

制定日期	2025-05-22	文件编号		版本	A/1
制定部门	研发部	文件名称	一体路灯长剑二代系列	页码	1 / 5

产品规格书

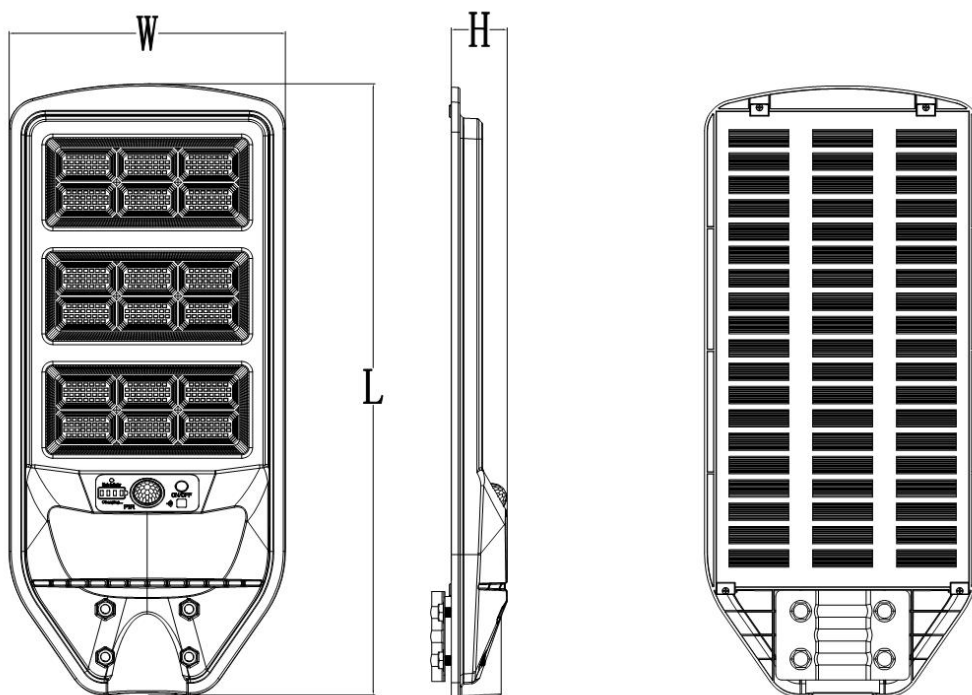
产品名称：太阳能一体路灯

产品型号：ZQ-CJYX02-***

一、产品渲染图



二、产品尺寸图



中山市中干智享电器科技有限公司

电话 (TEL) : 0760-22776393 传真 (Fax) : 0760-22776393-643

地址：广东省中山市东凤镇东阜三路 268 号宝得工业园 10 栋 (邮编：528425)

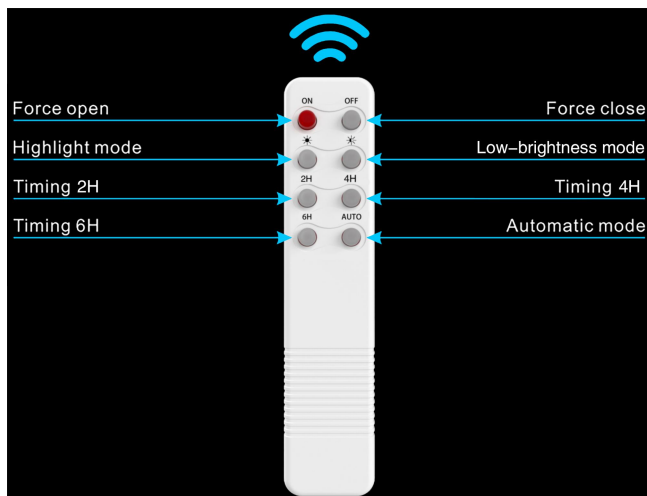
网址 (Website) : <https://zhongqianzled.1688.com>

制定日期	2025-05-22	文件编号		版本	A/1
制定部门	研发部	文件名称	一体路灯长剑二代系列	页码	2 / 5

三、产品参数

名称	参数								
	ZQ-CJYX 02-040W -1	ZQ-CJYX 02-040W -2	ZQ-CJYX 02-080W -2	ZQ-CJYX 02-080W -3	ZQ-CJYX 02-120W -3	ZQ-CJYX 02-120W -4	ZQ-CJYX 02-150W -4	ZQ-CJYX 02-150W -5	ZQ-CJYX 02-180W -5
电池：磷酸 铁锂	3.2V 4AH	3.2V 4AH	3.2V 8AH	3.2V 8AH	3.2V 12AH	3.2V 12AH	3.2V 15AH	3.2V 15AH	3.2V 20AH
最大光通量 LM/±10%	550LM	550LM	1100LM	1100LM	1680LM	1680LM	2100LM	2100LM	2800LM
光伏板功率	5W	10W		12W		15W		20W	
LED 光源	SMD2835 -132PCS	SMD2835-264PCS		SMD2835-396PCS		SMD2835-528PCS		SMD2835-660PCS	
灯体尺寸 (W*L*H) mm	219*216 *45mm	413*231*47mm		511*231*47mm		622*251*47mm		722*251*47mm	
光伏板尺寸	210*200 *4mm	299*211*4mm		397*211*4mm		508*231*4mm		608*231*4mm	
安装高度	3-6m								
工作时间	12-14H								
光控	白天(>10lux)灭灯充电，晚上(<5-10lux)亮灯放电								
充电时间	正常光照 4-6 小时 (>40000lux)								
充电循环次数	>1200 次 (剩余 80%标称容量)								
材质颜色	ABS, 黑色								
IP 等级	IPX4								
温度和湿度	温度：充电 5℃ 以上，放电 -10℃ 以上 工作湿度：95%RH								

四、遥控器说明



中山市中干智享电器科技有限公司

电话 (TEL) : 0760-22776393 传真 (Fax) : 0760-22776393-643

地址: 广东省中山市东凤镇东阜三路 268 号宝得工业园 10 栋 (邮编: 528425)

网址 (Website) : <https://zhongqianzled.1688.com>

制定日期	2025-05-22	文件编号		版本	A/1
制定部门	研发部	文件名称	一体路灯长剑二代系列	页码	3 / 5

按键	功能	有效时间/记忆	有效时间段	说明
【ON】	开灯	单次/不记忆	白天&黑夜	100%亮度-缓降，约 12-14 小时灭灯。
	使能亮灯	单次/不记忆	白天&黑夜	禁止亮灯状态下，单按【ON】键解除。
【OFF】	关灯	单次/不记忆	白天&黑夜	关灯。
	禁止亮灯	每天/记忆	白天&黑夜	长按【OFF】键 3 秒，禁止亮灯，能充电，单按【ON】键解除。
【☀】	高亮模式	单次/不记忆	白天&黑夜	165%亮度不缓降，亮灯时高亮键有效。
【☾】	低亮模式	每天/记忆	黑夜	40%亮度不缓降。
【2H】	时控 2 小时	每天/记忆	黑夜	200%亮度缓降，2 小时关灯。
【4H】	时控 4 小时	每天/记忆	黑夜	136%亮度缓降，4 小时关灯。
【6H】	时控 6 小时	每天/记忆	黑夜	115%亮度缓降，6 小时关灯。
【AUTO】	时控 12+2 小时	每天/记忆	黑夜	100%亮度缓降。14 小时关灯。
物理按键	长按 1.2S 按键开机，长按 1.5S 关机，无短按功能。			

五、产品使用说明

- 1、取出灯体后，接好光伏板，给灯具充电激活。
- 2、灯具激活后默认模式为【AUTO】模式,用户可用遥控设置需要的工作模式。
- 3、按安装流程安装灯具；
- 4、安装好灯具后，如果充电时长不够，当天晚上亮灯可能影响亮灯时长和亮度，待下次充电充足时，工作转为正常；或者秋季、冬季、连续阴天或下雨天，充电效果会减弱，照明时间可能会缩短，此为正常现象。

中山市中干智享电器科技有限公司

电话 (TEL) : 0760-22776393 传真 (Fax) : 0760-22776393-643

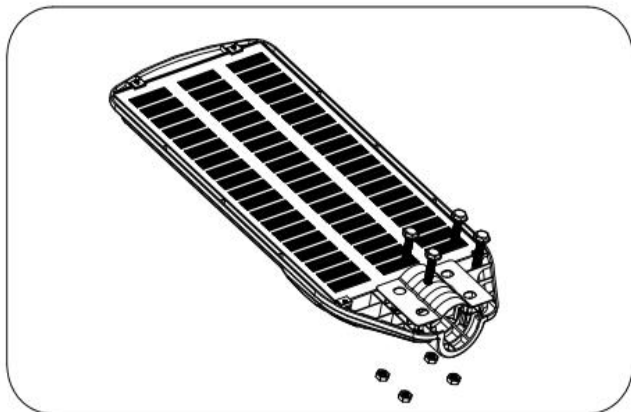
地址: 广东省中山市东凤镇东阜三路 268 号宝得工业园 10 栋 (邮编: 528425)

网址 (Website) : <https://zhongqianzled.1688.com>

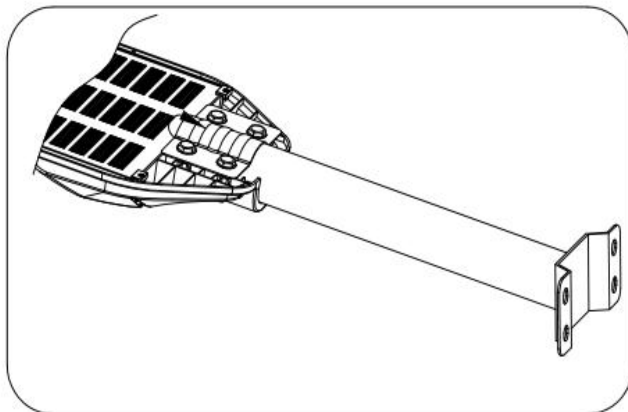
制定日期	2025-05-22	文件编号		版本	A/1
制定部门	研发部	文件名称	一体路灯长剑二代系列	页码	4 / 5

六、产品安装说明

1、灯体安装

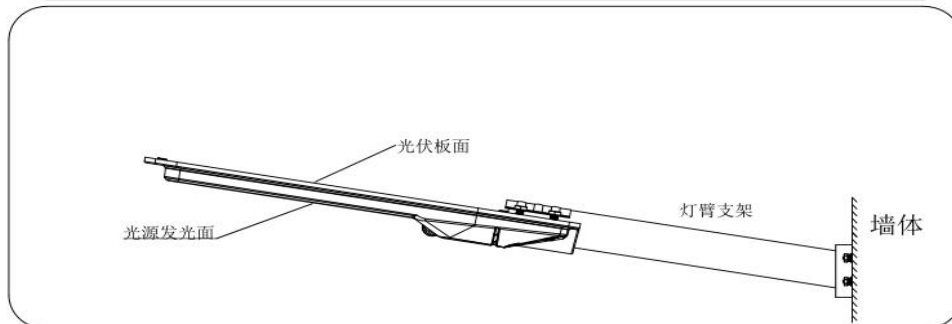
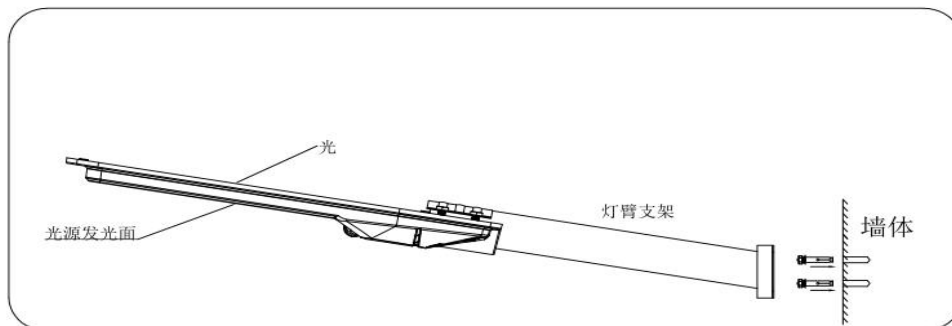


1. 用螺杆和螺母将青蛙压片穿到灯体；



2. 灯臂支架穿到灯体(光伏板面朝上), 螺杆和螺母把青蛙压片和支架固定牢靠。

2、壁式安装



1. 在需要安装的墙体上标识安装孔，用充气钻打孔；
2. 将膨胀螺钉打进墙体；
3. 对准安装孔，将灯体固定在墙壁上。

中山市中干智享电器科技有限公司

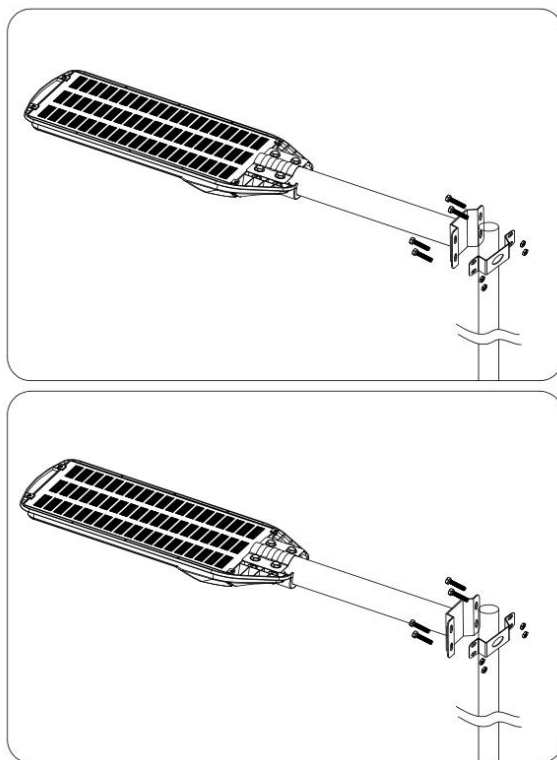
电话 (TEL) : 0760-22776393 传真 (Fax) : 0760-22776393-643

地址: 广东省中山市东凤镇东阜三路 268 号宝得工业园 10 栋 (邮编: 528425)

网址 (Website) : <https://zhongqianzled.1688.com>

制定日期	2025-05-22	文件编号		版本	A/1
制定部门	研发部	文件名称	一体路灯长剑二代系列	页码	5 / 5

3、杆式安装



1. 在安装杆的适当位置，使用抱箍固定；
2. 螺钉穿过底座和抱箍圈，并旋紧螺母，完成安装；

七、产品使用注意事项/重要提示

- ★ 安装工具请收好，远离小孩。
- ★ 内含电池，电池属于可回收物品，请不要乱扔。
- ★ 内含电池，产品严禁置于火上，可能爆炸。
- ★ 请不要接 110/220V 交流电，以免损坏灯体。
- ★ 请安装在平整和稳固表面，并将光伏板和灯体固定好，以免刮风或其他原因伤人。
- ★ 为不影响使用效果，每隔 3-4 月清理太阳能光伏板表面灰尘或杂物。
- ★ 秋季、冬季、连续阴天或下雨天，充电效果会减弱，照明时间会缩短，此为正常现象。
- ★ 避免灯具安装在空调、加热物件或高压电网系统附近。

中山市中干智享电器科技有限公司

电话 (TEL) : 0760-22776393 传真 (Fax) : 0760-22776393-643

地址: 广东省中山市东凤镇东阜三路 268 号宝得工业园 10 栋 (邮编: 528425)

网址 (Website) : <https://zhongqianzled.1688.com>