

# 2000W纯正弦波家用太阳能发电机220V

产品名称	2000W纯正弦波家用太阳能发电机220V
公司名称	深圳市黄金台电子有限公司
价格	3050.00/台
规格参数	SUVPR/黄金台:48V转220v NK-GP2000:3000W 广东 深圳:毛重 : 53.2KG
公司地址	广东省深圳市光明新区宝山路汉海达高新产业园 四栋七楼
联系电话	86-0755-83236504 13632728057

## 产品详情

### 目录

- 1、 产品介绍..... [ 3 ]
- 2、 部件名称..... [ 3 ]
- 3、 注意事项..... [ 4 ]
- 4、 操作方法..... [ 5 ]

5、 技术参数..... [ 6 ]

6、 保修承诺 ..... [ 10 ]

### 产品介绍

本产品是太阳能离网发电系统，采用全数码的设计理念，集太阳能控制器、逆变器于一体，输出为标准纯正弦波。整机采用CPU集中控制，实现逆变模块和控制器模块无缝通讯；独立模块化的设计布局，能有效地提高产品的可靠性，可扩展性。产品抗冲击能力强，且具有太阳能和电池及市电互补、太阳能和市电智能对电池充电、自动识别和选择太阳能工作模式或市电旁路工作模式等控制功能，同时具备AVR稳压功能，能满足不同用户的需求。

- |          |             |
|----------|-------------|
| 1、 市电指示灯 | 8、 散热风机     |
| 2、 逆变指示灯 | 9、 交流输入端    |
| 3、 故障指示灯 | 10、 交流输出端   |
| 4、 开机按键  | 11、 太阳能输入端  |
| 5、 关机按键  | 12、 电池输入端   |
| 6、 显示窗口  | 13、 RS232端口 |
| 7、 通风孔   | 14、 电池输入开关  |
|          | 15、 交流输入开关  |

### 操作方法

请具备电气知识的专业技术人员安装本逆变电源！

### 安装方法

- 1、 打开包装，检查附件是否齐全；
- 2、 选择通风、干燥的工作环境，将逆变器平放到稳固的桌面或者平台上，保证逆变器通风孔附近50cm内不得有障碍物；
- 3、 接线前检查电池开关和交流输入开关要处于关闭状态；

- 4、将交流输入线接在逆变器AC输入端子接口上；
- 5、将小功率用电设备的电源插头插到逆变器的AC输出插座上，大功率用电设备可以将线直接接在逆变器的AC输出端子上；
- 6、将太阳能板输出线压接进两极电源连接器内，再接入逆变器上太阳能输入端口，注意：红线接正极，黑线接负极，并确认连接牢固；
- 7、请选用100A以上48V电池组，并用10平方以上的线和逆变器上电池输入端口连接，注意：红线接正极，黑线接负极，并确认连接牢固；
- 8、检查所有接线正确无误。

### 开机使用

- 1、打开交流输入开关和电池输入开关；
- 2、按下逆变器的开关按钮，蜂鸣器响一下，同时液晶屏背光点亮，市电指示灯闪烁10次自检完成后熄灭，逆变工作灯常亮进入工作状态；
- 3、当市电电压超出正常范围时，逆变器转入逆变状态；
- 4、显示屏显示说明：

### 市电互补功能特性：

- 1、当本机处于市电工作模式时，对市电有稳压（对电压不稳的地区尤为重要）功能，确保输出稳定、纯净的正弦波；
- 2、当太阳能存在且电池电压较高时，本机智能采用逆变模式，将太阳能直接转换对负载供电，同时对电池充电；当太阳能不足时本机自动切换把太阳能协同电池共同对负载供电；
- 3、本机为电池设定了低压保护状态，当太阳能存在且电池电压降低到低压保护值时，市电对负载供电（但市电不对电池充电），太阳能对电池充电；
- 4、当电池电压低于低压保护值时，本机智能切换为市电对负载供电，同时市电对电池充电，确保电池的使用寿命；
- 5、本机有自动识别功能，白天自动切换到太阳能优先状态，对电池充电同时为负载供电；晚上自动切换到市电优先模式，市电优先为负载供电并自动检测电池的状态，自动选择是否为电池充电。

### 使用环境

环境温度：-5~+40

储存温度：-15~+50

相对湿度：0%-90%，不结露

运行环境海拔高度：0-3,000米（大于1,000米需降额使用，每增加100米功率下降1%）

储存环境海拔高度：0-15,000米

### 外观特性

产品尺寸：490mm × 235mm × 420mm

最大尺寸：490mm × 235mm × 485mm（含轮子）

外壳材质：铁壳

外壳颜色：米黄色

产品净重：27.4kg（含控制器）

包装尺寸：585mm × 355mm × 630mm

装箱数量：1PCS

整箱毛重：38kg

50A控制器净重：1.45Kg

### 产品附件

两极电源连接器：1套

产品说明书：1份

合格证：1张