

中山市伍基照明电器有限公司

产品规格承认书

Product Spec Certification

客 户 名	
品 名	铝 型 材 平 压 控 制 器
型 号	HT9034 铝 型 材 平 压 控 制 器
客户料号	
日 期	2024/05/18

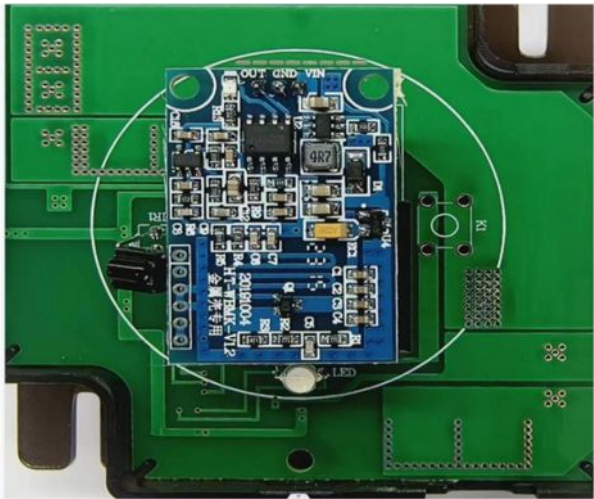
制造 (MANUFACTURER)			客户 (CUSTOMER)		
APPROVAL			APPROVAL		
拟制 (DESIGNER)	审核 (CHECKER)	批准 (APPROVER)	拟制 (DESIGNER)	审核 (CHECKER)	批准 (APPROVER)
张发/24. 5. 18	覃作班/24. 5. 18	彭立新/24. 5. 18			

注：贵司样品承认后，请把承认书回签一份至我司，谢谢配合！

地址：中山市古镇绿博工业园 17 栋 7 楼（从 1，2 号电梯上）

9034 型材灯太阳能控制器 规格书

1、实物图片



2、规格尺寸：70*70mm，板厚 1.0mm。

3、按键高度：18mm（不含引脚）

4、电气参数：

参数	最小值	典型值	最大值	单位	备注
输入电压	2.5	3.2	4.2	V	
工作电流	1.5	/	16	mA	
待机电流	300	400	600	uA	机械按键打开
待机电流	18	20	30	uA	机械按键关闭
充电电流	/	/	16	A	
放电电流	/	/	8	A	遥控可调
挂高	3	4	6	米	
感应半径		7-8m		米	跟挂高有关

5、功能特性：

- (1) 外接红外头实现遥控功能，可通过遥控设定多种功能。
- (2) 远距离遥控，距离大于 7 米。
- (3) 可用遥控调档，电流档位 1-19 档可以调节。
- (4) 支持外接雷达模块。感应距离 7-8 米，感应区域内无死角。
- (5) 支持低压自动进入雷达功能，如果电压低于 2.9V 时打开雷达功能，达到节省电池的目的。
- (6) 充电时红灯闪烁，满电后转为绿灯常亮状态。

6、放电模式

- (1) 前 10 分钟 100%。
- (2) 10-40 分钟 100%-90%。
- (3) 40 分钟-1 小时 90%-80%。
- (4) 1-4 小时 80-70%。
- (5) 4-6 小时 70-60%
- (6) 6 小时至天亮维持 20%

7、按键功能（机械按键）

- (1) 开灯，若当前处于充电状态时，延时 5 秒灭灯。
- (2) 关灯，光控遥控均无法激活，需重新打开按键激活。

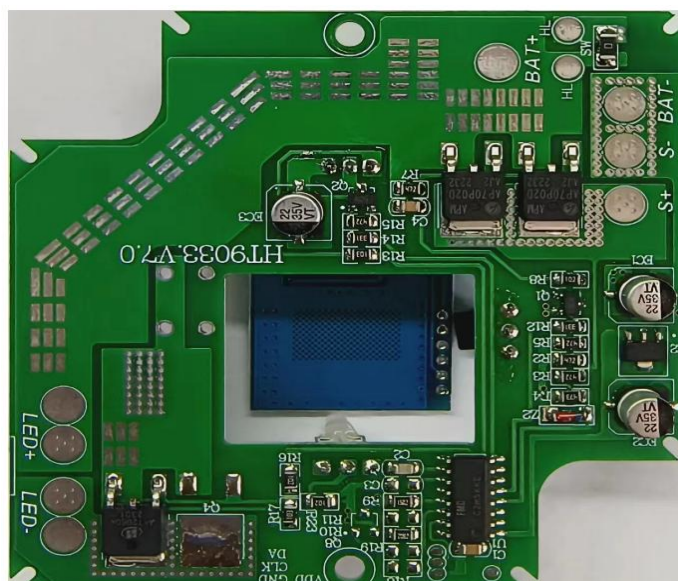
8、遥控功能

- (1) ON: 开灯, 自动模式, 白天灭灯, 夜晚自动亮灯。
- (2) OFF: 关灯。
- (3) 全亮键: 调整为 100%亮度。
- (4) 半亮键: 调整为 50%亮度。
- (5) 亮度+: 亮度增加。
- (6) 亮度-: 亮度减弱。
- (7) 雷达模式键: 立即进入雷达模式, 人来全亮, 人走微亮。
- (8) 6H: 常亮 6 小时后自动关灯。
- (9) 8H: 常亮 8 小时后自动关灯。
- (10) 4+4H: 前 4 小时常亮+ 4 小时雷达模式后关灯。
- (11) 4+6H: 前 4 小时常亮+ 6 小时雷达模式后关灯。
- (12) 4+8H: 前 4 小时常亮+ 8 小时雷达模式后关灯。



注: 遥控模式带记忆

9、接线示意图



- 1) S+/S-: 接太阳能光伏板正、负极
- 2) BAT+/BAT-: 接电池正、负极
- 3) LED+/LED-: 接光源板正、负极

10、工程遥控功能描述



P01-P19: 电流调节大小随编号递增。

其它按键: 预留功能

注: 老版本遥控器, 3H 对应 P17, 5H 对应 P18, 8H 对应 P19