

# 苏州维修三菱变频器

产品名称	苏州维修三菱变频器
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

苏州维修三菱变频器当G/P9系列变频器出现此报警时可通过三种方法解决：首先修改一下“转矩提升”、“加减速时间”和“节能运行”的参数设置;其次用卡表测量变频器的输出是否真正过大;较后用示波器观察主板左上角检测点的输出来判断主板是否已经损坏。3、OU1报警：键盘面板LCD显示:加速时过电压。当通用变频器出现“OU”报警时，首先应考虑电缆是否太长、绝缘是否老化，直流中间环节的电解电容是否损坏，同时针对大惯量负载可以考虑做一下电机的在线自整定。另外在启动时用万用表测量一下中间直流环节电压，若测量仪表显示电压与操作面板LCD显示电压不同，则主板的检测电路有故障，需更换主板。当直流母线电压高于780VDC时，变频器做OU报警;当低于350VDC时，变频器做欠压LU报警。4、Er2报警：苏州维修三菱变频器键盘面板LCD显示：面板通信异常。11kW以上的变频器当24V风扇电源短路时会出现此报警(主板问题)。对于E9系列机器，一般是显示面板的DTG元件损坏，该元件损坏时会连带造成主板损坏，表现为更换显示面板后上电运行时立即OC报警。施耐德变频器维修而对于G/P9机器一上电就显示“ER2”报警，则是驱动板上的电容失效了。5、OH1过热报警：键盘面板LCD显示：散热片过热。OH1和OH3实质为同一信号，是CPU随机检测的，OH1(检测底板部位)与OH3(检测主板部位)模拟信号串联在一起后再送给CPU，而CPU随机报其中任一故障。出现“OH1”报警时，苏州维修三菱变频器首先应检查环境温度是否过高，冷却风扇是否工作正常，其次是检查散热片是否堵塞(食品加工和纺织场合会出现此类报警)。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。苏州维修三菱变频器对于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。故障现象：显示PRA，变频器无反应故障分析：显示PRA安全断电，可分为以下情况：1.+24V和PWR未短接在一起，2.端子块损坏，3，变频器内部电源模块损坏。解决方法：+24端子和PWR端子一定要短接在一

起，否则就会出现PRA，被锁定。可用万用表量+24和0V之间，是否有24V电压，如果没有，则证明变频器端子块损坏或者电源模块损坏。

6、LU报警：键盘面板LCD显示：欠电压。如果设备经常“LU欠电压”报警，则可考虑将变频器的参数初始化(H03设成1后确认)，然后提高变频器的载波频率(参数F26)。若E9设备LU欠电压报警且不能复位，则是(电源)驱动板出了问题。

7、EF报警：键盘面板LCD显示：苏州维修三菱变频器对地短路故障。G/P9系列变频器出现此报警时可能是主板或霍尔元件出现了故障。施耐德变频器维修

8、Er1报警：键盘面板LCD显示：存储器异常。关于G/P9系列变频器“ER1不复位”故障的处理:去掉FWD—CD短路片，上电、一直按住RESET键下电，知道LED电源指示灯熄灭再松手;然后再重新上电，看看“ER1不复位”故障是否解除，若通过这种方法也不能解除，则说明内部码已丢失，只能换主板了。

9、Er7报警：键盘面板LCD显示：自整定不良。G/P11系列变频器出现此故障报警时，一般是充电电阻损坏(小容量变频器)。另外就是检查内部接触器是否吸合(大容量变频器)

苏州维修三菱变频器一批经验丰富的维修团队，苏州维修三菱变频器从事变频器维修行业20余年，维修过各种变频器品牌，解决过变频器许多的疑难杂症和多家上市公司达成合作协议，是其唯一指定的变频器维修厂家。

安川变频器维修E1000出故障了，通电不显示,怎么维修？

- 一、变频器电路板上湿气和积尘等会导电，短路，出现电阻效应，而且在热胀冷缩的过程中阻值还会发生变化，这个电阻值会同其它电元件有并联效果，这个效果比较强时就会改变电路参数，使变频器发生故障;
- 二、变频器电路板接触不良：线插头及接线端接触不好、插槽与板卡接触不良，缆线内部折断，时通时不通、元器件虚焊等这些都会导致电路板接触不良致使变频器出现故障;
- 三、变频器信号受干扰：对数字电路而言，苏州维修三菱变频器在特定的条件下，有些故障会呈现出来。有些电路板个别元件参数或整体表现参数会出现一些变化，使抗干扰能力趋向临界点，也有可能是干扰太大影响了控制系统使其出错，从而致使变频器出现故障。