

1KW3KW5KW 4U机架式工频逆变器DC48V转AC220V工频电源带UPS市电充电功能10KW5U机架式

产品名称	1KW3KW5KW 4U机架式工频逆变器DC48V转AC220V工频电源带UPS市电充电功能10KW5U机架式
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

产品特性

- 1、万用插座设计，使用更方便。
- 2、纯正弦波输出，不伤害用电设备。
- 3、自带UPS功能, 转换时间小于5ms。
- 4、CPU智能控制管理，模块式组成，维护方便。
- 5、LED+LCD显示，直观显示全部运行参数。
- 6、高转换效率，带载能力及抗冲击能力超强。
- 7、市电辅助充电功能，三阶段式智能充电，可为不同类型的电池充电。
- 8、智能温度控制风扇，更节能，寿命更长。
- 9、保护功能完善，如过欠压、短路及过载保护等。
- 10、工频结构设计，抗谐波干扰，不受感性负载谐波干扰，更安全更稳定。

使用范围：手机、电脑、照明、空调、电视、收银机、冰箱、洗衣机、电动工具、工业设备、电信设备等各类负载。

规格型号

规格	型号	说明
DC24V-AC110V/220V	1KW ~ 12KW	逆变输出：50HZ、60HZ 供电方式：市电旁路优先、逆变优先 以上两种方式面板可设置
DC48V-AC110V/220V		
DC72V-AC110V/220V		

技术参数

功率规格		1KW ~ 6KW	
直流	额定电压规格	DC24/48/72V-AC220V	DC24/48/72V-AC110V
	工作电压范围	20V-32V (DC24V电源) 40V-64V (DC48V电源) 60V-96V (DC72V电源)	
输入	低压警告	21.0Vdc ± 0.6Vdc (24V) 42.0Vdc ± 1.2Vdc (48V) 63.0Vdc ± 1.8Vdc (72V)	
	低压断电	20.0Vdc ± 0.6Vdc (24V) 40.0Vdc ± 1.2Vdc (48V) 60.0Vdc ± 1.8Vdc (72V)	
	低压恢复	24.0Vdc ± 0.3Vdc (24V) 48.0Vdc ± 0.3Vdc (48V) 72.0Vdc ± 0.3Vdc (72V)	
	高压警告及断电	32Vdc ± 0.6Vdc (24V) 64Vdc ± 1.2Vdc (48V) 96Vdc ± 1.8Vdc (72V)	
	高压恢复	31.0Vdc ± 0.6Vdc (24V) 62.0Vdc ± 1.2Vdc (48V) 93.0Vdc ± 1.8Vdc (72V)	
	逆变效率	90%	
	交流	额定电压	220VAC系统
额定输入电压		220Vac/230Vac/240Vac	110Vac/120Vac/130Vac
低压关断点		170Vac ± 4%	85Vac ± 4%
低压恢复点		184Vac ± 4%	92Vac ± 4%
高压关断点		263Vac ± 4%	132Vac ± 4%
高压恢复点		253Vac ± 4%	127Vac ± 4%
市电充电规则		恒流充电(恒流阶段) 恒压充电(恒压阶段) 浮充(恒压阶段)	
转换时间		<8ms	
逆变输出	额定输出电压 (V)	220Vac/230Vac/240Vac	110Vac/120Vac/130Vac
	输出电压范围	± 10% rms	
	额定输出频率(Hz)	50Hz ± 0.3Hz / 60Hz ± 0.3Hz(可选择)	
	功率因数	1.0	
	输出波形	纯正弦波	
	波形失真率(THD)	3%(线性负载)	
	动态响应(0 ~ ****)	5%	
	峰值系数(CF)	3:1	
	过载保护 (SMPS load)	(110%<负载量<125%) ± 10% : 15分钟后断开输出电压 (125%<负载量<150%) ± 10% : 1分钟后断开输出电压 (负载量>150%) ± 10% : 20秒钟后断开输出电压	
其它	正常开机空耗	小于额定功率的3%	

安全认证	CE(EN62040-1) EMC : EN62040-2, C2
通讯接口	RS232
冷却	变速温控风扇 (要在通风条件下)
噪音(dB、1米)	< 60dB
环境温度()	工作(-10 ~ +45), 存储(-20 ~ +55)
使用环境湿度	0-95%相对湿度 (不结露)
使用海拔(m)	5000(超过1000米, 降额使用)
告警方式	蜂鸣器声音告警
保护功能	过欠压, 高温, 短路, 过流及过载保护等
防护等级	IP20 / 可定制