

# 三菱变频器报FN故障维修解决疑惑

产品名称	三菱变频器报FN故障维修解决疑惑
公司名称	常州昆耀自动化科技有限公司
价格	367.00/台
规格参数	变频器维修:30+位维修工程师 免费检测:专修别人修不好的 可开票:当天修复
公司地址	常州经济开发区潞城街道政大路1号
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

脉冲信号通讯的电子设备，如电脑，人机界面，感应器等，你在选购变频器及布线时就要很小心，防搅扰有许多办法，如加电抗器，滤波器，操控线加磁环，用线(没有线的要把操控线绞在一同)，变频器放在铁柜里(变频器是铁壳比较好)。三菱变频器报FN故障维修解决疑惑 变频器是一种出色的工具，可以让不同瓦数运行的电气设备通过单一稳定的电气系统。维护单相系统对于使用其他国家技术或处理更精密机械的行业来说非常有用。如果您开始注意到电压波动超过应有的程度，则您的变频器可能出现了问题。以下是一些有用的变频器故障排除和维护技巧，有望解决问题，而无需进行昂贵的维修。经过断定可控硅的极性一起也可定性断定出可控硅的好坏，如果在测验中任何南北极间的正反向电阻都相差很小，其阻值都很大，说明G，K之间存在开路毛病，如果有南北极间的正反向电阻都很小，而且趋于零，则可控硅内部存在极间短路毛病。三菱变频器报FN故障维修解决疑惑

- 1. 检查** 您应该做的件事是对您的变频器进行的检查和清洁。您可能需要检查是否暴露在过度潮湿的环境中或查看变频器是否过热。如果有大量灰尘、污垢或其他碎片影响机械装置，您可能需要将其清除。旋转变频器通常具有更多的移动部件，并且更有可能受益于定期检查和清洁。清除灰尘和其他堵塞物可以减少过热，并可以解决一些典型的异常情况。
- 2. 检查接线** 接线松动是变频器故障的常见原因。一个有用的变频器故障排除和维护技巧是仔细检查连接线是否有磨损或松动的电缆。连接松动可能会导致输入整流器出现故障并导致过流跳闸。
- 3. 测试输入输出电压** 使用变频器时，您希望将电压平衡在 5% 以内。许多转换器的工作原理是将三相电源转变为单相电源。问题的原因可能是这些相位之一无法工作，在这种情况下，您的转换器仍将运行，但效率不高。检查整个过程中电源的流向，看看是否可以缩小问题的范围是在电压输入阶段还是输出阶段。操作方法如图所示。图监视模式的操作持续按住【SET】键(1s)可设置屏幕上先显示的内容。若要恢复为显示输出频率，当屏幕上显示输出频率时，持续按住【SET】键1s即可。变频器过电流问题处理方法 2017-03-20文件：暂时没有文件变频器过电流问题的一般处理方法：变频器输出侧为PWM电压波形。经过电机绕组后，输出电流似为正弦波，并落后于电压一个相位角度，这个角度由电机的功率因数决定。变频器的输出电流经过精密电阻或电流互感器而检测到，并由CPU对该电流信号进行处理。为了保护变频器，当输出电流高于某个阈值时，变频器会报过流故障。变频器也会立即脉冲输出。这是保护变频器

