# 100瓦单晶太阳能电池板100w太阳能发电板12v光伏组件家用照明a类

| 产品名称 | 100瓦单晶太阳能电池板100w太阳能发电板12v光<br>伏组件家用照明a类    |
|------|--|
| 公司名称 | 东莞市星火太阳能科技股份有限公司                           |
| 价格   | 335.00/个                                   |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:星火<br>型号:SF-M100              |
| 公司地址 | 东莞市松山湖高新技术产业开发区北部工业城中<br>小科技企业创业园第十一栋第一、二层 |
| 联系电话 | 0769-22891508 13211002590                  |

# 产品详情

工厂直销,大量现货!品质保证,包

您满意!运输途中破损全部由我厂承

担,破损率极底,万一发现破损,请

拒签,请放心选购!

联系电话:13829138869

商务qq:118028177

闪电发货!批发供货,量大从优,欢迎随时来厂考察参观!

冲钻降价促销全新a类太阳能电池板 只为信誉 不为利润!

全新推出100w单晶太阳能板,100%足功率,买到就是赚到。

备注:有关于接头,板是有自带接头的,如需用到的

话,请再拍一对接头配对,如用不到的话,请直接剪掉接头,直接接控制器即可,谢谢合作!

太阳能电池板100w包装示意图:天地四盒纸板+珍珠棉护角,保障货物安全准时的运达,中间开三角形孔,方便客人收货时可以看到钢化玻璃有无破损,钢化玻璃的特性:只要有一点破损就会全部破裂,避免了不必要的纠纷,如发现破损,请拒签,全部由我司承担!补发速度快!

型号:sfm-100m

转化率:18%以上

峰值功率(pmax): 100 w

峰值电压(vmp): 18.17v

开路电压(voc): 21.6 v

峰值电流(imp):5.51 a

短路电流(isc):6.06 a

太阳能电池板工作环境:-40°c to +85°c

最大系统电压: 1000 v dc (iec) / 600 v dc (ul)

二极管:2 by pass

测试标准(环境):辐照度1000 w/m2,环境温度25°c,am=1.5;

太阳能电池片:单晶硅 125 x 125mm 电池片数量:36(4 x 9)

外形尺寸: 1196×541×30 mm

重量:10kgs

玻璃: 3.2 mm (0.13 inches) 超白布纹钢化玻璃

边框: 所采用的铝合金边框具有高强度, 抗机械冲击能力强

接线盒:ip65 rated

输出电缆:2.5平方毫米(0.16 inches2),长度:0.9米(35.4英寸)

公司荣誉:

东莞星火太阳能生产的太阳能电池板在合理使用的情况下其寿命可长达25年以上。

五年内属材质质量问题的我们承若对所售产品进行零部件更换或整体更换。

10年内保证90%的输出功率,20年内保证80%的输出功率。

产品质量保证;本公司产品提供5年免费质量保证(人为破坏破损和地震台风等自然灾害除外)。10年不低于最初功率的90%本公司产品表面都是透光率93%的超白钢化玻璃。

### 快递服务

- 1、运输途中损坏,全部我们承担,请亲放心,补发速度快;
- 2、默认发宅急送快递或中通快递,如有快递需求,请和客服联系;
- 3、超过5片,建议选择物流,运费更省,安全系数更高。

## 售后服务

1.关于运费的问题

我们默认发中通快递,如若不能到亲提供的地址,一定要和店家联系。不然要亲自己承担损失的。运费问题请与客户联系 否则可能导致我们不能发货,给亲们带来不便 还请见谅!

2.有很多淘友问我们为什么用万用表测试电流达不到标称电流?

答:因为短路电流是一个衡量太阳能电池片好坏的参数,这个参数只有用组件测试仪才可以测试出来,而且万用表本身就是负载,所以测试的参数是工作电流,请勿误解。而且太阳能电池板测试条件是 1 000瓦/平方米照度 25摄氏度 am1.5(大气透明度) 我们太阳能电池板是在标准光强下测试,是理论概念,太阳能板会根据买家地区不同、天气好坏及污染程度会适度的下降。

## 3、太阳能板可以带动多大功率电器?

答:这取决于顾客终端的电瓶容量大小和逆变器的功率,这和我们的太阳能板无关,我们太阳能板只是负责给您的蓄电池充电,它本身不存电的,太阳能负责给电瓶充电,电瓶给用电设备放电,这是一个充放过程。顾客必须了解一些电工方面的基本常识,这样才能回去做diy,如果对这些原理不明白的可以多百度查询一下,心中有一个框架和概念再来淘宝购物,否则可能会浪费大家宝贵的时间。

### 4、太阳能板阴天能用吗?

答:这个概念很模糊,阴天要看光线强度的,如果光线强也会有微弱的电流和电压,但这和晴天强光下 比差几十到几百倍的!总之,光线越强,发电的效果越好,光线越弱,效果越差。

### 5、太阳能板不用控制器行不行?

答:最好是用控制器!不用的话,也是可以的,但这是要看你如何使用了,控制器的作用是智能控制太阳能和蓄电池与负载的关系,保护电瓶防止过充过放,短路保护等,并能智能控制负载工作时间状态等,具体参考控制器说明书。如果不用控制器,可能有给电瓶过充过放的可能,这就会损坏电瓶,同时过放也会对电瓶寿命有影响。另外,控制器的负载对电流有要求,10a的控制器一般它的负载不超过超过12 a的电流,超过的话就保护无输出了。相应来说,10a可以带120w以下的电器,20a可以带300w以下的电器,30a可以带500w以下的电器。买家可以自行选择。

本产品的加工定制是是,品牌是星火,型号是SF-M100,类型是层压太阳能电池板/组件,最大功率是100 (W),工作电流是4 (A),工作电压是18 (V),系统电压是18 (V),开路电压是21.6 (V),短路电流是6.1 (A),电池数量是36 (个,只),外形尺寸是1196\*541\*30 (mm),参考重量是10 (KG),产品认证是TUV,转化率是18%以上,太阳能电池片是单晶硅125 × 125mm,二极管是2bypass