

高频逆变器1KVA-2KVA AC220V

产品名称	高频逆变器1KVA-2KVA AC220V
公司名称	深圳市太阳宇能源科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:太阳宇能源科技 型号:TYE-GN-220V/2KVA 输出电压:AC220V
公司地址	广东深圳市宝安区松岗沙浦围大地路8号A栋
联系电话	86-075527673744 18923758738

产品详情

产品特点：

使用先进的单片机智能控制技术，具有高可靠性、低故障率的特点；
纯正弦波输出，带负载能力强，应用范围广； 具有完善的保护功能（过负载保护、内部过温保护、输出短路保护、输入欠压保护、输入过压保护等），大大提高产品的可靠性； 散热风机智能控制，采用cpu控制散热风机的工作状态，大大延长风机的使用寿命，并且节约电能、提高工作效率；
工作噪音小，效率高

一、适用范围

车船载设备系列：军用车辆、警车、医疗救护车、轮船、交通红绿灯等；

工业设备系列：太阳能、风力发电、气体放电灯等；

办公场所：电脑、打印机、复印机、扫描仪、数码摄象机等；

厨房器具系列：微波炉、电池炉、电冰箱等；

家庭用电设备：电风扇、吸尘器、空调、照明灯具等；

二：技术参数

额定容量：1000va、2000va

直流输入电压：dc220v、dc110v、dc72v、dc48v、dc24v

直流输入范围：180v-270v（dc220v系列）、90-132v(dc110v系列)、

63-90v(dc72v系列)、40-58.5v(dc48v系列)、20-30.5 (dc24v系列)

输入反灌杂音：(输入电压与负载电流为额定值) < 10%

额定输出功率 (w)：800 (1000va系列)、1600 (2000va)

交流输入范围：220v -25% ~ 220v +20%

输入频率范围：50hz ± 10%

逆变输出电压 (vac)：220v ± 2%

逆变输出频率 (hz)：50hz ± 0.1%

逆变输出电流 (a)：3.6a (1000va)、7.2a(2000va)

输出功率因数 (pf)：0.8

波形失真度 (thd)：3%

动态响应时间 (ms)：负载从0 ~ 100%突变时，响应时间 30ms

旁路转换时间 (ms)：< 5ms

过载能力：市电下：110%/30秒，120%/10秒

逆变下：110%30秒，120%3秒

逆变效率：(80%阻性负载) > 88%

保护：直流输入缓冲、过压、欠压；市电输入过压、欠压、输出过载、短路、过温等

界面通讯：人机界面 led+lcd

通讯接口：标准智能型rs232通讯接口、干接点输出 2路

绝缘强度：符合en50081-1/en55022标准

噪音：(1米) 40db

环境温度 ()：-10 ~ +45

相对湿度：0-95%不结露

相对海拔(m)：< 1500m

机械尺寸：机架式：宽 × 高 × 深 (mm) 482 × 88 × 330

立式：宽 × 高 × 深 (mm) 203 × 325 × 430

重量 (kg)：9.8kg (机架式)、12.5kg (立式)