

## 三菱变频器开机报警

产品名称	三菱变频器开机报警
公司名称	深圳市宝安区集信自动化设备经营部
价格	199.00/件
规格参数	三菱变频器:维修 东莞地区:可以上门维修
公司地址	深圳市宝安区新桥街道上星社区上星南路
联系电话	15190097054 15190097054

## 产品详情

### 三菱变频器常见故障1——OC1、OC3故障

三菱变频器出现OC（过电流故障）很多时候会是以下几方面原因造成的（现以A500系列变频器为例）。

（1）参数设置问题不当引起的，如时间设置过短；

（2）外部因素引起的，如电机绕组短路，包括（相间短路，对地短路等）；

（3）变频器硬件故障，如霍尔传感器损坏，IGBT模块损坏等。

在现在的三菱变频器维修中，我们有时排除以上这些原因可能还是解决不了问题，OC故障仍然存在，当然更换控制板也不是解决问题的办法，这时可以考虑一下驱动电路是否存在问题。三菱A500变频器的检测电路做的相当强大，以上这些检测点只要有任何一处有问题都可

能会报警，无法正常运行。除了一般性驱动电路所包括的驱动电源，驱动光耦隔离，驱动信号放大电路，还包括输出信号回馈电路等。在以前我们介绍的检测手段无法解决问题的情况下，要特别注意驱动电路是否正常，检测方向主要包括刚才介绍的三菱驱动电路的几个组成部分。