

# 单进单出500VA变频变压电源|500W交流变频电源

产品名称	单进单出500VA变频变压电源 500W交流变频电源
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-51005 规格:单进单出
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

单进单出500VA变频电源|500W交流变频电源产品介绍：

华鑫泰电气以“品质\*\*，服务至上”为我们的服务宗旨。深圳市华鑫泰电气有限公司是一家专业生产变频稳压电源电气设备的新技术型企业，公司专业从事交流变频电源、变频稳压电源、变压变频电源、调压调频电源、稳压稳频电源、60HZ变频电源、400HZ中频电源等各种老化测试电源的研发、生产、销售、维护等。

1.单进单出变频电源容量（500VA-800KVA）输出电压低档0-150V\*\*0-300V输出频率50HZ|60HZ、40-499.9HZ

2.三进三出变频电源容量（3KVA-2000KVA）输出电压低档0-260V\*\*0-520V输出频率50HZ|60HZ、40-499.9HZ

3.三进单出变频电源容量（5KVA-1000KVA）输出电压低档0-150V\*\*0-300V输出频率50HZ|60HZ、40-499.9HZ

4.单进三出变频电源容量（3KVA-300KVA）  
输出电压低档0-260V\*\*0-520V输出频率50HZ|60HZ、40-499.9HZ

其它规格支持定制（频率5HZ-2000HZ、电压0-2000V、容量500VA-2000KVA、产品协商定制

单进单出500VA变频电源|500W交流变频电源产品特点：

1.单片机数字控制，纯正弦波输出，保护功能齐全

2.用霍尔传感器，合理控制输入输出工作电流

3.日本三菱功率模块，逆变输出全桥稳定、平衡

4.LED高清数码显示，一目了然，便于生产测试

5.超载能力强，瞬间可承受负载冲击电流2-3倍

6.频率精度高，输出频率稳定率高达 $\pm 0.01\text{Hz}$

7.频率范围广，输出频率40Hz-400Hz任意调节

8.稳压精度高，稳压精度可达1%（纯阻性负载）

9.反应速度快，\*\*\*\*加载减载，稳压反应时间 $< 2\text{ms}$  10.安全更可靠，采用隔离变压器输出，抗干扰能力强.

单进单出500VA变频电源|500W交流变频电源产品参数：

型号 HXT-51005

容量 500VA

交流输入

相数 单相两线+PE

电压  $220\text{V} \pm 15\%$

频率 47Hz-63Hz

交流输出

波形 纯正弦波

相数 单相二线+PE

电压 0-150V/0-300V

电流 4.2A/2.1A

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 电子电路过电流，过电压，过载，过高温，短路并自动跳脱保护及告警

量程表头

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） 500\*430\*180mm

设备重量（KG） 32KG

单进单出变频电源规格型号选型

型号HXT- 51005 5101 5102 5103 5105 5110 5115 5120 5130

容量KVA 500VA 1KVA 2KVA 3KVA 5KVA 10KVA 15KVA 20KVA 30KVA

输入电源 50HZ|60HZ，220V（支持其它电压）

输出电压 低档0-150V|\*\*0-300V（支持1V-2000V定制）

输出频率 50HZ|60HZ,40-499.9HZ调频（支持5HZ-2000HZ定制）

额定电流L：120V 4.2A 8.4A 16.8A 25A 41.6A 83.4A 125A 166.6A 250A

H：240V 2.1A 4.2A 8.4A 12.5A 20.8A 41.7A 62.5A 83.3A 125A

尺寸D\*W\*H 500\*430\*180 530\*350\*660 650\*350\*850 650\*500\*940 750\*550\*1220

重量KG 32KG 38KG 45KG 55KG 67KG 110KG 160KG 210KG 300KG

非标定制：电压1V-1000V|频率5Hz-2000Hz|容量500VA-300KVA

外部接口：通讯接口RS232/RS485|模拟信号0-5V/0-10V/0-20V/4-20mA

## 单进单出500VA变频电源|500W交流变频电源使用说明

### 1.输出频率、电压可调

单进单出500VA变频电源|500W交流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

单进单出500VA变频电源|500W交流变频电源采用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) 高低档切换（\*\*电压0-300V可调|低档电压0-150V可调；电压可定制
- 5) 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

单进单出500VA变频电源|500W交流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，同时在主板上提示报警信息。

### 5.具有输入电压检测功能

1KVA变频电源|1KW变频稳压电源|1000VA调频调压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

单进单出500VA变频电源|500W交流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

单进单出500VA变频电源|500W交流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（选配/订购说明）

单进单出500VA变频电源|500W交流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。

发货说明：本公司常年大量现货（标准机），\*快付款后四小时可发货。

物流说明：默认安能物流/德邦物流，全国送货上门（接受指定物流）

包装说明：深圳周边地区可送货上门，其他地区出口专用标准木箱

公司承诺：七天包退 三十天包换 一年保修 终身维护

质保期：本公司所有产品（质量问题）可享受一年免费质保，免费检测保养一