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　：　一体化雷达控制器

型　　号　：　9319-HT 一体化雷达控制器 V1.4

客户料号　：

日　　期　：　**2026/04/24**

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）
郑继鸿/26/4/24	张发/26/4/24	彭立新/26/4/24			

注：贵司样品承认后，请把承认书回签一份至我司，谢谢配合！

9319 一体化太阳能控制器

1、实物图片

2、规格尺寸：20.3X65.3mm，板厚 1.0mm

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	1.0	/	2.7	mA	
待机电流	66	66	840	uA	
充电电流	2	/	4	A	
放电电流	2	/	6	A	
挂高	3	4	6	米	
感应半径		5-8m		米	跟挂高有关

4、功能特性：

（1）感应距离 5-8 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）单片机带记忆，断电后仍可保持之前的工作模式。

（6）带遥控调电流功能。

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）2-4 小时维持 50%。

（6）4-6 小时 50-20%。

（7）6 小时至天亮维持 20%。

6、按键功能

轻触按键功能：短按常开/强关切换。

常开：开灯。白天充电状态下，不可开灯

强关：强制关灯。光控无法激活，天黑不会自动亮灯。

7、遥控功能

（1） FORCE OFF：强制关灯。天黑不会自动亮灯。

（2） ON：开灯。白天充电时可强制开灯。

（3） OFF：关灯。

（4） RADER：雷达感应模式。人来全亮，人走微亮。

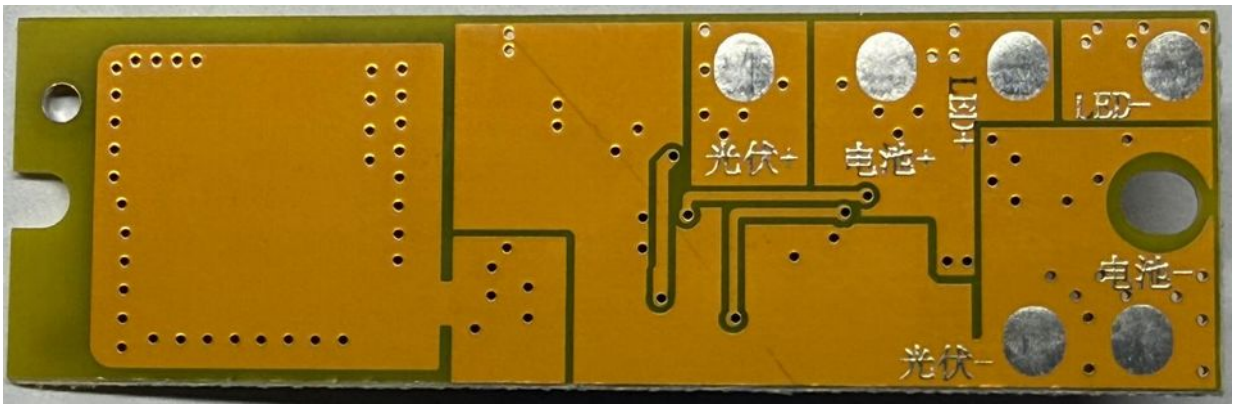
（5） 2H：2H 常亮+雷达感应模式。

（6） 3H：3H 常亮+雷达感应模式。

（7） 4H：4H 常亮+雷达感应模式。

（8） AUTO：常亮自动模式。天黑自动亮灯，天亮自动灭灯充电。

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+ LED-：接光源板正、负极

9、工程遥控功能描述

P01-P10：电流调节大小随编号递增。

其它按键：预留功能