



# 太阳能显示器 使用说明书

## 功能介绍

1. LCD显示，可以显示充电电流，蓄电池电压，充电WH，太阳能板功率，充电AH
2. 充电WH 和 充电AH数字可以随时清零
3. 背光亮度可调
4. 安装简单方便

## 基本操作



往前浏览，长按3秒，设置背光亮度



往后浏览，长按3秒，设置背光亮度

Reset 3s



显示器开/关

长按3S 复位

### 背光设置方法：

长按 ▲ 或者 ▼ 3秒，再短按 ▲ 或者 ▼ 可以调节背光亮度0-100%，按 ⏻ 保存设置

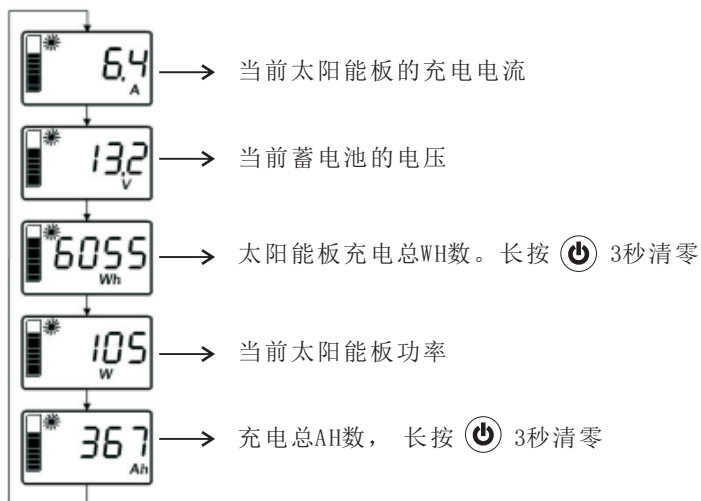
### 显示屏的工作模式

待机模式：在待机模式下，显示器不显示任何内容，只有在充电的时候才会激活显示器，在没有充电的情况下，显示2分钟后关闭


背光模式：当操作显示器的时候，背光自动亮3分钟，在3分钟内如果没有任何操作，背光会自动关闭，重新按压任何按键，显示背光重新点亮

## 使用说明

可用通过按 ▲ 或者 ▼ 循环查看当前的太阳能充电参数，没按一次，显示一个参数。



条状图形表示太阳能板当前的充电电流大小，用户可以在最高电流的时候设定100%，便于随时观察当前的太阳能板充电强度

设置方法： 在显示充电电流画面的情况下，长按  3秒。此时的电流将对应100%满格。



充电指示图案，

图案不显示： 表示没有接太阳能板，或者晚上。控制器处于待机状态。

图案正常显示：表示充电正常

图案闪烁： 表示控制器处于限制功率充电状态。太阳能板功率过大，超过最大控制器最大输入功率，或者控制器处于恒压或者浮充阶段

## 技术参数

工作电压：12V和24 V

工作电压范围：8V--32V

消耗功率：3... 30 mA时，根据背光亮度

测量范围：20... 999 Wp

显示单元（LCD显示器）：

技术：LCD

显示区域：49 X28毫米

背光：白光LED

尺寸：110X为110×40毫米

重量：75克