

# 镇江周边科比变频器维修

产品名称	镇江周边科比变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	111.00/台
规格参数	品牌:科比 型号:科比 产地:科比
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

请勿擅自拆机或继续开机工作，详情咨询的工程师，教你初步隔离故障并保护变频器。强行开机可能会出现炸机及其他设备的同步损坏。操作指导将避免不必要的损坏，并快速及时解决变频器故障。

本公司：维修效率高，周期短，质量可靠，收费合理，保修3个月。修不好分文不收，原样奉还。

我们将用精湛的技术，的服务为您进行设备升级改造.为您的生产保驾护航；欢迎各工控设备

厂商前来洽谈特约维修业务。

变频器维修流程有八步：

1 变频器故障现象及现场情况。

2 分析造成此类故障的原因，如是现场问题，电话帮客户解决疑问。

3 分析维修恢复的可行性：打开被维修的部件，进行全面的清洁，确认被损坏的器件，

4 以免下次类似故障出现：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

5 出具变频器维修单

6 进行变频器维修报价，签订变频器维修合同。

7 维修内容包括排除已知的故障，对老化、损坏的元件进行更换，对整机内外进行彻底的清洗和保养等。

8 修复后带电机测试，确认修复成功后发回客户。(款到发货)

无锡康思克电气维修的变频器都有本司固有标签，保修期出现的同类故障，会给客户合理的售后服务，养护维修当天接到机器故障，就会妥善安排，急需维修的客户我们会专车带配件去现场维修操作，不影响客户的实质利益。

南通科比变频器南通当天全日维修

变频器维修快速的问题查找及处理能力。

我公司产品远销地区如下

【华北】北京市 天津市 河北省 山西省 内蒙古自治区

【东北】辽宁省 吉林省 黑龙江省

，万鑫齿轮减速马达，城邦齿轮减速马达，TWT东炜庭机电，TECO东元马达，西门子机电，三菱机电，ABB机电.二、普通维修天下列国变频器、PLC、伺服驱动器，持久收受接管各种二手变频器等主动化工控产物，承接列国变频器装置调试、现场培训、使用调养效劳项目。三、各行各业的变频节能装备研发与贩卖，承接各种机器装备革新，如：消费线、注塑机、空压机、挤出机、拉丝机、分条机、中心空调、风机水泵，纺织印染，水泥厂、陶瓷厂等变频节能革新。

阿尔法电器在国际市场上一支具有很强的影响力，在国内变频器市场，阿尔法变频器也拥有一定的市场份额，阿尔法变频器的维修技术近几年也获得了全面的发展。小编以阿尔法变频器为例，向广大朋友们变频器的维修技术。想了解更多工业电路板、电梯电路板、变频器相关知识请关注“从零开始变频器维修”。

阿尔法变频器

阿尔法变频器报OC故障主要由两个方面的原因：

- 1、当逆变模块运行电流超大，达额定电流的3倍以上时，IGBT管子的管压降上升到7V以上时，由驱动IC返回过载OC信号，通知CPU，实施快速停机保护；
- 2、从变频器输出端的三只电流互感器（小功率机型有的采用两只），采集到急剧上升的异常电流后，由电压比较器（或由CPU内部电路）输出一个OC信号，通知CPU，实施快速停机保护。

当然，当驱动IC或电流采样电路异常时，变频器会误报OC故障。

小功率机种往往采用在输出端直接串接分流电阻，来采集电流信号，经前级放大处理后，由光耦运算放大器隔离后输送至CPU。其前级放大器的供电取自驱动IC的悬浮电源，这样当模块损坏后（或拆除后），经由逆变模块连接的供电支路断路，使得电流采样电路输出高的负压，CPU误认为有大电流信号，而

报OC故障。此种情况，变频器一上电即跳OC故障，致使无法检修驱动IC电路是否能输出六路正常触发脉冲。另外，驱动IC的外围电路异常或其本身损坏，也会误报OC故障，因而在检修时须区分是电流采样电路还是驱动IC报的故障，是电路损坏误报还是模块损坏，真的存在过流故障？并采取措施解除报警状态，以方便检修。

## 阿尔法变频器主板

但下面原因引起的跳OC故障往往不被人注意。检修一台阿尔法变频器，因主直流回路电压检测电路损坏，使端子8脚电压为0（正常时应为3V左右），变频器跳欠压故障，不能投入运行。将该端子人为送入+5V电压时，变频器上电即跳OC故障。经实验证明，该电压低于2.5V时跳欠压故障代码，电压高于3.8V时跳OC故障，由此发现直流回路电压过高时或直流检测电路异常，是变频器跳OC故障的又一个原因。