

# 5KVA单相变频电源|5KW变压变频电源|5000W变频稳压电源|5000VA变频电源

产品名称	5KVA单相变频电源 5KW变压变频电源 5000W变频稳压电源 5000VA变频电源
公司名称	深圳市华鑫泰电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:HXT/华鑫泰 型号:HXT-5105 规格:单进单出5KVA变频电源
公司地址	深圳市龙华区民治街道第五工业区二区16号
联系电话	0755-23766021 15817232345

## 产品详情

5KVA变频电源|5KW变压变频电源|5000W变频稳压电源|5000VA变频电源产品介绍：

HXT-5105单进单出5KVA变频电源是采用国际\*\*的IGBT/PWM脉宽调节技术，是一种高精度、电压频率在一定范围内可调供电测试老化电源；输出电压波形为纯正弦波，可模拟各国电网；输出频率50HZ|60HZ(40-499.9HZ旋钮调节);输出单相电压0-300V（旋钮调节）；输入输出采用隔离变压器，安全可靠；反应速度快，对\*\*\*\*加载去载，稳压反应时间小于2ms；过载能力强，瞬间电源可承受额定电流的300%；具有过载、过压、过温、短路等多重保护及告警装置；适用于阻性、容性、感性等其它组合性负载

5KVA变频电源|5KW变压变频电源|5000W变频稳压电源|5000VA变频电源技术参数：

型号	HXT-5105
容量	5KVA
输入相数	单相二线+PE
电压	220V ± 15%
频率	47Hz-63Hz
输出波形	纯正弦波
相数	单相二线+PE
电压	0-150V/0-300V

电流	41.7A/20.8A
频率	50Hz 60Hz,40Hz-499.9Hz
频率稳定度	0.01%
负载稳压率	1%(纯阻性负载)
波形失真率	1%
反应时间	2ms
电源效率	85%
过载能力	0-****长期工作，200%运行5秒钟，300%立即切断
保护装置	电路快速侦测过压，过流，过温，短路等报警装置
电压解析度	4位LED数码显示电压0.1V
频率解析度	4位LED数码显示频率0.1Hz
电流解析度	4位LED数码显示电流0.1A
功率解析度	4位LED数码显示功率0.1W
冷却方式	强制风扇冷却
噪音	1M小于60dB
绝缘阻抗	DC500V/20M
耐压性能	AC1800V/5mA
工作环境	湿度90%以下 温度-10--45 海拔1500米以下
外形尺寸（长宽高）	530*350*660mm
设备重量（KG）	67KG

备注：以上为标准技术参数，因本公司产品不断研发改进，变更恕不另行通知！

#### 1.输出频率、电压可调

[5KVA变频电源](#)|[5KW变频电源](#)|[5000W变频稳压电源变频电源](#)

调压调频模式：输出电压和频率设定值从零至额定值连续可调，调压和调频输出模式根据客户后端负载使用情况自动切换。

#### 2.可调控制面板显示功能

5KVA变频电源|5KW变频电源|5000W变频稳压电源[变频电源](#)

采用LED四位高清数码显示，具有显示功能，输出频率、输出电压、负载电流、负载功率；通过操作面板调节窗口可调节电源运行的所用参数；在显示窗口可以查看电源运行状态和运行参数值。

### 3. 控制面板调节功能

- 1) 一键启动（电源通电30s-60s后按击启动开关即可开始工作运行）
- 2) 一键复位（当电源或后端出现故障以及电源完成工作）
- 3) 频率微调（频率调节步幅为0.1Hz情况下使用）
- 4) 频率快调（频率可以快速调节指定频率）
- 5) 三相切换（切换三相U、V、W相电压）
- 6) 高低档切换（\*\*电压0-520V可调，低档电压0-300V可调；其他电压可定制）
- 7) 电压调节（电源输出线电压可在额定电压内连续可调，步幅0.1V）

### 4. 短路保护功能

[5KVA变频电源](#)|[5KW变频电源](#)|[5000W变频稳压电源](#)[变频电源](#)

能够适应电源运行中短路以及电源启动输出短路两种短路输出情况，并且能够在短路发生时，电源停止输出并发出报警声，同时的主板上提示报警信息。

### 5. 具有输入电压检测功能。

5KVA变频电源|5KW变频电源|5000W变频稳

压电源[变频电源](#)具有输入电压检测电路，在输入电压出现异常情况时，电源会产生报警并保护。

### 6. 电源具有自放电功能

5KVA变频电源|5KW变频电源|5000W变频稳压电源[变频电源](#)

内部具有放电电路，在电源停止输出以后能够快速释放存在输出电容的电能，以防止在停止状态下误碰输出端子，造成人身伤害。

### 7. 紧急停止功能

5KVA变频电源|5KW变频电源|5000W变频稳压电源[变频电源](#)

具有紧急停止按钮，在紧急情况下能够通过该按钮可以瞬间停止电源输出。

### 8. 外部模拟接口

5KVA变频电源|5KW变频电源|5000W变频稳压电源[变频电源](#)

具有外部模拟接口，可以实现电源启动停止控制，紧急停止控制，故障检测以及电源运行状态检测，电

源输出电压电流的调节，输出电压参数的检测。