

# 江阴富士变频器维修运行时故障

产品名称	江阴富士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	2354.00/台
规格参数	富士变频器:富士 型号:VG5 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

富士江阴富士变频器维修运行时故障

### 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: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”报警且不能复位或一上电就显示“OC3”报警，则可能是主板出了问题;若一按RUN键就显示“OC3”报警，则是驱动板坏了。

#### (2) OLU报警

键盘面板LCD显示:变频器过负载。

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;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报警江阴富士变频器维修运行时故障

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) 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。

#### (5) EF报警江阴富士变频器维修运行时故障

键盘面板LCD显示: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。

#### (6) 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。

代变频器维修、星河变频器维修、烁普变频器维修、正弦变频器维修、中大博立变频器维修、森海变频器维修、惠丰变频器维修、风光变频器维修、富凌变频器维修等 欧美及其它品牌变频器维修：LG变频器维修、西门子变频器维修、ABB变频器维修、施耐德变频器维修、丹佛斯变频器维修、AB变频器维修、CT变频器维修、Vacon

变频器维修、欧陆变频器维修、三星变频器维修、伦茨变频器维修、科比变频器维修等

二、维修各品牌伺服控制器: 三菱伺服控制器维修、安川伺服控制器维修、松下伺服控制器维修、富士伺服控制器维修、欧姆龙伺服控制器维修、FANUC伺服控制器维修、住友伺服控制器维修、西门子伺服控制器维修、伺服驱动器维修 三、维修各品牌PLC: 三菱PLC维修、西门子PLC维修、富士

PLC维修、欧姆龙PLC维修、松下PLC维修、LGPLC维修、台达PLC维修、士林PLC维修、永宏PLC维修

四、维修各种电路板、交直流调速器、电源等变频器维修中心长期服务于:水泥厂、电厂、造纸、化工、供水、供暖、纺织、机械、机床、冷饮、啤酒、食品钢铁、矿山、橡胶、朔料、饲料、医药、医院、宾馆、酒店等业 以及变频恒压供水 以优惠的价格 灵活的经营方式 短的交付周期

雄厚的技术实力以及承诺的三包服务和过硬的技术一直受到广大客户的好评.公司同时为您提供设计、生产、安装、调试一条龙服务。以技术为保证，以的服务为基础，采用变频器、PLC，工控机、触摸屏等先进控制手段，设计、制造各类电控设备，为橡胶、化纤、造纸、印刷、电缆、电力、机电、起重、水处理，环保等行业的自动化提供电控产品。同时是众多器牌的经销商。公司维修承诺：

维修时间：一般维修时间二到三天

保修时间：免费保修一年，一年内整机保修一年，包括没有维修的部分 维修过程：客户

送伺服，或快递伺服到公司后，公司当天安排维修工程师检测。检测报告出来后，公司接单人员及时将

检测报告传真给客户。客户在阅读检测报告后，若决定维修，就与我公司签订维修合同及汇款到公司帐号。若不维修，公司可及时为您公司办理快递业务，伺服寄回贵公司。产品维修后，产品的外壳上有维修的保修标签，上面有保修日期！整机保修一年！

维修价格：一般是产品价格的15-30%，具体价格检测后才报价，在检测报告上表示出来。 一、维修