

# 富士变频器G/P9系列常见故障维修及诊断

产品名称	富士变频器G/P9系列常见故障维修及诊断
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	361.00/台
规格参数	富士:变频器维修 可开票:富士维修 维修范围:经验丰富
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

富士变频器作为适用范围较广的变频器之一，因为使用数量较多，在维修种遇到的也多，到这月截至，我们公司已经接受的将近十五台富士变频器的维修，因为不同品牌的变频器会有不同的系列，下面就介绍一下富士变频器G/P9系列常见的故障和维修方法：

### 富士变频器OC警报

键盘操作界面LCD:加、减、稳速时过电压。

针对短期内高电压的OC警报，正常情况下是驱动板的电流检测控制回路出问题了，控制模块也有可能已受到损伤(毁坏)，有可能会校准后再次出现异常，形成的原因基本上是以下这些状况:机电缆太长、电缆选型临界值所造成的导出漏电流不稳定或导出电缆终端头松脱和电缆线损伤所造成的负荷电流升高过程中产生的电弧效用。

### OH1温度过高警报

键盘操作界面LCD:散热器温度过高。

OH1和OH3本质是同一信号，是CPU任意检测，OH1(检验底板位置)与OH3(检验电脑主板位置)数字信号串连在一起之后再给CPU，而CPU任意报在其中任意常见故障。发生“OH1”警报时，应首先查验温度是不是太高，散热器风扇是不是运作正常的，然后是查验散热器是不是阻塞，若大空间变频器(30G11之上)的220V风叶不转时，毫无疑问会有温度过高警报，这时候可查验电源板里的保险丝管是不是毁坏。

## 富士变频器OLU警报

键盘操作界面LCD:变频器过负载。

当G/P9系列产品变频器发生此警报时需根据三种方式处理:首要改一下“转距提高”、“加减速比”和“节能运作”的基本参数;次之用卡表精确测量变频器的导出是否真的太大;然后用数字示波器观查电脑主板左上方监测点的导出来判定电脑主板是不是已经毁坏。

### 低频率导出震荡常见故障

变频器在低频率导出(5Hz以内)时,电动机导出正/翻转方位频繁脉冲,一般都是变频器的电脑主板出问题了。

### 某一加快区段震荡常见故障

当变频器出现在了低频率电压不平衡(主要表现电动机震荡)或在某一个加快区间震荡时,我们可以试一试改动变频器的载波频率(减少),可能处理问题。

### 运作无导出常见故障

此常见故障分两种状况:一个是假如变频器运作后LCD器表明输出频率与工作电压升高,而精确测量导出无工作电压,便是驱动板毁坏;二是假如变频器运作后LCD器标注的输出频率与工作电压持续保持是零,便是电脑主板出问题了。

### 运行频率不升高常见故障

即变频器通电后,按运作键,运作指示灯亮(键盘操作时),但输出频率始终表明“0.00”不升高,一般都是驱动板出问题了,换块新驱动板后就可以处理问题。那如果空载时变频器能上升到了设置的工作频率,而负荷的时候只停留在1Hz左右,则因为负荷太重,变频器的“瞬间过电压限定作用”起到效果,这时候根据改动主要参数处理,改动这几个主要参数后通常可以恢复过来。

### 操作界面无表明常见故障

G/P9系列产品发生此故障可能是充电电阻或电源驱动板C19电容器毁坏,针对大空间G/P9系列变频器发生此故障也有可能是内部结构

对于富士变频器这一系列的维修常见故障的介绍,就有关故障表现和采取的维修方式也做了简单的概括,凌肯自动化维修公司维修富士变频器,如果你有需要,可以与凌肯联系。