

Dimensions	53x30mm
Vmp(V)	5V
Imp(ma)	45mA
Maxpower(W)	0.225W
Light Intensity Measurement	38000LUX

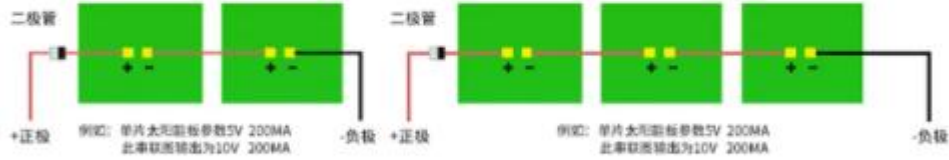


太阳能电池板和电池关系表

电池(镍氢, 锂离子, 磷酸铁锂, 铅酸)	太阳能发电板	选配件
1.2V	1.8V~2V	二极管
1.5V	2.2V~2.5V	二极管
2.4V	3.6V~4V	二极管
3.2V	4.5V~5V	二极管
3.7V	5.5V~6V	二极管或稳压器
5V	7V~8V	二极管或稳压器
6V	9V	二极管或稳压器
9V	12V~13.5V	二极管或稳压器
12V	17.2V~18V	控制器
18V	24V	控制器
24V	36V	控制器
36V	48V	控制器
48V	80V	控制器

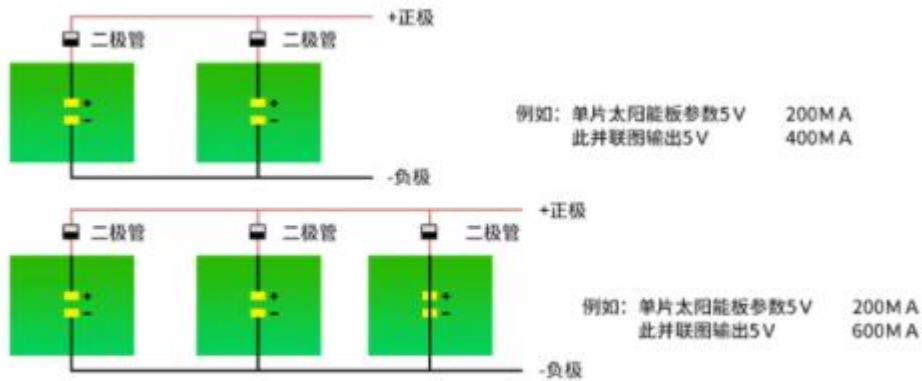
串联方式：

为了提高电压输出，可采用两块或两块，相同参数的太阳能板串联在一起使用。串联即电流相等，电压相加。



并联方式：

为了提高电压输出，为了增大电流加快充电速度，可采用两块或多块相同参数的太阳能板并联。并联即电压相等，电流相加。



太阳能电池板的应用



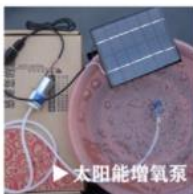
▶ 太阳能充电站



▶ 太阳能小车



▶ 太阳能抽水泵



▶ 太阳能增氧泵



▶ 太阳能充电宝



▶ 太阳能充电包