

2.5V 200mA 可卷曲太阳能板

产品特性:

- 1).防水可卷曲 360 度。
- 2).超薄、越轻便于携带。
- 3).多片连接可以增加电压或提高电流以适应不同的负载需求。
- 4).所有原材料无毒。
- 5).相对于晶体硅组件，薄膜非晶太阳能板有更好的弱光性能。
- 6).尺寸或电性能可定制。
- 7).应用于户外。

参数规格:

型号: A-28

峰值功率: 0.5Watt

开路电压(Voc): 3.0V

最大功率电压(Vmp): 2.5V

短路电流(Isc): 220mA

最大功率电流(Imp): 200mA

性能公差: $\pm 10\%$

外形尺寸: 40 x 300 x 1mm

工作温度: -20°C to $+65^{\circ}\text{C}$

储存温度: -5°C to $+45^{\circ}\text{C}$

质保: 2 年产品保证

太阳能电池板与蓄电池电压配置关系

直流蓄电池	太阳能光伏组件	常用太阳能电池板
1.2V	1.8V~2V	2 Volt 太阳能板
1.5V	2.2V-2.5V	2 Volt 太阳能板
2.4V	3.6V~4V	4 Volt 太阳能板
3.2V	4.5V-5V	5 Volt 太阳能板
3.7V	5.5V-6V	6 Volt 太阳能板
5V	7V-8V	8 Volt 太阳能板
6V	9V	9 Volt 太阳能板
9V	12V-13.5V	13 Volt 太阳能板
12V	17.2~18V	18 Volt 太阳能板
18V	24V	24 Volt 太阳能板
24V	36V	36 Volt 太阳能板
36V	48V	48 Volt 太阳能板