

# 衢州变频电源 变频电源作用 威迈克电源

产品名称	衢州变频电源 变频电源作用 威迈克电源
公司名称	苏州威迈克电源系统有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市高新区前桥路353号（文昇产业园）
联系电话	13916817769

## 产品详情

苏州威迈克电源系统有限公司以研发、生产和销售宽功率范围交流电源（智能变频电源、供电用变频电源、新能源功率变换器测试电源/模拟电网电源、恒流源、中频电源、宽频输出电源等）、直流电源、UPS以及行业应用测试解决方案为主。

### 变频电源的安装使用及接线

#### 1.选型

要根据负载工况要求和安装场所条件等合适安装形式，容量大小安装变频电源

#### 2.安装注意事项

变频电源运到安装现场后，先开箱由主管设备的专业人员对变频电源进行外观检查，核对配件及随机文件齐全与否，再看说明书，变频电源原理，安装要求安装固定好，安装位置及空间留有散热通风距离。

苏州威迈克电源系统有限公司以研发、生产和销售宽功率范围交流电源（智能变频电源、供电用变频电源、新能源功率变换器测试电源/模拟电网电源、恒流源、中频电源、宽频输出电源等）、直流电源、UPS以及行业应用测试解决方案为主。

### 变频电源开关的维修

变频器开关电源电路变频器开关电源主要包括输入电网滤波器、输入整流滤波器、变换器、输出整流滤

波器、控制电路、保护电路。那么变频电源应该怎么维修呢？

1、检测整流电路D1—D4是否击穿或断路，衢州变频电源，滤波电路的电容是否损坏，平衡电阻R1、R2是否正常，降压电阻R3是否烧断或阻值增大失效(断电情况下测试)。

2、检测开关管b-e结、c-e结是否有击穿短路现象、测量开关变压器各个绕组是否有短路现象，以确定开关管、及开关变压器的好坏(断电情况下测试)。

苏州威迈克电源系统有限公司以研发、生产和销售宽功率范围交流电源（智能变频电源、供电用变频电源、新能源功率变换器测试电源/模拟电网电源、恒流源、中频电源、宽频输出电源等）、直流电源、UPS以及行业应用测试解决方案为主。

### 变频电源开关的维修

检测次级输出绕组的整流滤波元件，重点察看滤波电容是否鼓包或损坏，以排除次级电路短路的可能。

检测吸收回路D5、R11、C9是否正常(断电情况下测试)。

在确定上述元件正常的情况下，我们可以把开关电源板从变频器上取下单独对其进行加电试验。用调压器缓缓地调至开关电源的额定电压值，此时应能听到变压器起振时的吱吱声，如没有听到起振的声音，用万用表检测UC3844的电源正、负级之间是否有12V—16V左右的直流电压。

在确定UC3844的供电端电压正常后，可用示波器察看一下UC3844的6脚是否有PWM波输出到开关管的触发端(根据电路设计不同，变频电源作用，PWM波的频率一般在20KHZ—100KHZ之间)。

如果没有PWM波输出，则更换定时元件C5、R8、C6或UC3844。经过上述几个步骤的排除，开关电源应该可以正常工作了。

衢州变频电源-变频电源作用-威迈克电源(推荐商家)由苏州威迈克电源系统有限公司提供。苏州威迈克电源系统有限公司(www.wmakepower.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！