

太阳能逆变器 500W-3KW

产品名称	太阳能逆变器 500W-3KW
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 TYU-LW:3KW 产地:深圳
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。

一、规格型号（可选配置）

500w ~ 3kw

dc12v-ac110v/220v ; dc24v-ac110v/220v ;

dc48v-ac110v/220v ; dc72v-ac110v/220v

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

外观尺寸: (长) 425* (宽) 225* (高) 188

占用空间尺寸 : (长) 475* (宽) 225* (高) 188

二、技术参数 (可选配置)

直流输入 :

额定电压规格 : dc12/dc24/dc48/dc72v-ac220v

dc12/dc24/dc48/dc72v-ac110v

工作电压范围 : (dc12v) 10v-16v ; (dc24v) 20v-32v

(dc48v) 40v-64v ; (dc72v) 60v-96v

低压警告 : (12v) 10.5vdc \pm 0.3vdc ; (24v) 21.0vdc \pm 0.6vdc ;

(48v) 42.0vdc \pm 1.2vdc ; (72v) 63.0vdc \pm 1.8vdc

低压断电 : (12v) 10.0vdc \pm 0.3vdc ; (24v) 20.0vdc \pm 0.6vdc ;

(48v) 40.0vdc \pm 1.2vdc ; (72v) 60.0vdc \pm 1.8vdc

低压恢复 : (12v) 12.0vdc \pm 0.3vdc ; (24v) 24.0vdc \pm 0.6vdc ;

(48v) 48.0vdc \pm 1.2vdc ; (72v) 72.0vdc \pm 1.8vdc

高压警告及断电 : (12v) 16vdc \pm 0.3vdc ; (24v) 32vdc \pm 0.6vdc

(48v) 64vdc \pm 1.2vdc ; (72v) 96vdc \pm 1.8vdc

高压恢复 : (12v) 15.5vdc \pm 0.3vdc ; 31.0vdc \pm 0.6vdc (24v)

(48v) 62.0vdc \pm 1.2vdc ; 93.0vdc \pm 1.8vdc (72v)

逆变效率 : 90%

交流输入:

额定电压：220vac系统；110vac系统

额定输入电压：220vac/230vac/240vac；110vac/120vac/130vac

低压关断点：（220vac系统）170vac \pm 4%；（110vac系统）85vac \pm 4%

低压恢复点：（220vac系统）184vac \pm 4%；（110vac系统）92vac \pm 4%

高压关断点：（220vac系统）263vac \pm 4%；（110vac系统）132vac \pm 4%

高压恢复点：（220vac系统）253vac \pm 4%；（110vac系统）127vac \pm 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系统）220vac/230vac/240vac；（110vac系统）110vac/120vac/130vac

输出电压范围： \pm 10% rms

额定输出频率(hz)：50hz \pm 0.3hz / 60hz \pm 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

峰值系数(cf)：3:1

过载保护(smps load)：(110%<负载量<125%) \pm 10%：15分钟后断开输出电压

(125%<负载量<150%) \pm 10%：1分钟后断开输出电压

(负载量>150%) \pm 10%：20秒钟后断开输出电压

正常开机空耗：小于额定功率的3%

安全认证：ce

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