

太阳能板控制器

足功率 高转换

高品质

不比价



足功率 高转换

足功率，控制器可长时间工作在额定电流，不会进入保护状态



适用各种常见蓄电池

免维护铅酸，胶体，开口水电瓶

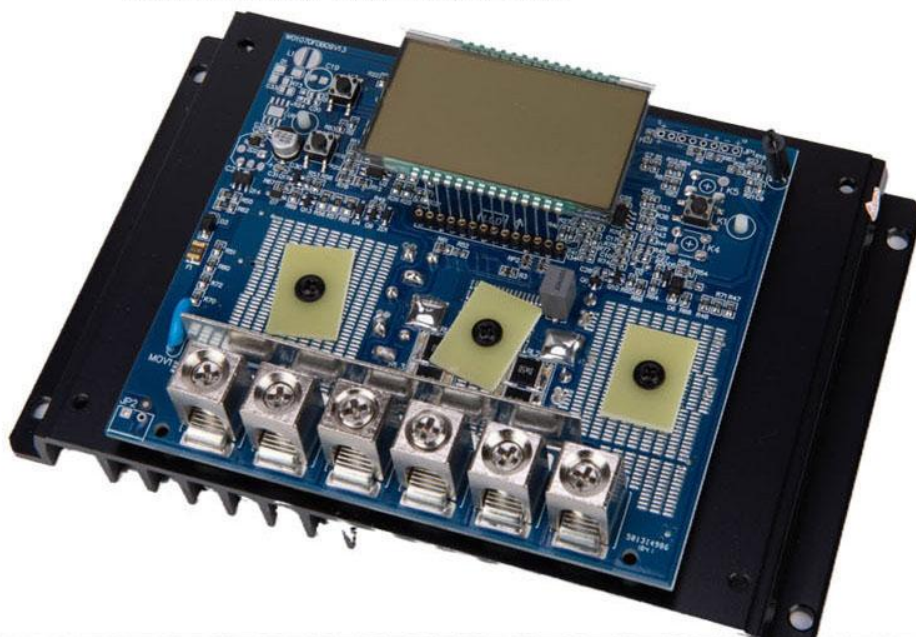
在电池电压界面，长按三角键可进去设置界面

可设置浮充电压，提升电压，放电停止电压，恢复供电电压
温度补偿值，负载模式



好控制器 元件做工很重要

精选国际大品牌，先进的生产设备及严格的检测保证了
控制器的使用寿命效率及安全性能



加厚铝合金散热背板

加厚铝合金散背板，散热性能大大提高，MOS管紧贴设计
保护控制器稳定运行，提升充电效率



科技安全系统

多重安全保护

太阳能板反接保护，控制器过热保护

电池低压，过压，反接，过充及反向放电保护

负载端短路及过载保护



参数说明



尺寸:186x94x40mm, 重量0.3kg

30A 12V24V

光伏板输入电压: $\leq 50V$ 额定充电电流: $\leq 30A$

额定放电电流: $\leq 30A$

浮充电压:13.8V(13V-15V可调)x1x2

提升电压: 14.4V(13V-15.5V可调)x1x2

低压断开电压:10.8V(10-14V可调)x1x2

低压恢复电压:12.6V(10V-14V可调)x1x2

4阶段PWM: 强充, 提升, 浮充, 均充

USB:5V1A 接线端子 $\leq 16mm^2$



尺寸:186x94x40mm, 重量0.3kg

30A 48V 无USB

光伏板输入电压: $\leq 100V$ 额定充电电流: $\leq 30A$

额定放电电流: $\leq 30A$

浮充电压:55.2V(52-60可调)

提升电压: 57.6V(52-60V可调)

低压断开电压:43.2V(40V-56V可调)

低压恢复电压:50.4(40V-56V可调)

4阶段PWM: 强充, 提升, 浮充, 均充

接线端子 $\leq 16mm^2$



尺寸:195x110x50mm, 重量0.4kg

40A 12V24V

光伏板输入电压: $\leq 50V$ 额定充电电流: $\leq 40A$

额定放电电流: $\leq 40A$

浮充电压:13.8V(12.8V-14.2V可调)x1x2

提升电压: 14.4V(13.6V-15.2V可调)x1x2

低压断开电压:10.8V(10-14V可调)x1x2

低压恢复电压:12.6V(10.5V-14V可调)x1x2

3阶段PWM: 强充, 提升, 浮充

USB:5V1A 接线端子 $\leq 16mm^2$



50A/60A 无USB

光伏板输入电压: $\leq 50V$ 额定充电电流: $\leq 50A/60A$

额定放电电流: $\leq 50A/60A$

浮充电压:13.8V(12.8V-14.2V可调)x1x2

提升电压: 14.4V(13.6V-15.2V可调)x1x2

低压断开电压:10.8V(10.5-12V可调)x1x2

低压恢复电压:12.6V(11.5V-13V可调)x1x2

3阶段PWM: 强充, 提升, 浮充

接线端子 $\leq 25mm^2$



尺寸:186x120x56mm, 重量0.65kg

50A/60A 48V

光伏板输入电压: $\leq 100V$ 额定充电电流: $\leq 50A/60A$

额定放电电流: $\leq 50A/60A$

浮充电压:55.2V(51.2-60可调)

提升电压: 57.6V(54.4-60.8V可调)

低压断开电压:43.2V(42V-48V可调)

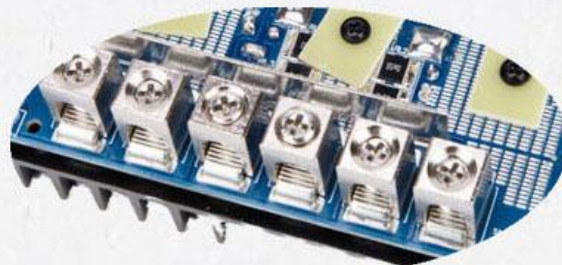
低压恢复电压:50.4(46V-52V可调)

3阶段PWM: 强充, 提升, 浮充

细节更精彩

铜锌合金接线端子

铜合金的耐蚀性，耐磨性，硬度较高，不容易有划痕和生锈

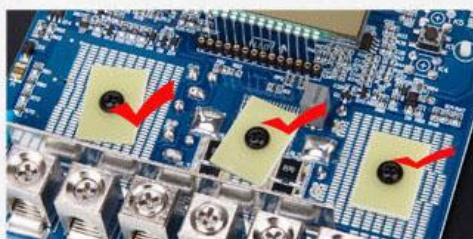
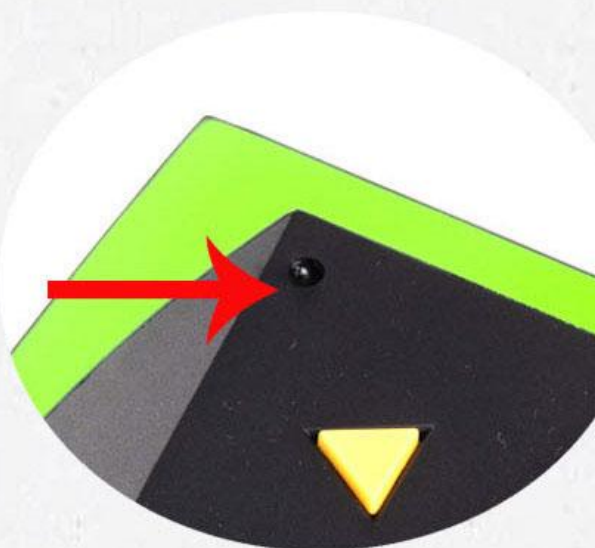


充电功率显示功能

目前只有50A 60A有此功能

温度补偿

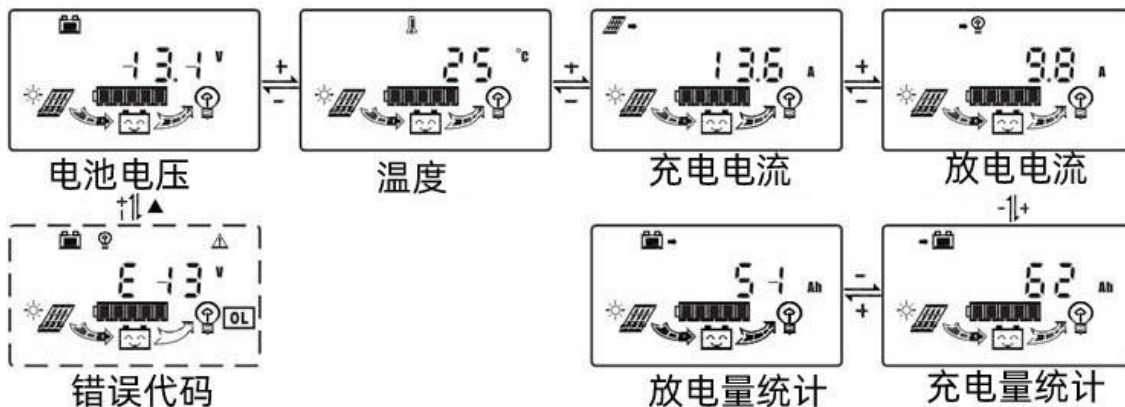
感知外界温度，自动调整
充电电压



MOS管紧贴底板设计
保证散热效果

显示界面介绍

第一浏览界面



第二浏览界面

