

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 : 一体化雷达双色控制器

型 号 : 23216-HT 一体化雷达双色控制器 V1.0

客户料号 :

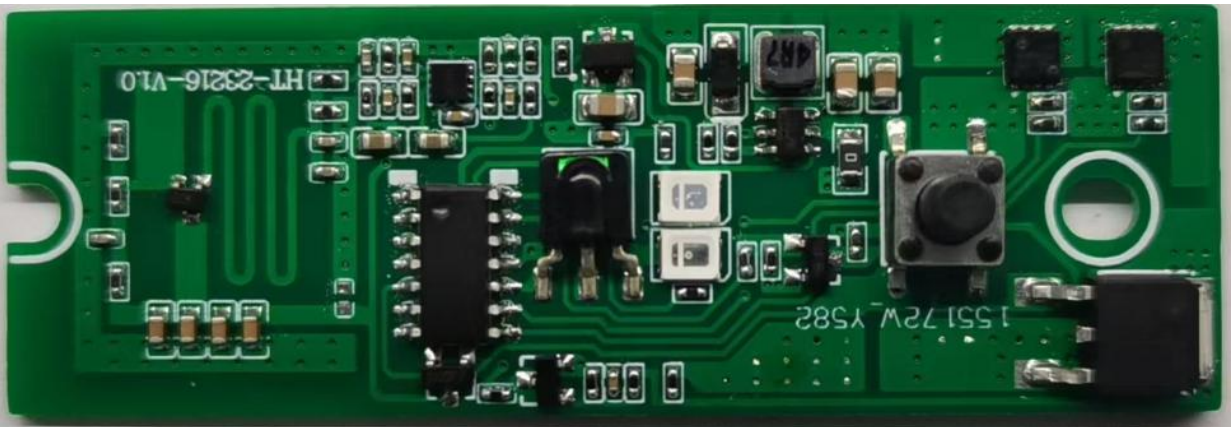
日 期 : 2023/10/5

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/23. 10. 5	唐明亮/23. 10. 5	彭立新/23. 10. 5			

注：贵司样品承认后，请把承认书回签一份至我司，谢谢配合！

23216 一体化太阳能双色控制器

1、实物图片



2、规格尺寸：68.8*23mm，板厚 1.2mm

3、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	500	600	uA	
充电电流	/	/	7	A	
放电电流	/	/	5	A	
挂高	3	4	6	米	
感应半径		7-8m		米	跟挂高有关

4、功能特性：

- (1) 感应距离 6-8 米，感应区域内无死角。
- (2) 单片机软件抗干扰机制，灯与灯之间无相互干扰。
- (3) 自动时控功能，从亮灯开始 0-6 小时亮灯自动按线性调整为原亮度的 20%，以达到节能的效果。
- (4) 控制板预留红外遥控接口，外接红外头实现遥控功能

5、放电模式

- (1) 前 10 分钟 100%。
- (2) 10-40 分钟 100%-70%。
- (3) 40 分钟-1 小时维持 70%。
- (4) 1-2 小时 70-50%。
- (5) 2-5 小时维持 50%
- (6) 5-6 小时 50-20%。
- (7) 6-11 小时维持 20%。
- (8) 11 小时至天亮维持 10%。

6、按键功能

短按强开/强关状态切换。

强开： 充电状态下，可强制开灯。

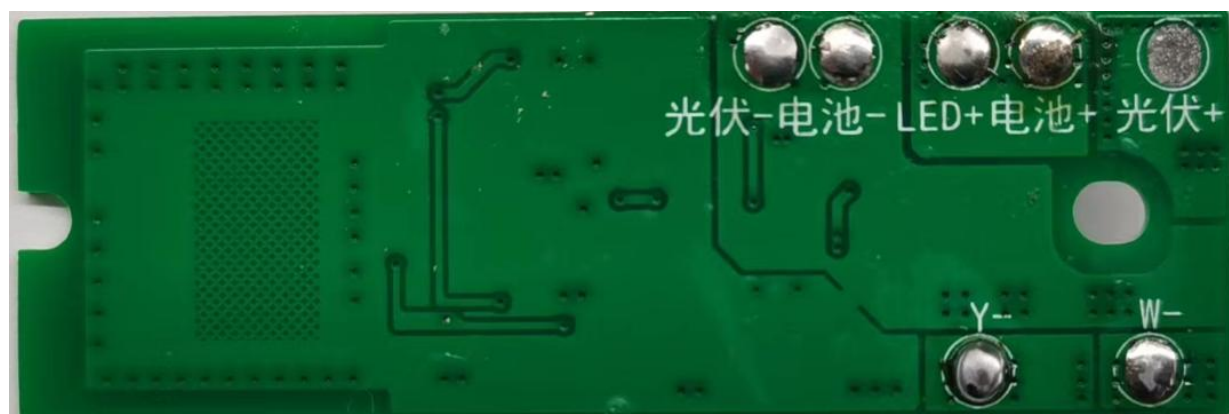
强关： 强制关灯后，光控不能激活。

7、遥控功能

- (1) ON: 开灯。
- (2) OFF: 关灯。
- (3) 全亮键: 中性光。
- (4) 半亮键: 切换白/暖光。
- (5) 亮度+: 亮度增加。
- (6) 亮度-: 亮度减弱。
- (7) 4H 雷达键: 前 4H 常亮, 4H 后进入雷达模式。
- (8) 雷达模式键: 立即进入雷达模式, 人来全亮, 人走微亮。
- (9) AUTO 按键: 恢复到 AUTO 时控模式, 天亮自动灭灯, 天黑自动开灯。
- (10) 3H: 3 小时后自动关灯。
- (11) 5H: 5 小时后自动关灯。
- (12) 8H: 8 小时后自动关灯。



8、接线示意图



- (1) 光伏+ 光伏-: 接太阳能光伏板正、负极
- (2) 电池+ 电池-: 接电池正、负极
- (3) LED+: 接光源板正
- (4) Y-: 接光源负极 黄光
- (5) W: 接光源负极 白光

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