

# 淮安LG变频器内部坏维修

产品名称	淮安LG变频器内部坏维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	222.00/台
规格参数	品牌:LG 型号:淮安维修 产地:LG
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

LG

3、上电后检测故障显示内容，并初步断定故障及原因;

4、如未显示故障，首先检查参数是否有异常，并将参数复归后，在空载(不接电机)情况下启动变频器，并测试U、V、W三相输出电压值。如出现缺相、三相不平衡等情况，则模块或驱动板等有故障;

5、在输出电压正常(无缺相、三相平衡)的情况下，负载测试，尽量是满负载测试。

四方变频器维修其它故障维修：

### 1、整流模块损坏

通常是由于电网电压或内部短路引起。在排除内部短路情况下，

更换整流桥。在现场处理故障时，应重点检查用户电网情况，如电网电压，有无电焊机等对电网有污染的设备等。

### 2、逆变模块损坏

通常是由于电机或如皋四方变频器维修免费诊断电缆损坏及驱动电路故障引起。在修复驱动电路之后，测驱动波形良好状态下，更换模块。在现场服务中更换驱动板之后，须注意检查马达及连接电缆。在确定无任何故障下，才能运行变频器。

### 3、上电无显示

通常是由于开关电源损坏或软充电电路损坏使直流电路无直流电引起，如启动电阻损坏，操作面板损坏同样会产生这种状况。

### 4、显示过电压或欠电压

通常由于输入缺相，电路老化及电路板受潮引起。解决方法是找出其电压检测电路及检测点，更换损坏的器件。

### 5、显示过电流或接地短路

通常是由于电流检测电路损坏。如霍尔元件、运放电路等。

### 6、电源与驱动板启动显示过电流

通常是由于驱动电路或逆变模块损坏引起。

### 7、空载输出电压正常，带载后显示过载或过电流

通常是由于参数设置不当或驱动电路老化，模块损坏引起。

四方变频器维修常见故障代码：

Fu.1加速运行中过电流           Fu.2减速运动中过电流

Fu.3运行或停机时过流           Fu.4加速运行中过电压

Fu.5减速运行中过电压           Fu.6运行中过电压

Fu.7停机时过电压               Fu.8运行中欠电压

Fu.9变频器驱动保护动作       Fu.10变频器输出接地

Fu.11变频器干扰               Fu.12变频器过载

Fu.13电机过载           如皋四方变频器维修免费诊断           Fu.14变频器过热

## 台湾品牌变频器维修范围

### 东元变频器维修：

7200MA系列、7200GA系列、7200CX系列、7200GS系列、7200G3系列、7200M3系列；

### 台达变频器维修：

VFD-A/H系列、VFD-B系列、VFD-E系列、VFD-F系列、VFD-G系列、VFD-L系列、VFD-M系列、VFD-S系列、VFD-V系列、VFD-P系列；

### 台安变频器维修：

K1系列、N1系列、SV300系列、EV3系列、E2系列、N2系列、V2系列；

### 普传变频器维修：

PI97G系列、PI168系列；

### 爱德利变频器维修：

AS2系列、AS4系列、AP4G3系列、AP4H3系列、AS系列、AP系列；

### 其他变频器维修：

士林变频器维修、赫力变频器维修、隆兴变频器维修、利佳变频器维修、三基变频器维修、东炜庭变频器维修、凯奇变频器维修等；

## 韩国品牌变频器维修范围

### LG变频器维修：

iC5系列、iG5系列、iG5A系列、iP5系列、iV5系列、iS3系列、iS5系列；

三星变频器维修等；

## 国产品牌变频器维修范围

### 安邦信变频器维修：

AMB-Z9/Z11系列、AMB-G11/HVI系列、AMB-V11/E11系列、AMB-G9/P9系列；

### 阿尔法变频器维修：

2000系列、3000系列；

### 惠丰变频器维修：

F1000-G系列、F1000-M系列、HFR1000系列、F1500-G系列、F1500-P系列

、ZS1500系列、LT2000系列；

华为变频器维修、佳灵变频器维修、森兰变频器维修、康沃变频器维修、英威腾变频器维修、海利普变频器维修、科姆龙变频器维修、依托变频器维修、神源变频器维修、南昱变频器维修、格立特变频器维修、时代变频器维修、星河变频器维修、利德福华变频器维修、清华同方变频器维修、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、赛普变频器维修、风光变频器维修、富凌变频器维修等；

电梯专用变频器维修：富士（VG3N、VG5N、VG7等）、安川（616G5、676GL5、L1000A、L7、G7）、米高（40，340N等）、科比（F4等）、奥的斯等；

#### 变频器维修具体流程

- 1.收到故障变频器登记备案入库并通知客户；
- 2.在1小时至两个工作日内以书面传真的形式根据设备的故障类型、损坏程度、维修周期等因素给客户报价；
- 3.在客户确认同意维修后，签署维修合同，进入维修流程。如客户对维修价格或维修方案不满意，不收取任何检测费用，并将故障机及时返还给客户；
- 4.标准维修时间1-2个工作日，特殊情况除外(如遇元器件难采购，则时间将不按此标准执行)；
- 5.变频器修复后进行电机满载测试及各项再检测，确认该变频器以完全修复；
- 6.建立客户维修档案并在当天以快递的方式将变频器发给客户，维修流程完毕；