

现货1KVA-4KVA高频电力逆变器DC220V转AC220V机房2U机架式逆变器

产品名称	现货1KVA-4KVA高频电力逆变器DC220V转AC220V机房2U机架式逆变器
公司名称	深圳市太阳宇能源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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：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：3000VA、4000VA、5000VA、6000VA

直流输入电压等级：DC 220V、DC110V、DC72V、DC48V

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)

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)：(3000VA) 2400W、(4000VA) 2800W、(5000VA) 3500W、(6000VA) 4200W

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)：10.9A(3000VA)、12.7A (4000VA)、15.9A (5000VA)、19.0A (6000VA)

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) 482×88×380

立式：宽×高×深 (mm) 219×384×432

重量 (Kg)：

机架式：12KG(3000VA)、 12KG (4000VA)、 12.5KG (5000VA)、 12.5KG (6000VA)

立式： 16KG(3000VA)、 16KG(4000VA)、 17KG (5000VA)、 17KG (6000VA)