

# 扬州施耐德变频器运行故障维修

产品名称	扬州施耐德变频器运行故障维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	334.00/台
规格参数	品牌:施耐德 型号:施耐德 超级:扬州施耐德变频器维修
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

现此类报警)。若在恒压供水场合且采用模拟量给定时，一般在使用800 电位器时容易出现此故障;给定电位器的容量不能过小，不能小于1k ;电位器的活动端接错也会出现此报警。若大容量变频器(30G11以上)的220V风扇不转时，肯定会出现过热报警，此时可检查电源板上的保险管FUS2(600V，2A)是否损坏。当出现“OH3”报警时，一般是驱动板上的小电容因过热失效，失效的结果(症状)是变频器的三相输出不平衡。因此，当变频器出现“OH1”或“OH3”时，可首先上电检查变频器的三相输出是否平衡。对于OH过热报警，主板或电子热计出现故障的可能性也存在。G/P11系列变频器电子热计为模拟信号，G/P9系列变频器电子热计为开关信号。(10) 1、OH2报警与OH2报警

安川\_YASKAWA安川变频器维修行业分类：安川变频器堆取料机类负载应用 堆取料机是煤场,码头,矿山堆取的主要设备,主要功能是堆料和取料。老式的堆取料机,其堆料和取料均为手动操作,生产效率低,工人劳动强度大。经过改进采用变频调速。实现自动堆料和半自动取料,提高了设备可靠性,设备运行平稳,无冲击和摇动现象,取料过程按 $1/\cos$  规律回转调速,提高了抖轮回转取料效率和皮带运煤的均匀度,很受工人欢迎。安川变频器轧机类负载应用 在冶金行业,近年用交流变频,轧机交流已是一种趋势。尤其在轻负载轧机,如宁夏民族铝制品厂的多机架铝轧机组采用通用型变频器,满足低频带载启动,机架间同步运行,恒张力,操作简单可靠。安川变频器转炉类负载应用 转炉类负载,用交流变频替代直流机组是一种简单可靠,运行平稳的调速方式。转炉倾动和氧枪升降采用交流变频调速拖动。经过多年的生产应用,系统运行稳定可靠,技术指标完全满足工艺要求。转炉,氧枪主传动系统引起的热停工可以减少90%以上,为钢厂以后稳定生产打下坚实的基础。CT变频器维修：UNI SP SK SE ES LFT VTC GPD Mentor II FXM5 等系列  
艾默生变频器维修：TD1000 TD2000 TD2100 TD3000 TD3100 TD3500 EV1000 EV2000 EV3000 EV3500LG变频器：iG5 iS5 iH5 iP5爱默生变频器：TD900 TD1000 TD2100 TD3000 EV1000 EV2000  
伦茨变频器维修：EVF820/1/20 E82EV E82MV EVF932/30 EVS932/30-ES/EP/ER/EK 9200 9300  
8200欧陆变频器：650 690系列590 590 + 590p 590C系列直流调速器 科比变频器：F4 F5系列 西威变频器：AVY,AGY,AVS,AVO L系列, F系列, G系列, XVY\_EV等系列港台品牌：东元 7200GA/PA 7200JA 7200MA台达 VFD-A/H VFD-B VFD-M VFD-P VFD-S VFD-V VFD-L台安 K1 N1 V2 N2 E2普传 PI97G系列

PI168系列爱德利 AS2系列 AS4系列 AP4G3系列 AP4H3系列 AS系列 AP系列 阿尔法变频器 2000 系列 3000 系列国产品牌：佳灵,森兰,安邦信,康沃,英威腾,海利普,科姆龙,阿尔法,依托,神源,南昱,格立特,时代,星河,利德福华,清华同方,烁普,正弦,中大博立,森海,惠丰,赛普,风光,富凌。变频器维修中心--变频器维修流程：  
第1步：根据客户的故障描述,分析判断该变频器的可修性。第2步：客户寄/送到我公司待检。

第3步：工程师具体检测故障点,分析原因,给出处理建议。第4步：出具检测报告给客户,报告中附有故障点,处理方法,维修价格,所需时间。第5步：征询客户意见,等待客户确认,同意则进行维修,不同意则原样返回。第6步：工程师进行故障排除,维修OK,带电机测试。安川变频器大型窑炉煅烧炉类负载应用 冶金,建材,烧碱等大型工业转窑(转炉)以前大部分采用直流,整流子电机,滑差电机,串机调速或中频机组调速。由于这些调速方式或有滑环,或效率低,经过改造,采用交流变频控制,效果极好。

安川变频器吊车,翻斗车类负载应用

吊车,翻斗车等负载转巨大且要平稳,正反频繁且要可靠。变频装置控制吊车,翻斗车满足这些要求  
石化工厂采用变频调速和PLC控制焦化翻斗车,取得了较高可靠性和经济效益。安川变频器维修常见的开关电源损坏,通常由于开关电源的负载发生短路造成,在众多变频器的开关电源线路设计上,安川变频器做的比较成功。系列产品616G3采用两级的开关电源,类似于日本富士G5系列产品,先由级开关电源将直流母线侧500多伏的直流电压转变成300多伏的直流电压。然后再通过高频脉冲变压器的次级线圈输出5V,12V,24V等较低电压供变频器的控制板,驱动电路,检测电路等做电源使用。这些是安川变频器维修技巧中需要处理好地方。步骤/方法 安川变频器开关电源损坏：在第二级开关电源的设计上,安川变频器使用TL431可控稳压器来调整开关管的占空比,从而达到稳定输出电压的目的。可以从输出侧查找故障,此外当发生无显示,控制端子无电压,DC12V,24V风扇不运转等现象时首先检查开关电源是否已损坏。

安川变频器SC—故障：

IGBT模块损坏是引起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