

# DC48V-AC220V10KW12KW逆变器厂家

产品名称	DC48V-AC220V10KW12KW逆变器厂家
公司名称	深圳市普顿电力设备有限公司
价格	88.00/台
规格参数	品牌:普顿 型号:PD 1:1
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

DC48V-AC220V1KW2KW光伏逆变器厂家。深圳市普顿电力 15999-530831 吴工。光伏逆变器生产厂家

### 一:太阳能离网逆变器简介

普顿电力生产的太阳能离网逆变器是纯正弦波智能型逆变电源。将蓄电池的12V/24V/48V直流电通过太阳能逆变电源变成220V/110V的正弦波交流电,供用户负载使用。太阳能发电系统由太阳能发电板,充放电控制器,逆变器,蓄电池等组件组成,根据使用方式或以分为几种类型;类型有:纯逆变型;市电互补型;逆控一体机;适用于DC12V或DC24V或DC48V的太阳能逆变系统;

### 二:太阳能离网逆变器工作方式

#### 纯逆变型

太阳能发电板发出的直流电,经过外置充放电控制器,充放电控制器平时给电池充电,在需要用电时,逆变器把电池的直流电逆变出稳定的交流电供负载使用;

#### 市电互补型

1:市电主用型:太阳能发电板发出的直流电,经过外置充放电控制器,对电池充电;当市电断电或异常时,由太阳能电池,经过逆变器把电池的直流电逆变出稳定的交流电供负载使用;此转换是完全自动的;当市电恢复正常时,又立即转为市电供电;

2:太阳能主供型:太阳能发电板发出的直流电,经过外置充放电控制器,对电池进行充电,需要用电时,是由太

太阳能电池经过逆变器,逆变出稳定的交流电供负载使用;当电池容量不足时,自动转为市电供电方式;

### 三:太阳能离网逆变器产品特性

1、纯正弦波输出;

2、CPU管理,智能控制,模块式组成;

3、LED显示,可以直观的显示机器的全部运行参数;

4、高转换效率,转换效率在87%~98%之间;低空耗,在睡眠状态下,损耗在1W~6W之间;是太阳能\风能发电系统选择的太阳能逆变器;

5、本系列产品带载能力,抗负载能力,如带动水泵,空调,冰箱等;额定功率1KW逆变器,可以带动1P空调,额定功率2KW逆变器可以带动2P空调,3KW逆变器可以带动3P空调等;根据这个特性可以定义此逆变器为动力型逆变器;

6、本系列采用美工频电路设计,采用全新全进口电子料,系统稳定性好,故障率低,寿命长,一般正常使用寿命可以达到八年以上;

7、完善的保护功能:低压,高压,高温,短路,过载保护等;

8、休眠功能:当开关在休眠模式下,空耗为1W~6W之间,只有芯片在工作,逆变器在休眠状态下进行自动循环检测,当连接的负载大于30W后,系统会在20S内自动开机进入正常工作模式,为负载供电;当卸载(小于30W)后,20S内自动进入睡眠状态;此功能大大减少了系统不必要的电量浪费;

此功能特意为节能而设计;

9、通过CE、EMC、CCC认证;

10、产品保修期为18个月,终身技术支持;