单位解决了生产线上的技术难题，挽回了大量经济损失，在业界赢得了良好的口碑。我们配有先进的集成电路故障检测设备和完善的电子零件库，不断提升公司在同行业内的竞争力。

【案例1】：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，第二步测量时发现开关管c-e结击穿，将其拆下，然后检测变压器、及整流二极管、滤波电容等关键器件，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】：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

1. 严格按维修程序及操作规程维修，确保维修质量。

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》，

验，配有先进的监测仪器，附有电机测试设备，备有充足的零部件，包括大量品牌的主机板，控制板，电源板，模块，IGBT等备件库，有几百种品牌资料手册，能为客户提供快捷，的变频器维修和保养、

变频器维修范围包括：不能启动、过流、过压、欠压、过热、过载、输出不平衡、无显示、开关电源损坏、模块损坏、接地故障、不能调速、限流运行等；

本公司以真诚之心为客户所想，急客户之所急，全心全意服务每一单业务，拥有经验丰富的维修工程师，凭着高科技和先进的测试维修设备,良好的服务保障在消费者心目中竖立了良好的企业形象。公司已经先后为众多顺深圳企业修复了各种不同的电路板和控制板，为多家单位解决了生产线上的技术难题，节约了宝贵的时间节省了大量的资金。我们本着“精益求精”的宗旨，努力提高维修技术，扩展测试手段，丰富维修经验，更新测试设备。我们的维修具有修复率高、价格合理周期短、无需电路图等优点，并已为多家企业修复了不同类型的电路板控制器。如果您有任何需要维修的设备上的控制器。随时可以联系本公司人员。

台安变频器维修：SV300系列、EV3系列、普通系列、N2系列、V2系列。

台安变频器维修，N2系列通用变频器

#### 型号功能

N2-2P5-M 单/三相 220V,0.4KW

N2-201-M 单/三相 220V,0.75KW

N2-202-M 单/三相 220V,1.5KW

N2-203-M 单/三相 220V,2.2KW

N2-401-M 三相 380V,0.75KW

N2-402-M 三相 380V,1.5KW

N2-403-M 三相 380V,2.2KW

N2-405-M 三相 380V,3.7KW

N2-408-M 三相 380V,5.5KW

N2-410-M 三相 380V,7.5KW

N2-415-M 三相 380V,11KW

N2-420-M 三相 380V,15KW

N2-430-M 三相 380V,22KW

台安变频器维修 , V2系列变频器

V2-202-M 单/三相 220V,1.5KW

V2-203-M 单/三相 220V,2.2KW

V2-401-M 三相 380V,0.75KW

V2-402-M 三相 380V,1.5KW

V2-403-M 三相 380V,2.2KW

V2-405-M 三相 380V,3.7KW

V2-408-M 三相 380V,5.5KW