

镇江普传变频器周边维修

产品名称	镇江普传变频器周边维修
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:普传 型号:普传 产地:普传
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

(4)如果以前都没有解决 就要考虑是E.OH检测线路的问题啦

3、GF故障

接地故障也是以前老结构G11系列平时会碰到的故障，在排除电机接地存在问题的原因外，可能发生故障的部分就是霍尔传感器了，霍尔传感器由于受温度，湿度等环境因数的影响，工作点很轻易发生飘移，导致GF报警。

4、E.SC故障

IGBT模块损坏，这是引起SC故障报警的原因之一。此外驱动电路损坏也容易导致SC故障报警。安邦信G9系列变频器在驱动电路的设计上，上桥使用了驱动光耦PC923，这是专用于驱动IGBT模块的带有放大电路的一款光耦，安邦信G9系类变频器的下桥驱动电路则是采用了光耦PC929，这是一款内部带有放大电路，及检测电路的光耦。此外电机抖动，三相电流，电压不平衡，有频率显示却无电压输出，这些现象都有可能是IGBT模块损坏。IGBT模块损坏的原因有多种，首先是外部负载发生故障而导致IGBT模块的损坏如负载发生短路，堵转等。其次驱动电路老化也有可能导致驱动波形失真，或驱动电压波动太大而导致IGBT损坏,从而导致SC故障报警。

5、E.LU故障 安邦信变频器故障维修

E.LU欠压故障，一般分两种情况 一种是上电就跳欠压故障 一种是带负载运行才跳欠压故障，解决办法如下

(1)先检测输入电源是否正常

(2)检查充电接触器的辅助触点是接触良好。接触不良时，可能报欠电压故障；

(3)检查开关电源二次侧的电压检测电路，及后续信号处理电路。

(4)另外补充一点 安邦信NEWG7系列变频器有时候跳LU，控制板有个蓝色小电位器有时候调下它就可以解决问题

变频器维修中心普通致力于工业自动化系统的设计,开发,设备节能改造调试及高低压配电系统制造的生产性企业,公司普通销售代理和维修三菱、ABB、西门子,安邦信、德力西、富凌、微能等产品,在郑州备有大量现货,价格优惠,终身维修,另诚招各地市合作伙伴，欢迎来电咨询 维修品牌：英威腾、安邦信、汇川、台达、森兰、四方、普传、康沃、科姆龙、阿尔法、伟创、易能、正弦、三晶、富凌、康沃、德力西、艾默生、易驱、安华、微能、施耐德、西门子、丹佛斯、富士、三菱、安川、东芝、三垦、欧姆龙、明电舍、ABB、AB、CT变频器

日本品牌：三菱、富士、安川、日立、东芝、三垦、松下、明电舍、春日等

欧美及其它：西门子、伦茨、AB、ABB、三星、施耐德、丹佛斯、LG、CT、欧陆等

台湾品牌：普传、九德、台安、台达、东元、士林等

国产品牌：安邦信、康沃、惠丰、艾默生、森兰、富凌、佳灵、英威滕、德力西等

PLC：三菱、欧姆龙、光洋、西门子等

直流调速器：英国CT、西门子、欧陆等

维修流程：

步：询问用户变频器的故障。

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：打开被维修的设备，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：与客户联系，报上维修价格，征求用户维修意见。

第六步：寻找相关的器件进行配换。

第七步：确定变频器故障及原因都排除的情况下，通电进行实验。

第八步：在变频器正常工作的情况下，进入系统24小时接修服务，快速反应测试。

维修特色:

省内(新乡变频器维修，鹤壁变频器维修，安阳变频器维修，濮阳变频器维修，焦作变频器维修，济源变频器维修，洛阳变频器维修，三门峡变频器维修，开封变频器维修，许昌变频器维修，周口变频器维修，商丘变频器维修，漯河变频器维修，平顶山变频器维修，信阳变频器维修，南阳变频器维修，驻马店变频器维修)

省外(山西变频器维修，山东变频器维修)等

台达

台达变频器维修常见故障及判断

(1) OC报警

键盘面板LCD显示:加、减、恒速时过电流。

对于短时间大电流的OC报警，一般情况下是驱动板的电流检测回路出了问题，模块也可能已受到冲击(损坏)，有可能复位后继续出现故障，产生的原因基本是以下几种情况:电机电缆过长、电缆选型临界造成的输出漏电流过大或输出电缆接头松动和电缆受损造成的负载电流升高时产生的电弧效应。

小容量(7.5G11以下)变频器的24V风扇电源短路时也会造成OC3报警，此时主板上的24V风扇电源会损坏，主板其它功能正常。若出现“1、OC2

包装机械

印刷机械

小型物料搬运设备；

纺织机械；

医疗和健康领域；

小型风机、泵类应用；

其他（搅拌机、洗衣机等）

ATV21系列介绍

施耐德变频器ATV21系列可变转矩型变频器主要应用于建筑物暖通空调的三相异步电机（功率范围为0.75至75KM）变频器。

施耐德变频器ATV21系列性能描述

UL类型1/1P20与IP54，功率高达75KW

速度范围：1:50；

过载：110%-60s；

集成A类或B类EMC滤波器；

建筑市场使用的主要通信总线：LonWorks，metasys N2，BACnet与 Apologe FLN；

符合认证：CE，UL，CSA，C-Tick；

“降容”技术即可运行且无有害影响，谐波处理无需额外技巧：THDI < 30%；

斜坡与电机控制电源的自适应可以优化能耗；

其远程终端使其功能得到增强：功能的设置，配置和参数的下载与保存；

结构紧凑，可以并排安装；

电机与变频器保护；

经济型设计；

施耐德变频器ATV21系列产品优势简易精致！

对于主要建筑通信网络开放；

经济型设计，结构紧凑，专为满足您的需求；

施耐德变频器ATV21系列应用范围

此系列专用于建筑物暖通空调应用；

可变转矩泵和风机应用所必需的所有功能：

PI调节器，预置PI；自动重启动，可在运行时恢复；频率跳跃；皮带破裂检测；过载检测与欠载检测；

常见故障及其解决方案

故障ERR 7 : ERREUR LS的解决方法

首先下电,然后换一显示模块或拆下显示模块再安上,再次上电观察;若显示ERR7,就可以排除显示模块与控制板接触不良的可能性;另外要检查一下控制板的波特率是否被更改;如需硬件复位,操作如下:

下电后,将选频开关拨到60HZ方位;

上额定电压,变频器RDY后,下电;

再将选频开关拨到50HZ方位,即可;

另外可以看看风扇是否都在转,可能是风扇不转引起;

查查变频器和面板的版本是不是不兼容,是不是同一时期生产的,你可以看看变频器的编号,哪年生产的

查查控制电源是否过压;

看看控制卡和电源板之间的通讯有无问题;

控制卡就是操作面板下面那个板。Op

先把操作面板的塑料螺丝解下;