

|      |            |      |          |    |       |
|------|------------|------|----------|----|-------|
| 制定日期 | 2022-03-01 | 文件编号 |          | 版本 | A/1   |
| 制定部门 | 研发部        | 文件名称 | 长剑一体路灯系列 | 页码 | 1 / 6 |

# 产品规格书

产品名称：太阳能一体路灯

产品型号：ZQ-CJ-\*\*\*\*\*



中山市中干智享电器科技有限公司

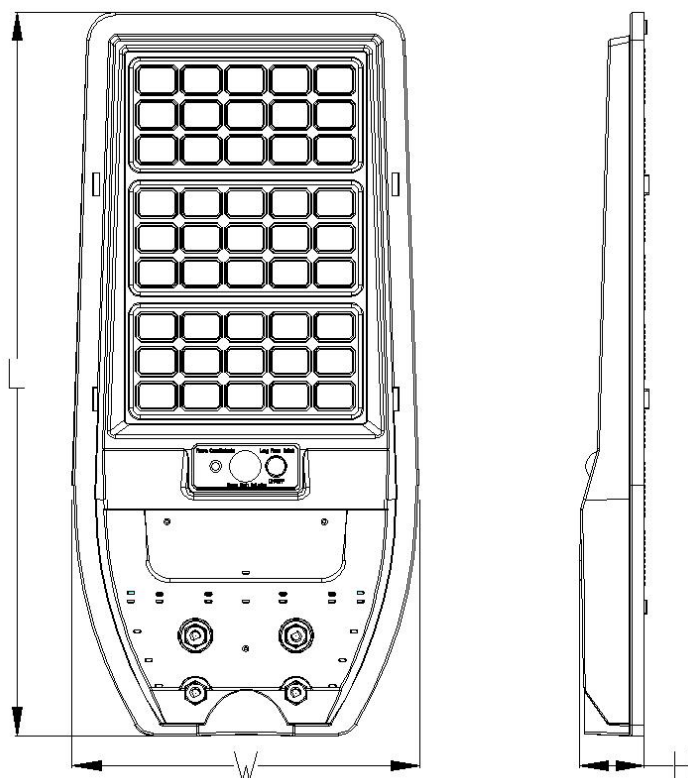
电话 (TEL) : 0760-22776393 传真 (Fax) : 0760-22776393-643

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 | 2022-03-01 | 文件编号 |          | 版本 | A/1   |
| 制定部门 | 研发部        | 文件名称 | 长剑一体路灯系列 | 页码 | 2 / 6 |

## 产品尺寸图



## 产品型号

| 名称                  | 参数                     |                        |                        |                              |                              |
|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                     | ZQ-CJ-030W             | ZQ-CJ-050W             | ZQ-CJ-100W             | ZQ-CJ-150W                   | ZQ-CJ-200W                   |
| LED 光源              | SMD3030-30PCS<br>6500K | SMD3030-60PCS<br>6500K | SMD3030-90PCS<br>6500K | SMD3030-120PCS<br>S<br>6500K | SMD3030-150PCS<br>S<br>6500K |
| 灯体尺寸<br>(W*L*H) mm  | 299.6*213.9*4<br>4.7mm | 394*235*48mm           | 506*242*48.5m<br>m     | 634*258*52.5m<br>m           | 717*270*53mm                 |
| 光伏板功率               | 5W                     | 8W                     | 12W                    | 15W                          | 20W                          |
| 光伏板尺寸<br>(W*L*H) mm | 206*196*3mm            | 298*211*4mm            | 398*211*4mm            | 537*221*4mm                  | 615*231*4mm                  |
| 电池：磷酸铁锂             | 3.2V-4AH               | 3.2V-5AH               | 3.2V-10AH              | 3.2V-15AH                    | 3.2V-20AH                    |
| 最大光通量 LM            | 360LM                  | 600LM                  | 1200LM                 | 1800LM                       | 2400LM                       |
| 发光角度°               | 70*140°                | 70*140°                | 70*140°                | 70*140°                      | 70*140°                      |

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>

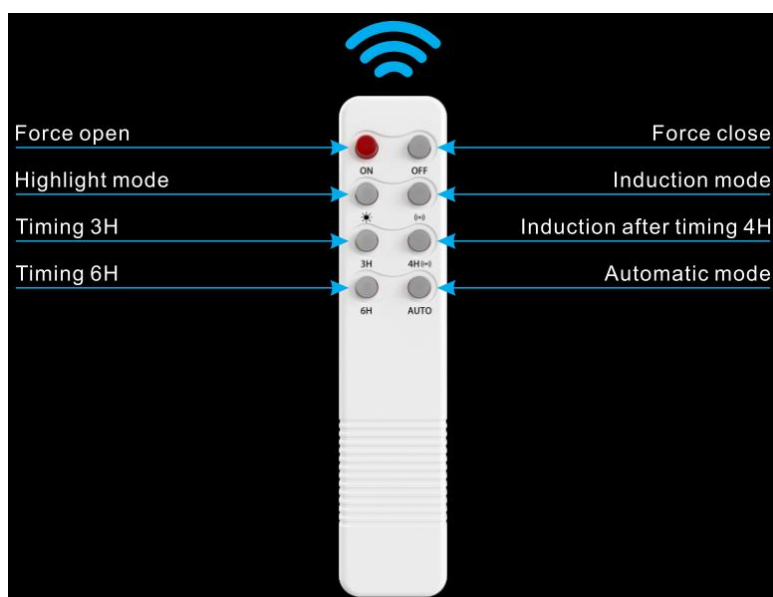
|      |            |      |          |    |       |
|------|------------|------|----------|----|-------|
| 制定日期 | 2022-03-01 | 文件编号 |          | 版本 | A/1   |
| 制定部门 | 研发部        | 文件名称 | 长剑一体路灯系列 | 页码 | 3 / 6 |

|        |                                     |                          |                         |                         |                         |
|--------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 彩盒尺寸   | 220*52*308                          | 239*52*400mm             | 245*52*514mm            | 260*57*640mm            | 275*57*725mm            |
| 外箱尺寸   | 565*459*328mm<br>/20PCS/箱           | 550*415*260mm<br>10PCS/箱 | 530*440*265mm<br>8PCS/箱 | 655*365*280mm<br>6PCS/箱 | 740*365*295mm<br>6PCS/箱 |
| 感应模式   | 红外感应（人体感应）注 1                       |                          |                         |                         |                         |
| 安装高度   | 3-6m                                |                          |                         |                         |                         |
| 最大感应距离 | 12m@环温 25°C                         |                          |                         |                         |                         |
| 感应角度   | 120°                                |                          |                         |                         |                         |
| 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                               |                          |                         |                         |                         |
| 材质颜色   | ABS，黑色                              |                          |                         |                         |                         |
| IP 等级  | IP54                                |                          |                         |                         |                         |
| 温度和湿度  | 温度：充电 5°C 以上，放电 -10°C 以上 工作湿度：95%RH |                          |                         |                         |                         |

#### 注 1：人体感应使用注意事项

- 1)、人体红外线感应最佳工作环境为 25°C，感应灵敏度和感应距离为最佳；当人体温度和环境温度相差很小的时候，人体红外线感应灯的灵敏度会下降，感应距离变短，这属于正常现象。
- 2)、人体红外线感应不能被东西遮挡，被遮挡后会导致感应失效。
- 3)、红外检测人体温度，不检测速度和移动。

## 遥控参数



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 | 2022-03-01 | 文件编号 |          | 版本 | A/1   |
| 制定部门 | 研发部        | 文件名称 | 长剑一体路灯系列 | 页码 | 4 / 6 |

| 按键     | 功能             | 有效期 | 有效时间段 | 说明                                       |
|--------|----------------|-----|-------|------------------------------------------|
| 【ON】   | 开灯             | 单次  | 白天&黑夜 | 按照【AUTO】放电。                              |
| 【OFF】  | 关灯             | 单次  | 白天&黑夜 |                                          |
| ☀      | 高亮             | 单次  | 白天&黑夜 | 亮灯时按键有效，100%亮度不缓降。                       |
| ·))    | 感应模式-人体感应      | 每天  | 黑夜    | 红外感应，无人 8%，有人 100%亮度。                    |
| 【3H】   | 时控 3 小时        | 每天  | 黑夜    | 75%亮度不缓降，3 小时后灯灭。                        |
| 4H+·)) | 时控 4 小时+人体感应模式 | 每天  | 黑夜    | 按照【AUTO】亮灯，4 小时后进入感应模式，有人 60%亮度，无人 8%亮度。 |
| 【6H】   | 时控 6 小时        | 每天  | 黑夜    | 按照【AUTO】亮灯，6 小时后灯灭。                      |
| 【AUTO】 | 时控 12 小时       | 每天  | 黑夜    | 缓降模式：60%-8%亮度                            |

注：1、人体感应延时：控制板具有 20S, 30S 可选，20S 为默认时间；

2、指示灯标识：

1)、红灯闪烁中为充电中，长亮表示当前电池已充满，不亮表示没有充电；

2)、绿灯灭表示：当前模式为时控模式；

绿灯长亮表示：当前模式为红外感应模式；

绿灯闪烁表示：当前模式为 4H+红外感应模式。

3、使用说明：

1)、取出灯体后长按 2S 按键开机，此时默认模式为：红外感应模式。

2)、按安装说明组装灯具。

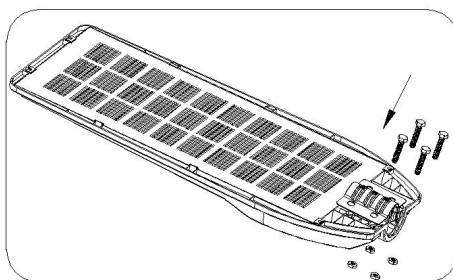
3)、用遥控设置需要的工作模式。

4)、第一次使用时先给灯具充电，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。

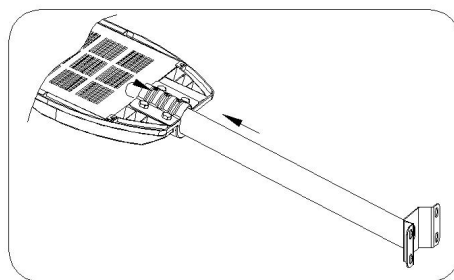
5)、秋季、冬季、连续阴天或下雨天，充电效果会减弱，照明时间可能会缩短，此为正常现象。

## 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。

中山市中干智享电器科技有限公司

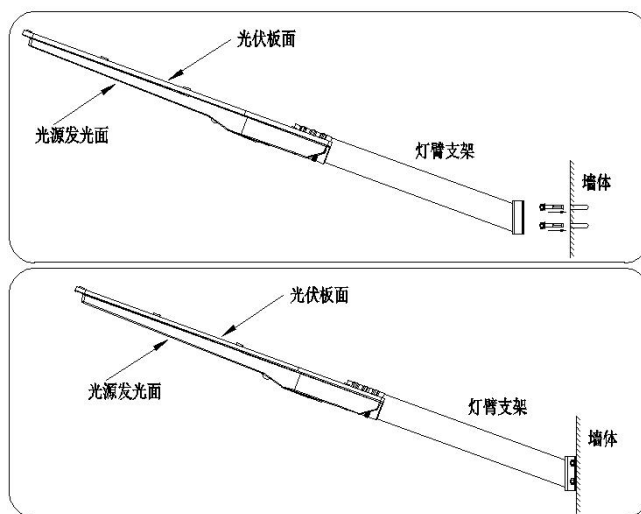
电话 (TEL) : 0760-22776393 传真 (Fax) : 0760-22776393-643

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>

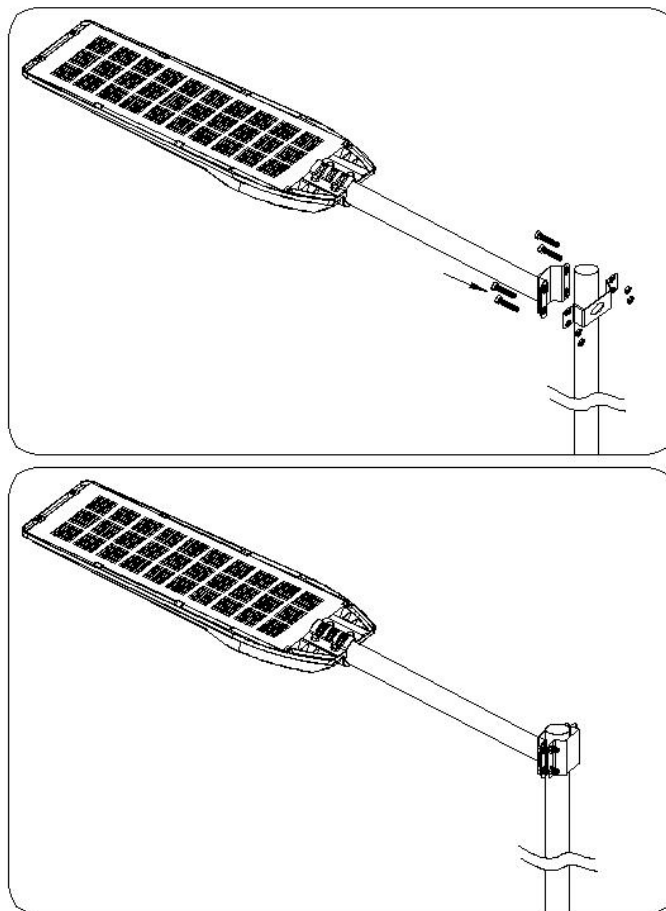
|      |            |      |          |    |       |
|------|------------|------|----------|----|-------|
| 制定日期 | 2022-03-01 | 文件编号 |          | 版本 | A/1   |
| 制定部门 | 研发部        | 文件名称 | 长剑一体路灯系列 | 页码 | 5 / 6 |

## 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。

## 3、杆式安装



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

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 | 2022-03-01 | 文件编号 |          | 版本 | A/1   |
| 制定部门 | 研发部        | 文件名称 | 长剑一体路灯系列 | 页码 | 6 / 6 |

## 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>