

单相2KVA变频电源|2KW变频稳压电源|2000VA变频变压器

产品名称	单相2KVA变频电源 2KW变频稳压电源 2000VA变频变压器
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-5101 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

单相2KVA变频电源|2KW变频稳压电源|2000VA变频变压器产品特点

- 1.单片机数字控制，纯正弦波输出，保护功能齐全
- 2.采用霍尔传感器，合理控制输入输出电流
- 3.LED高清数码显示，一目了然，便于生产测试
- 4.超载能力强，瞬间可承受额定负载电流2-3倍
- 5.稳频精度高，输出频率稳定度高达 $\pm 0.01\text{Hz}$
- 6.频率范围广，输出频率40Hz-400Hz任意可调
- 7.稳压精度高，输出电压稳定度1%（纯阻性负载）
- 8.反应速度快，100%加载减载，反应时间 $< 2\text{ms}$
- 9.采用隔离变压器，输出抗干扰能力强，安全可靠
- 10.采样霍尔传感器，合理控制输入输出工作电流

单相2KVA变频电源|2KW变频稳压电源|2000VA变频变压器使用条件

- (1) 需将电源置于通风良好的室内，避免放置于阳光直射处。
- (2) 工作环境湿度不用超出电源使用的环境湿度要求。
- (3) 工作环境不应有大量灰尘或金属粉末。
- (4) 工作环境中不应有可燃性气体、化学气体、腐蚀性气体。
- (5) 工作环境海拔高度应小于1500米。当工作环境海拔高度超过1500米，应降额使用。

单相2KVA变频电源|2KW变频稳压电源|2000VA变频变压器引用标准

GB/T 6833.9-87 电子测量仪器电磁兼容性试验规范 传导干扰试验

GB/T 6587.5-86 电子测量仪器冲击试验

GB/T 687.8-86 电子测量仪器电源频率与电压试验

GB/T 6592-1996 电工和电子测量设备性能表示

GB/T 6593-1996 电子测量仪器质量检验规则

GB/T17626.5-1999 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌（冲击）抗扰度试验

GB/T17626.11-1999 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度试验

单相2KVA变频电源|2KW变频稳压电源|2000VA变频变压器技术参数

型号 HXT-5102

容量 2KVA

交流输入

相数 单相二线+PE

电压 $220V \pm 15\%$

频率 47Hz-63Hz

交流输出

波形 纯正弦波

电压 0-150V/0-300V

电流 16.8A/8.4A

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 0-100%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） 500*430*180mm

设备重量（KG） 38KG

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！

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|高档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