

# 欧姆龙变频器常见故障维修

产品名称	欧姆龙变频器常见故障维修
公司名称	长沙文铨电气设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	官网: <a href="http://www.hunanwencheng.com/">http://www.hunanwencheng.com/</a> 品牌:欧姆龙变频器维修
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场E区4栋112-113号
联系电话	18974904380 15802652604

## 产品详情

欧姆龙电气设备在国际市场具有相当大的影响力，在国内变频器市场，欧姆龙变频器也占据着一定的市场份额。接下来，将由广州科誉的培训师跟大家讲解欧姆龙变频器的常见故障维修。

变频器故障：不能设定参数

一、虽然进行了键输入，但显示内容不改变

- 1、被设定为不能写入参数
- 2、在多功能输入中输入了禁止写入参数
- 3、变频器正在运转过程中

二、操作面板上无任何显示

- 1、电源未接通
- 2、操作面板损坏或变频器损坏

变频器故障：电机不转动

原因：即使从控制端子进行输入，电机也不转动(频率指令与设定值相同)

- 1、运转指令未通过控制端子
- 2、正转指令和反转指令两者都设定成ON
- 3、在3线顺序的设定中输入了2线顺序(或者反过来)

- 4、频率指令的值过低
- 5、输入了多功能输入的运转指令切换
- 6、变频器控制电路端子的布线出错

### 三、加减速或连接负载时电机停止

- 1、负荷过大
- 2、运转中失速防止电平过低

变频器故障：垂直轴负荷施加制动时下落

原因：1、制动器顺序不良

- 3、电机的相间耐压不足

变频器故障：启动变频器时控制装置出现噪音/ AM收音机发出杂音

原因：变频器的开关引起的干扰

变频器故障：变频器运转后漏电断路器动作

原因：变频器漏电，这里值得注意的是，延长电缆线长度后泄漏电流会增加，一般每1m电缆线约产生5mA的泄漏电流。

变频器故障：机械振动

关键词：[变频器](#)，[变频器维修](#)，[变频器控制柜](#)

了解更多请关注：<http://www.hunanwencheng.com/>

维修网站：<http://www.hnwencheng.com/>