

# 太阳能小型发电系统笔记本太阳能充电器便携太阳能发电系统

产品名称	太阳能小型发电系统笔记本太阳能充电器便携太阳能发电系统
公司名称	北京旭能阳光科技有限公司
价格	500.00/套
规格参数	品牌:科莱福 型号:GL-030 输出频率:50 ( Hz )
公司地址	北京市朝阳区白鹿司路5号院8号楼6门402
联系电话	86 010 57227906

## 产品详情

品牌	科莱福	型号	GL-030
输出频率	50 ( Hz )	光电板功率	20 ( Wp )
蓄电池容量	24 ( AH )	主机输出容量	245 ( W )
产品认证	CE	输出电压	12,220 ( V )

### 便携式太阳能小型发电系统便携式太阳能户外照明系统

太阳能发电系统是利用环保新能源发电的产品，可根据您的要求制作不同规格产品。

配件名称	规格	参数	数量
太阳能电池组件	多晶硅	15w	2块
太阳能专用蓄电池	密封式铅酸 蓄电池	12ah	3只
太阳能控制系统	控制器	10a	1个
	逆变器	500w	1个
	太阳能便箱		1个
太阳能板支架、太阳能板接线			1套
电源箱外形尺寸	495mm x 315mm x282mm		
整体重量	25kg		

该系统可以给12v直流负载如：

- a.适用于2个12v直流灯
- b.适用于固定的无线电话，手机和微型电子产品
- c.带动12v直流电扇，电视机和收音机
- d.适用于微型冷冻机和野营灯
- e.带动电动螺丝刀，电钻和电烙铁

针对不同负载功率不同，供电时间也有差异。

例如正常日照条件下太阳能系统充满电可以保证以下负载同时工作的时间如

设计负载电器名称	规格型号	耗电功率	数量	每日工作时间	日耗电量
照明产品	节能灯	7w	1	6	42wh
应用产品	电风扇	30w	1	3	90wh
工作产品	笔记本	50w	1	2	100wh
娱乐产品	收音机	3w	1	6	18wh
总计		90w			250wh

特点：a.适用于家庭，办公，野营和野外活动使用等；

b.缺电、少电地区的备用电源。性能高，持久耐

c.可根据客户要求增大功率等。

产品说明：

- 1、使用本产品进行太阳能充电时，请按“5”到“on”，然后在阳光下打开箱子，指示灯3“solarpanel”和“battery”都亮了，那么这个产品就已经在充电。
- 2、直流输出：使用本产品为您的产品供电时，请按“5”到“on”，蓄电池指示灯“battery”亮，再按“4”，“load”指示灯亮。然后把用电产品（直流12v的灯）连接到接口“2”，即可照明。
- 3、交流输出：使用本产品为您的产品供电时，请按“5”到“on”，蓄电池指示灯“battery”亮，再按“4”，“load”指示灯亮。然后把用电产品（如电风扇）连接到接口“6”，即可使用。
- 4、充电及超压指示：当系统连接正常，且有阳光照射到光电池板时。按“switch1”到“on”端，充电指示灯“solar”为绿色常亮，表示系统充电电路正常；当充电指示灯“solar”出现绿色快速闪烁时，说明系统过电压，处理见故障处理内容；充电过程使用了pwm方式，如果发生过放动作，充电先要达到提升充电电压，并保持10分钟，而后降到直充电电压，保持10分钟，以活激蓄电池，避免硫化结晶，最后降到浮充电电压，并保持浮充电电压。如果没有发生过放，将不会有提升充电方式，以防蓄电池失水。这些自动控制过程将使蓄电池达到最佳充电效果并保证或延长其使用寿命。

5、蓄电池状态指示：蓄电池电压在正常范围时，状态指示灯“battery”为绿色常亮；充满后状态指示灯为绿色慢闪；当电池电压降低到欠压时状态指示灯变成橙黄色；当蓄电池电压继续降低到过放电压时，状态指示灯“battery”变为红色，此时控制器将自动关闭输出，提醒用户及时补充电能。当电池电压恢复到正常工作范围内时，将自动使能输出开通动作，状态指示灯“battery”变为绿色；

6、负载指示：当负载开通时，负载指示灯“out”常亮。如果负载电流超过了控制器1.25倍的额定电流60秒时，或负载电流超过了控制器1.5倍的额定电流5秒时，指示灯“out”为红色慢闪，表示过载，控制器将关闭输出。当负载或负载侧出现短路故障时，控制器将立即关闭输出，指示灯“out”快闪。出现上述现象时，用户应当仔细检查负载连接情况，断开有故障的负载后，按一次按键，30秒后恢复正常工作，或等到第二天可以正常工作。

7、本产品最大负载为150w。输出参数：ac22v/dc12v。

本产品应用范围：手机充电、笔记本电脑、电灯、数码相机、摄像机、电视机、电动工具、音乐cd、dvd、电风扇等用电电压在220v，50hz，功率在产品额定功率范围内的电器，是野外作业、移动办公、停电应急的必备佳品

推荐其他产品图片：

太阳能移动电源：sd-022u炫彩七色系列

苹果数码产品，专用太阳能移动电源sd-022a七彩移动电源系列

黑莓手机专用sd-022b七彩镭射移动电源系列

青花瓷3g笔记本专用移动sd-061h电源锂电容量高达20000mah

镭射笔记本系列专用移动电源sd-060h，容量高达20000mah

便携钱包系列sw-010

便携系列sw-006

便携系列sw-005

车载，背包用太阳能直充yg-050

车载，背包用太阳能直充yg-020

10w太阳能板手机直充板tx-100

4w太阳能直充板sw-050

更多产品请关注本公司，谢谢！