

# 户外1KW2KW3KW4KW5KW锂电池储能逆变器12V24V36V48V72V锂电池逆变器

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 户外1KW2KW3KW4KW5KW锂电池储能逆变器12V24V36V48V72V锂电池逆变器 |
| 公司名称 | 深圳市普顿电力设备有限公司                                  |
| 价格   | 1.00/台   |
| 规格参数 | 满载:100<br>空载:500W<br>功率:20KW                   |
| 公司地址 | 深圳市宝安区福永工业区第2工业区                               |
| 联系电话 | 0755-29032331 15999530831                      |

## 产品详情

在线互动式设计方式的大特点在于,本逆变器的逆变部份是双向的;当有市电时,逆变器处于反向工作(即整流工作状态),给电池组充电(当需要充电功能时);在市电异常时逆变器立刻转为逆变工作状态,将电池组电能转换为交流电输出;

### 产品特性

- 1、纯正弦波输出,不伤害用电设备。
- 2、自带UPS功能,转换时间小于5ms。
- 3、CPU智能控制管理,模块式组成,维护方便。
- 4、LED+LCD显示,直观显示全部运行参数。
- 5、高转换效率,带载能力及抗冲击能力。

- 6、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。
- 7、智能温度控制风扇，更节能，寿命更长。
- 8、保护功能完善，如过欠压、短路及过载保护等。
- 9、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。
- 10、适用范围广：如电脑、照明、空调、电视、冰箱、空调、洗衣机、电动工具、工业设备、电信设备等各类负载。

## 二:多功能逆变器工作方式

这是一款在线互动式的逆变器，是指在输入市电正常时，由市电直接供电;当市电电压过高或过低时,由逆变器内部降压绕组或升压绕组自动对市电进行调节,使逆变器输出较为稳压的交流市电;同时双向逆变器可向电池组进行充电;

当市电异常或断电时,由电池组供电,电池组提供的直流电,经过双向逆变器,逆变成纯正的交流电,供负载使用;

## 三:多功能逆变器使用说明

当车载逆变器使用时:可装于大型货车或轮船等设备上,直流端正负极可以直接接于汽车电瓶上,逆变器可以把电瓶的直流电逆变成纯正的交流电,用于车上或船上的一些交流设备使用;也可以在车上或船上另外装上电池组和此逆变器,平时可以在逆变器输入端接入交流市电,此时逆变器可对电池进行智能充电,在外出需要用交流电时,只需在交流输出端接上负载即可使用上纯正弦波的稳压交流电;

当太阳能逆变器使用时:太阳能发电板发出的直流电,经过控制器输出较稳定的直流电,直接接于逆变器直流端,即可逆变输出纯正的交流电;当逆变器交流输入端接上市电后,可以组成市电互补型的太阳能发电系统;当太阳能发电系统配有电池时,逆变器自带的充电功能还可以对电池进行充电(充电功能是可选的,因为充电是0~40a可调的);

当ups或小功率eps应急电源使用时:市电正常时,由市电直接供电;当市电电压过高或过低时,由逆变器内部降压绕组或升压绕组自动对市电进行调节,使逆变器输出较为稳压的交流市电,同时逆变器向电池组进行充电;当市电异常或断电后,由电池组供电,电池组提供的直流电,经过逆变器,逆变成纯正的交流电,供负载使用;市电恢复正常后,又转为市电供电;所有转换都是智能全自动的;