

# 铜陵变频器维修 安徽法菱自动化 变频器维修公司

产品名称	铜陵变频器维修 安徽法菱自动化 变频器维修公司
公司名称	安徽法菱自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市鸠江区中国铁画创意园2号楼2楼
联系电话	18155358080

## 产品详情

以下是变频器维修检测的常用方法：

### 一、静态测试

#### 1、测试整流电路

找到变频器内部直流电源的P端和N端，将万用表调到电阻X10档，红表棒接到P，黑表棒分别依到R、S、T，应该有大约几十欧的阻值，且基本平衡。相反将黑表棒接到P端，红表棒依次接到R、S、T，有一个接近于无穷大的阻值。将红表棒接到N端，重复以上步骤，都应得到相同结果。如果有以下结果，可以判定电路已出现异常，A.阻值三相不平衡，可以说明整流桥故障。B.红表棒接P端时，电阻无穷大，可以断定整流桥故障或起动电阻出现故障。

#### 2、测试逆变电路

将红表棒接到P端黑表棒分别接U、V、W上，应该有几十欧的阻值，且各相阻值基本相同，反相应该为无穷大。将黑表棒接到N端，重复以上步骤应得到相同结果否则可确定逆变模块故障

### 二、动态测试

在静态测试结果正常以后，才可进行动态测试，即上电试机。在上电前后必须注意以下几点: 1、上电之前，须确认输入电压是否有误，将380V电源接入220V级变频器之中会出现炸机(炸电容、压敏电阻、模块等)。

2、检查变频器各接插口是否已正确连接，铜陵变频器维修，是否有螺丝松动，连接异常有时可能导致变频器出现故障，严重时会出现炸机等情况。

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进行空载(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，带载测试。测试时，尽量是满负载测试。

在维修变频器时其实有很多特殊的故障，时有时无，若隐若现，令人无法判断和处理。这时就可以用清水或酒精清洗电路板，同时用软毛刷刷去电路板上的灰尘，锈迹，尤其注意焊点密集的地方，过孔和与0伏铜层接近的电路也要清洗干净，然后用热风吹干。往往会达到意想不到的效果。以下举两个维修案例加以说明：

案例一：某变频器故障是无显示，经过初步检测，整流部分及逆变部分完好，所以通电检查。直流母线电压正常，可是开关电源控制芯片3844的启动的电压只有2v。分压电阻的阻值在线检测小很多，离线检测正常。采用洗刷法处理后，问题解决。原来是一个电容的正极管脚焊盘与0v层的很近，残留的助焊剂使之处于半导通状态。

案例二：变频器被送来时，有若干不同的报警记录。在通电测试过程中同样出现各种虚假的报警。认真清洗控制板与驱动板连接扁平电缆插座焊点后，问题解决。

相信以下内容是从事变频器维修的你需要知道的：

#### 1.西门子品牌

6SE70书本型变频器：设定密码打不开时，将P358和 P359中数据改为相同即可。

#### 2.ABB品牌

ACS600变频器：在16.03参数中输入密码“ 23032 ”，变频器维修价格，102.01参数设置为false，可以进入设定所有主控板参数。

#### 3.三菱品牌

740系列变频器：设定密码打不开时，把面板拔下来再插上就行。

#### 4.艾默生品牌

TD3000：设定密码打不开时，输入密码 8888。

TD3300：设定密码打不开时，输入密码 20028。

#### 5.安川品牌

安川G5变频器：密码就在A1-04中显示，调到此参数，然后同时按住MENU键和RESET键10秒，就可以看到密码。再调到A1-05把密码输入进去就可以修改参数了。

安川G7变频器：当显示

A1-04时，一边按RESET，一边按MENU显示A1-05的密码设置，然后把这个密码输入到A1-04就行了。

#### 6.欧陆品牌

590变频器：通用密码是131122。

#### 7.施耐德品牌

被设置密码，在SUP菜单下找到COD进去，输入6969即可。

#### 8.富士品牌

VG5变频器：密码是最后一个参数200号，设为0数据不可改，设为1数据可改。

VG7变频器：通用密码FFFF，也就是上电你要输FFFF，才能进入。

#### 9.日立品牌

J300变频器：要把一个多功能端子改名为“初始化”功能（参数C0-C7），然后把这端子与公共端“CM1”（或P24）短接，再把变频器关电后送电就可以。如要把端子“7”改为“初始化”功能，则把参数C6设为“7”。

#### 10.松下品牌

松下VFO变频器：按MODE三次按 直到显示999 同时按下 和 再按SET，就可以重新设置密码了。

#### 11.LS品牌

LG -iS5变频器：FU2-94设为240就可以看到MAK参数了。

#### 12.台达品牌

B系列变频器：超级密码是57522。

H系列变频器：超级密码是33582。

S1系列变频器：超级密码是575222。

A系列变频器：把MODE和RESET键一起按下，显示P256，按ENTER键修改此参数，把00改为01，按ENTER退出后即可修改全部参数。

#### 13.英威腾品牌

CHV、CHE、CHF系列变频器：超级密码是50112。

#### 14.三垦品牌

被设置密码，将参数CD900设为36521即可。

#### 15.汇川品牌

超级密码为18181。

#### 16.东元品牌

M3系列变频器：将参数P00改成05可看到65条参数，P00改成08为2线制初始化，P00改成03参数即可。

#### 17.欧瑞（以前叫惠丰）品牌

超级密码是：1888。

#### 18.普传品牌

PI2000变频器：（1）将C01设定为222进入P14；（2）将P14设定3对CPU刷新，这时显示PI2000将C01设为222进入P14参数设定，P14设为2，P01为设定机型为G、F，P02设定变频器电压380V，变频器维修公司，P03设定变频器额定电流，P04设定电压显示，P05设定电流显示。

#### 19.西林品牌

超级密码为6860。

#### 20.嘉信品牌

TX-4T040C型变频器：F00即用户密码设置，出厂设置为：8888。若该密码已被修改，解开密码的方法是：变频器上电，把JP4焊点短接一下，即恢复了出厂密码。JP4在主板CPU上方，为空端子，未有插接件，只是两个焊盘。将其短接一下后，再进入参数设置，确认8888的出厂密码后，即可修改F00以后的参数了。

铜陵变频器维修-安徽法菱自动化-变频器维修公司由安徽法菱自动化设备有限公司提供。铜陵变频器维修-安徽法菱自动化-变频器维修公司是安徽法菱自动化设备有限公司（[www.flzdhsb.com](http://www.flzdhsb.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：樊经理。