

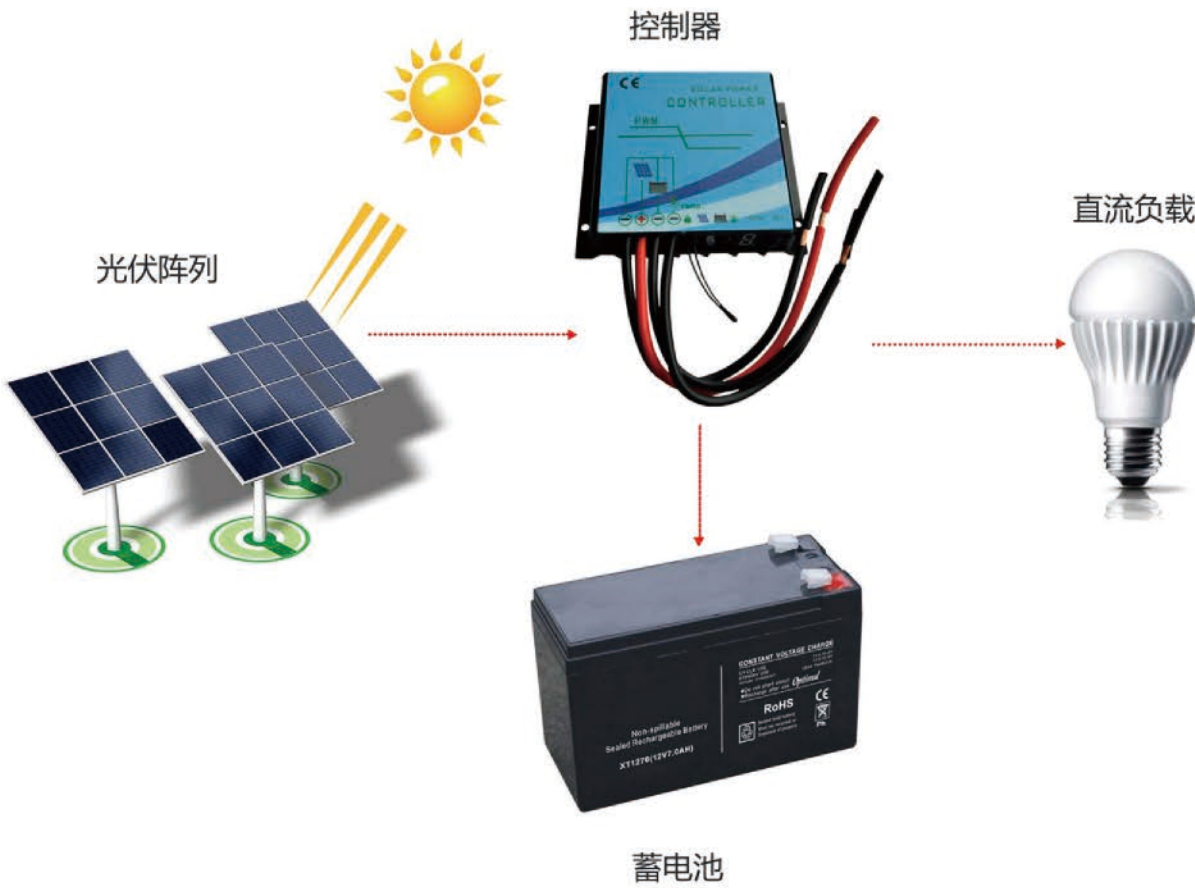
14、JN-W 防水太阳能控制器

产品功能：

- 1.IP68 防水等级，铝制外壳设计，能有效的防止各种腐蚀。
- 2.12V/24V 系统电压自动识别。
- 3.LED 数字显示和防水按键操作，使用简单快捷。
- 4.改进三段式充电算法，每周对蓄电池进行一次均衡充电，有效的防止蓄电池不均衡和硫化现象，提高蓄电池使用寿命。
- 5.三时段负载工作模式，方便使用在各种路灯及监控设备上
- 6.外置温度传感器，具有高精度温度补偿。
- 7.各种状态指示。TVS 防雷保护。
- 8.具有过充、过放、过载保护以及电子短路保护与防反接保护。



系统应用简图



技术参数：

系统参数	
型号	JN-W
系统电压	12V/24V Auto
系统电流	5A/10A/15A/20A
空载损耗	< 5mA
太阳能输入电压	< 55V
过压保护	16.5V ; ×2/24V
均衡充电电压	14.6V ; ×2/24V (25℃) , 维持时间：1 小时
提升充电电压	14.4V ; ×2/24V (25℃) , 维持时间：2 小时
浮充电压	13.8V ; ×2/24V (25℃)
充电返回电压	13.2V ; ×2/24V (25℃)
过放返回电压	12.5V ; ×2/24V
过放保护	10.8V ; ×2/24V
温度补偿	-4.0mv/°C/2V ;
光控电压	光控开 7V , 光控关 2V
光控判断时间	1min
过载、短路保护	1.25 倍额定电流3分钟自动恢复；
	1.5 倍额定电流 5分钟自动恢复；
	≥2 倍额定电流，短路保护，不能自动恢复，需要手动检查后恢复
工作温度	-35℃至+65℃；
防护等级	IP68
重量	0.15Kg
尺寸	82×68×20(mm) (长×宽×高)

备注：规格如有变更恕不另行通知。