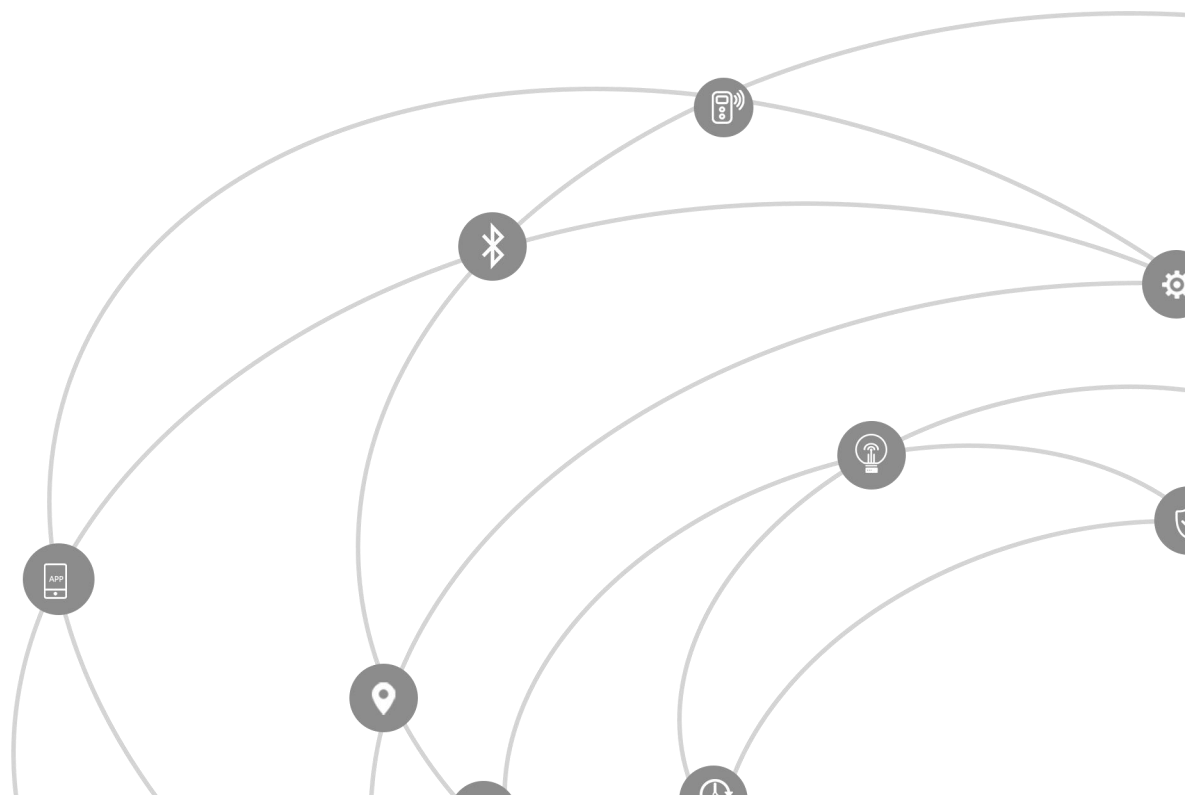


SOLARAXY

新能源智能产品手册



公司简介



深圳市旭日东方实业有限公司（SRESKY）创立于2004年，国家级高新技术企业，拥有全球三大研发中心，30000平工业园区。专注于高科技太阳能智慧照明及硬件的研发和制造，为全世界提供全面的太阳能新能源照明与硬件解决方案，独有设计的太阳能智慧照明产品已销售覆盖全球100多个国家和地区。

SRESKY在全球管理5个商业品牌，销售覆盖7大洲，已服务12,000,000+个客户，拥有830+家渠道合作伙伴，8000+个项目案例；自2008年进入美国市场，创立SOLARAXY品牌，历经数年沉淀，于2019年正式将其引入中国市场。

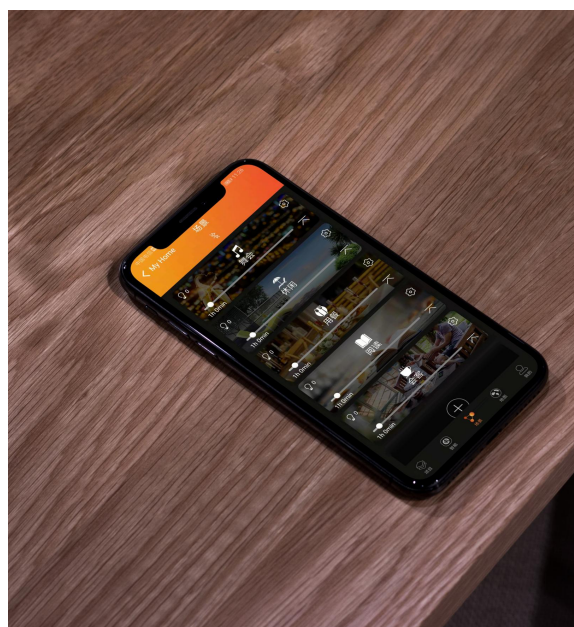


智慧系统

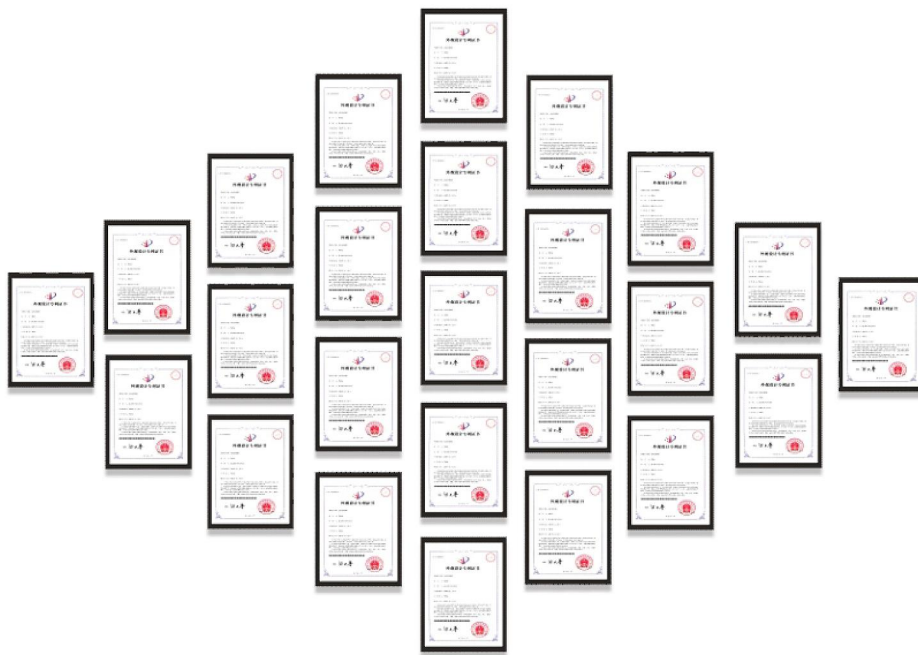
SOLARAXY智慧照明系统广泛地应用于别墅小区、商业广场、工业园区、文旅休闲、公园景观、体育场馆、城市道路等领域，可实现远程、自动、节能、可视化的智慧管理。根据各领域的应用需求不同，提供个性化的系统控制功能。使用SOLARAXY智慧照明系统对照明终端形成集中管理控制，可随季节、时间、天气、人流等因素，进行自动的场景控制和逻辑控制。甚至衔接其它视频、安防等系统，形成整体的智能化管理平台。



▶ 智能照明商业管理平台



▶ ADELLOT手机端管理平台



三大核心专利

满足用户对光亮和亮灯时间的本质需求

01

旭日东方专利

[ALS技术]

根据天气和电池容量科学的计算照明输出，确保照明时间，首次突破了太阳能灯在阴雨天亮灯时间短的问题，真正意义上实现了全年都亮灯的世界难题。

方便灯具故障时售后快速找到具体模块的问题，以达到快速确定病因并快速解除故障

02

旭日东方专利

[FAS技术]

采用高运算速度MCU对灯具实现实时自检，灯具哪里出现故障，就会通过指示灯显示出来，不同的指示灯代表不同的故障。

为了保护电池安全和保证电池寿命

03

旭日东方专利

[TCS技术]

监测电池组温度和控制电池充电和放电，应用新的绝热材料，内置SRESKY电池组技术。

九大高新技术



综合光效达230lm/W



自组网技术
级跳组网技术



智慧路灯
自动识别车辆，人体，
点亮前行道路



全天候使用
电池恒温技术



自动报错
FAS网技术



智能充放电技术
有效利用电池容量及控制电池充放电，
以确保安全工作



天气自适应
ALS技术



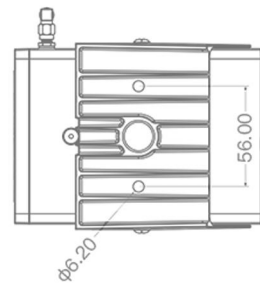
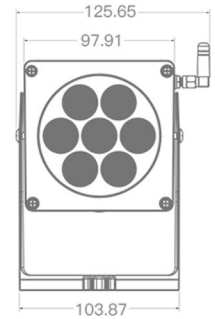
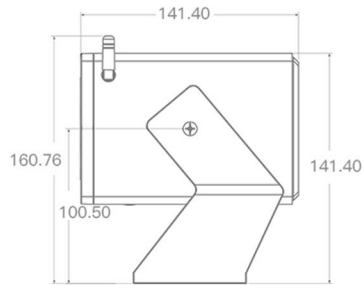
物联网技术
摄像头安防技术,充电桩技术,
多传感器的整合



存在式感应技术
针对特殊场合的非移动性
人体检测以确保灯具常亮



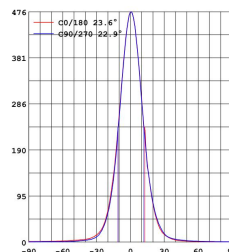
单位:mm



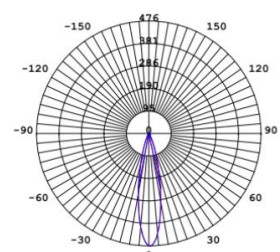
型号	亮度	太阳能板	色温	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
ASL-01(H)	150LM	单晶硅/1.45W	3000K	3.7v 5AH	蓝牙mesh	-/30m

- 
 蓝牙
- 
 网关
- 
 APP控制
- 
 -20°C~60°C
- 
- 
- 
- 
- 
- 

照度曲线



光束角度

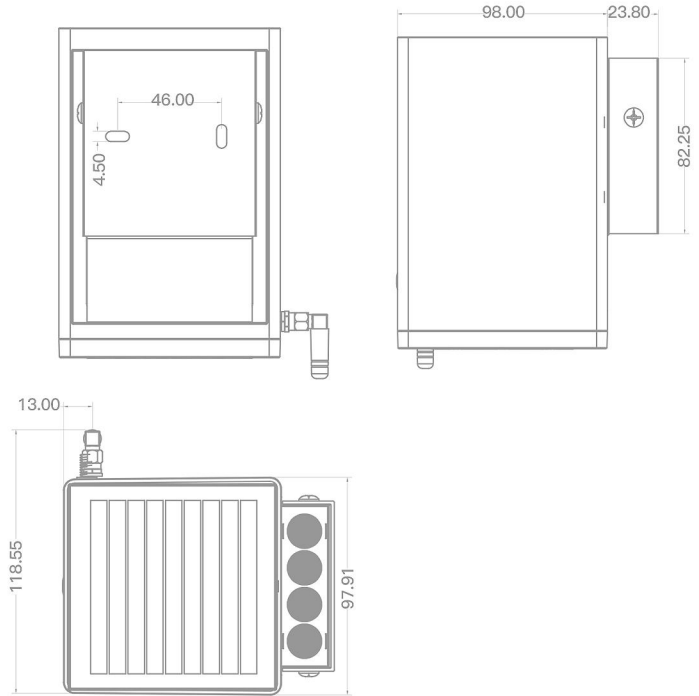


场景案例





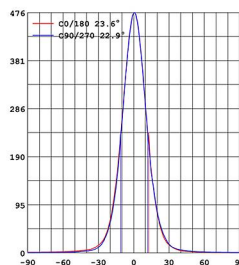
单位:mm



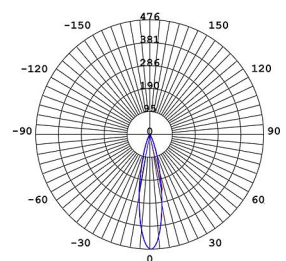
型号	亮度	太阳能板	色温	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
AUL-01(H)	150LM	单晶硅/1.45W	3000K	3.7v 5AH	蓝牙mesh	3~4m/30m

- 蓝牙
- 网关
- APP控制
- 20°C~60°C
-
-
-
- IP66
- C4H
- IK10

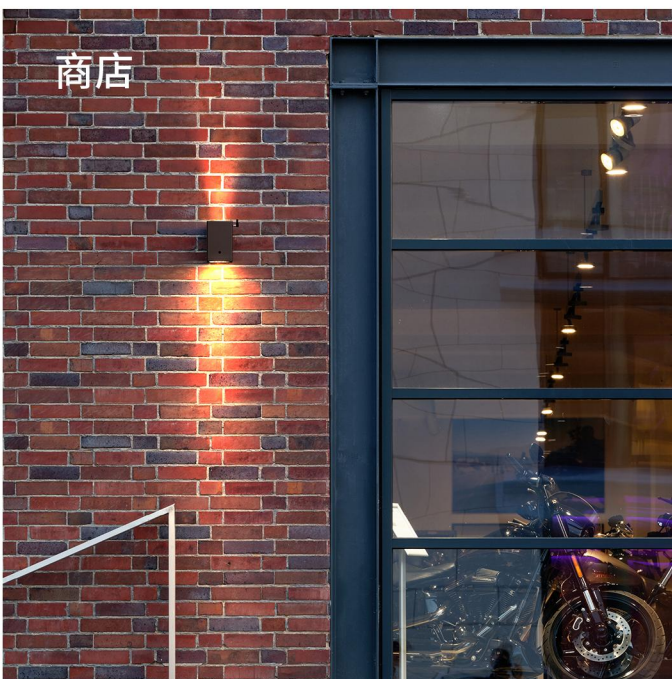
照度曲线

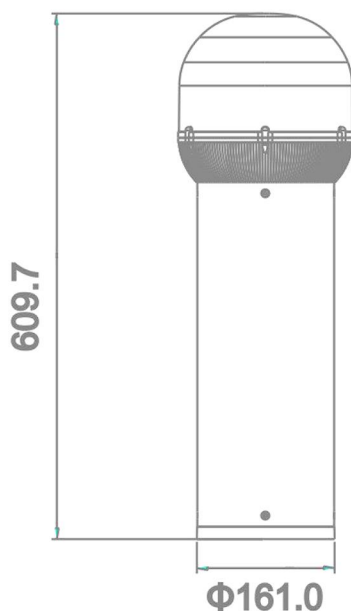


光束角度

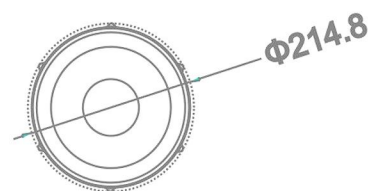


场景案例





单位:mm



型号	亮度	太阳能板	色温	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
ABL-01(H)	300LM	单晶硅/2.8W	3000K	3.7V 10AH	蓝牙mesh	-/30m



蓝牙



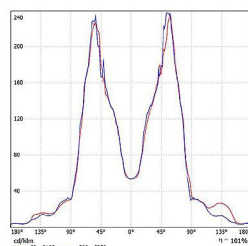
APP控制



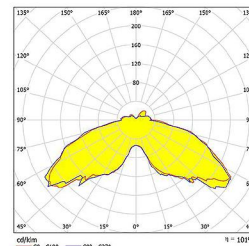
-20°C~60°C



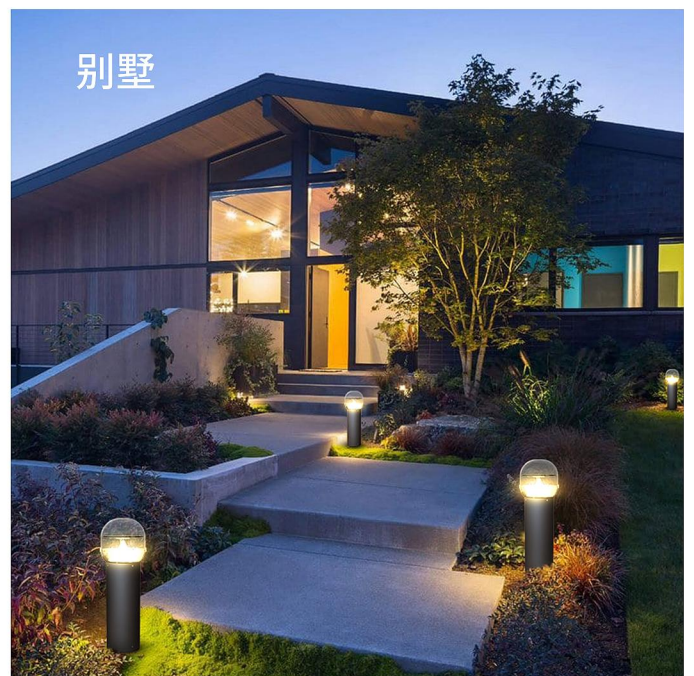
照度曲线



亮度分布

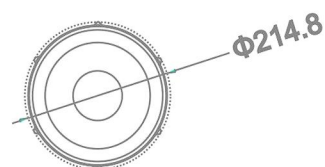


场景案例





单位:mm



型号	亮度	太阳能板	色温	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
ABL-02(H)	300LM	单晶硅/2.8W	3000K	3.7V 10AH	蓝牙mesh	-/30m



蓝牙



APP控制



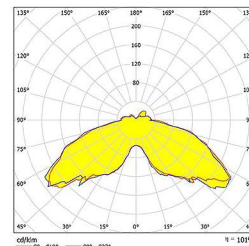
-20°C~60°C



照度曲线

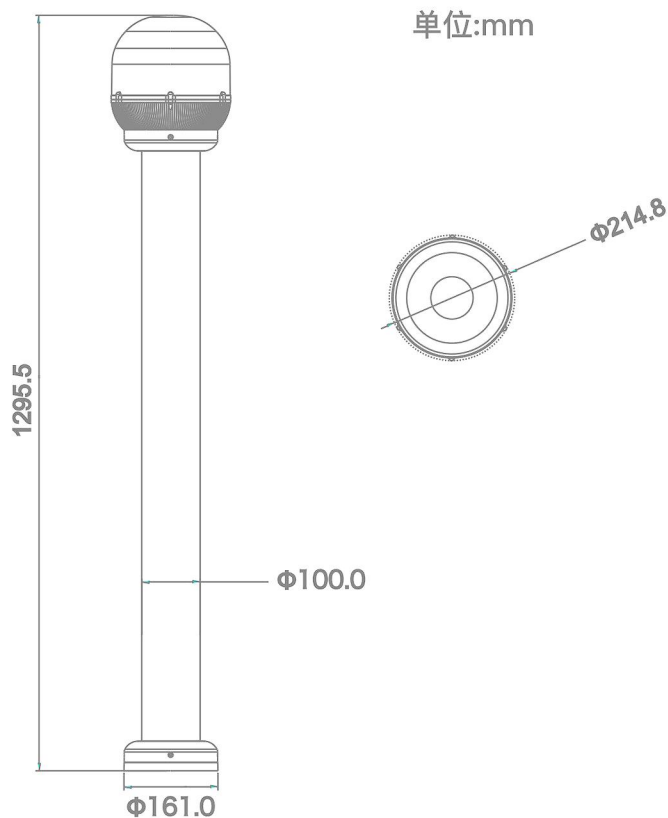


亮度分布



场景案例





型号	亮度	太阳能板	色温	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
ABL-03(H)	300LM	单晶硅/2.8W	3000K RA80	3.7V 10AH	蓝牙MESH	-/30m



蓝牙



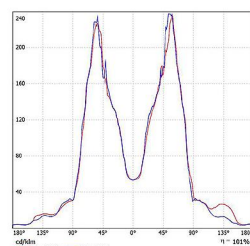
APP控制



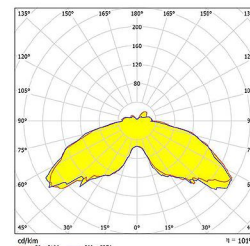
-20°C~60°C



照度曲线



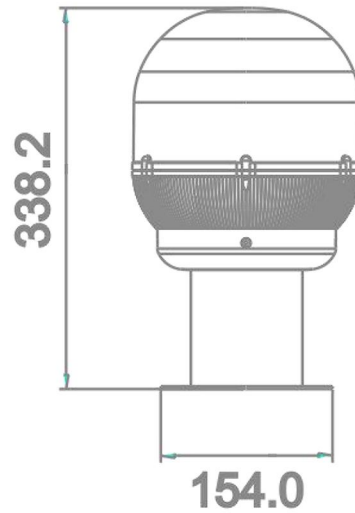
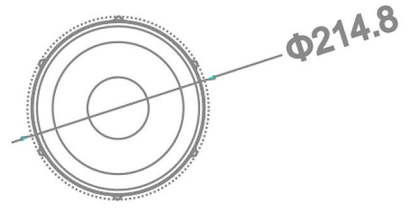
亮度分布



场景案例



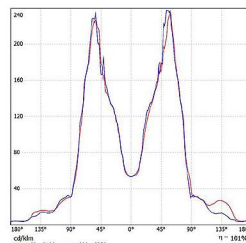
单位:mm



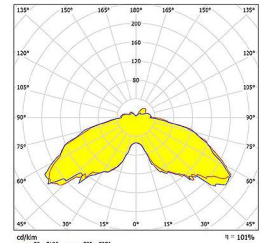
型号	亮度	太阳能板	色温	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
ALL-01(H)	300LM	单晶硅/2.8W	3000K	3.7V 10AH	蓝牙mesh	1~3m/30m



照度曲线



亮度分布

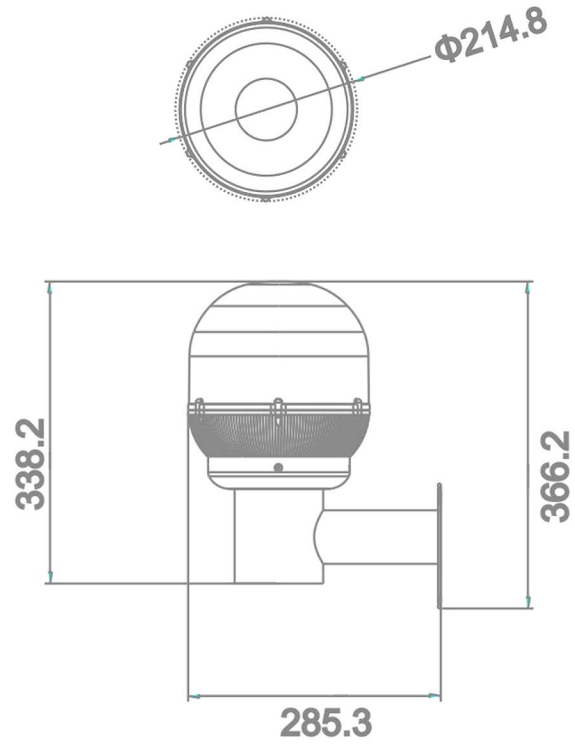


场景案例





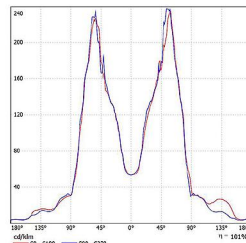
单位:mm



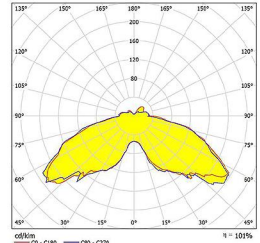
型号	亮度	太阳能板	色温	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
AWM-01(H)	300LM	单晶硅/2.8W	3000K	3.7V 10AH	蓝牙mesh	2~3m/30m



照度曲线



亮度分布

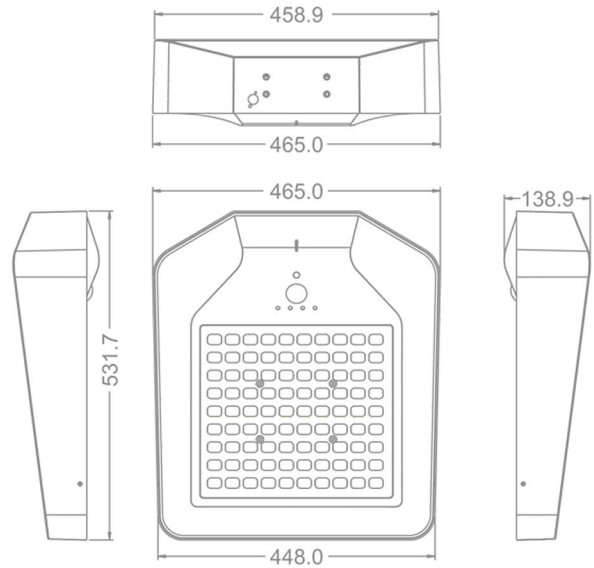


场景案例





单位:mm



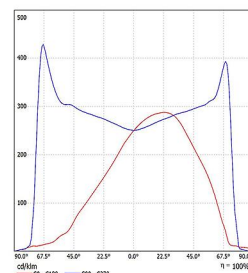
型号	亮度	太阳能板	色温	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
AAL-02(H)	5000LM	单晶硅/30W	3000K(90PCS) 5700K(90PCS)	14.8V 20AH	蓝牙mesh	3~6M/60M

 蓝牙
  网关
  APP控制
  -20°C~60°C

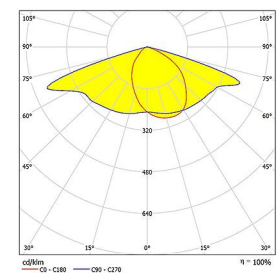


 IP66

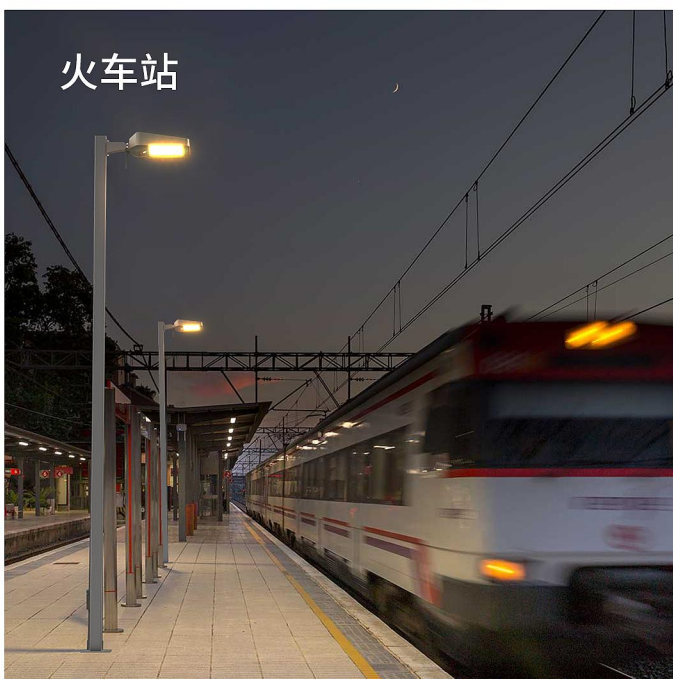
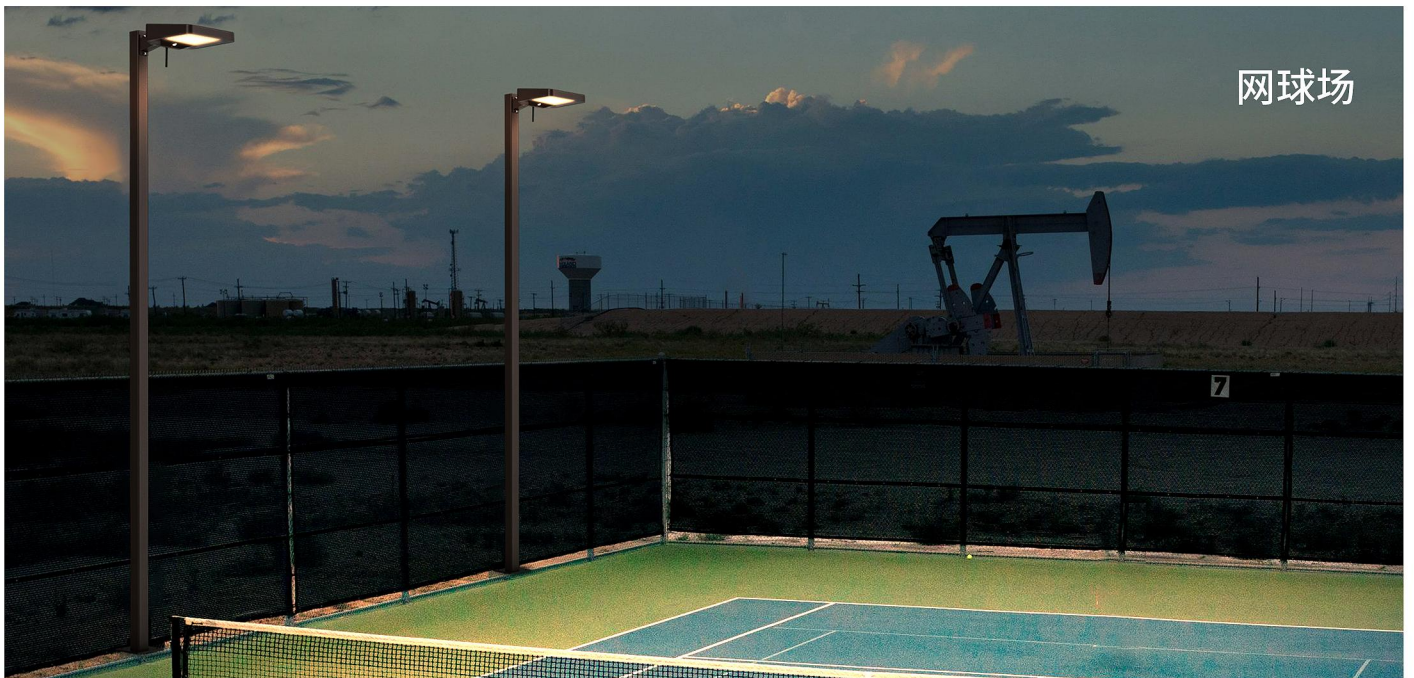

照度曲线



亮度分布



场景案例



智慧型太阳能射灯（壁装款）

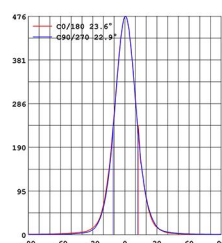
CW调色温/RGB调颜色



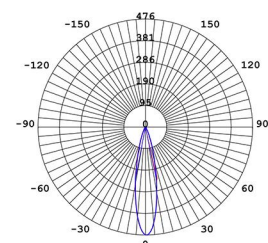
型号	亮度	太阳能板	色温/颜色	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
DST-11 DST-12	200LM 2.3W	单晶硅/2.38W	CW2700~6500 RGB	3.7V 4AH	蓝牙mesh	2~3m/10m



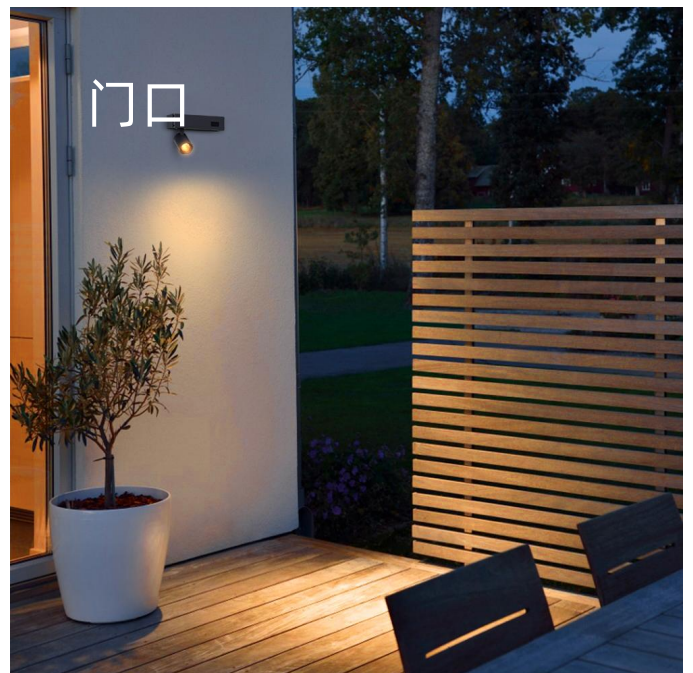
照度曲线



光束角度



场景案例



智慧型太阳能射灯（地插款）

RGB调颜色

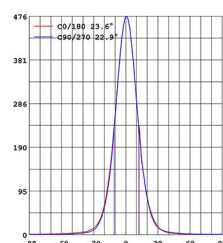


型号	输出功率	太阳能板	颜色	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
DST-22	2.3W	单晶硅/2.38W	RGB	3.7V 4AH	蓝牙mesh	低位/10m

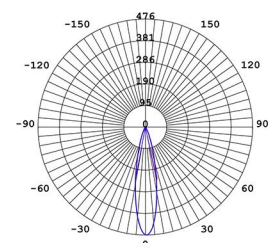
 蓝牙
 网关
 APP控制

   IP65

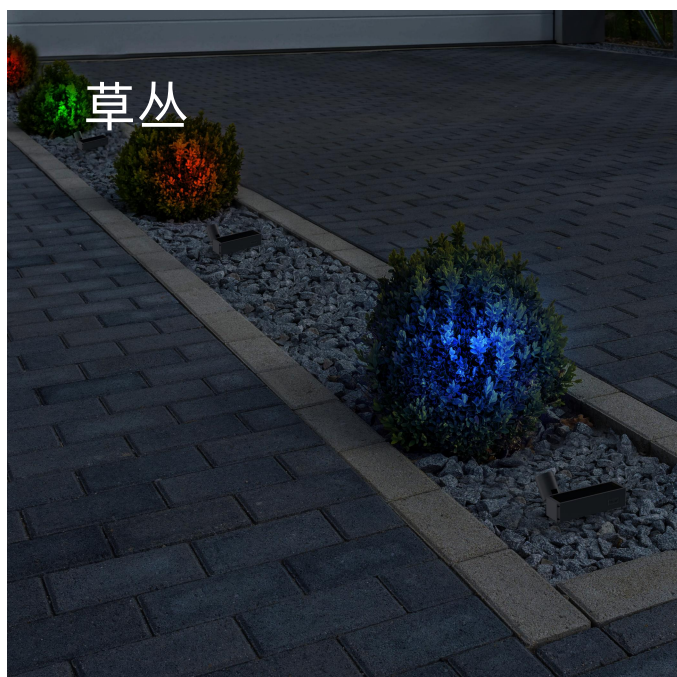
照度曲线



光束角度



场景案例



智慧型太阳能联排灯（壁装款）

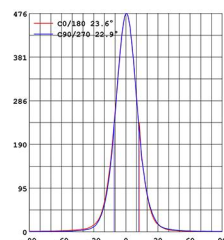
CW调色温/RGB调颜色



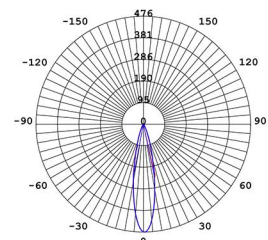
型号	亮度/功耗	太阳能板	色温/颜色	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
DST-13	800LM	单晶硅/9W	CW2700~6500	3.7V 16AH	蓝牙mesh	2~4m/10m
DST-14	8.2W		RGB			



照度曲线



光束角度



场景案例



智慧型太阳能联排灯（地插款）

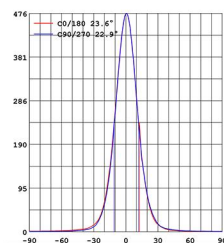
RGB调颜色



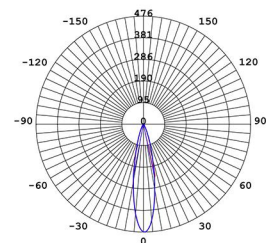
型号	输出功率	太阳能板	颜色	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
DST-24	8.2W	单晶硅/9W	RGB	3.7V 16AH	蓝牙mesh	低位/10m



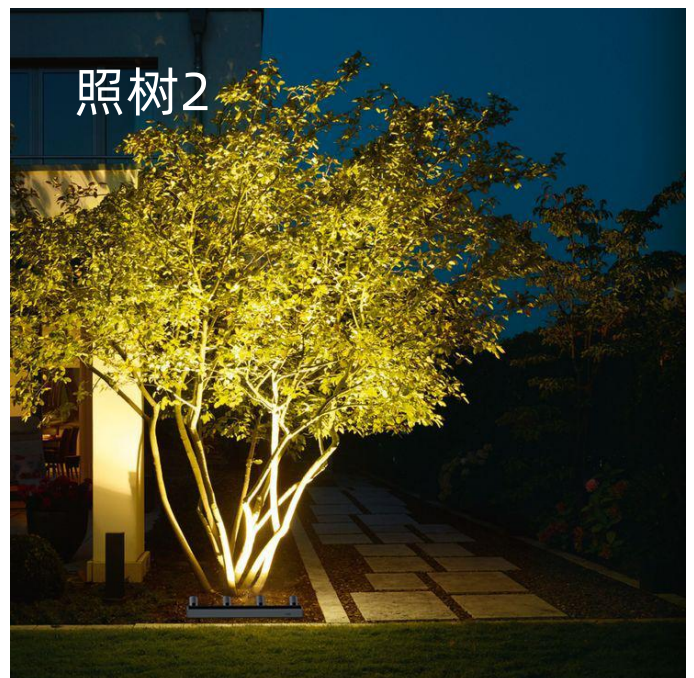
照度曲线



光束角度



场景案例

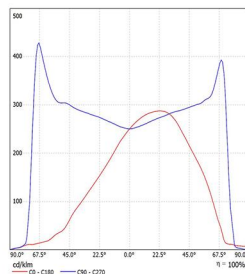




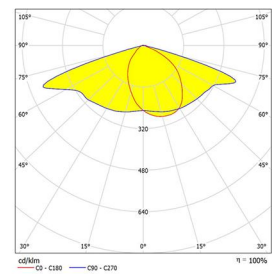
型号	亮度	太阳能板	色温	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
AWM-02	3000LM	单晶硅 16.2V / 18.5W	3000K+5700K	14.8V 10AH	蓝牙mesh	3~6M/60m

- 
 蓝牙
- 
 网关
- 
 APP控制
- 
 -20°C~60°C
- 
- 
- 
- 
- 
- 

照度曲线



光束角度



场景案例

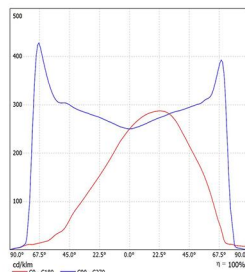




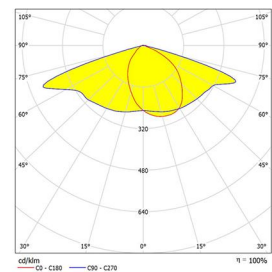
型号	亮度	太阳能板	色温	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
AFL-02	3000LM	单晶硅 16.2V / 18.5W	3000K+5700K	14.8V 10AH	蓝牙mesh	地面/60m



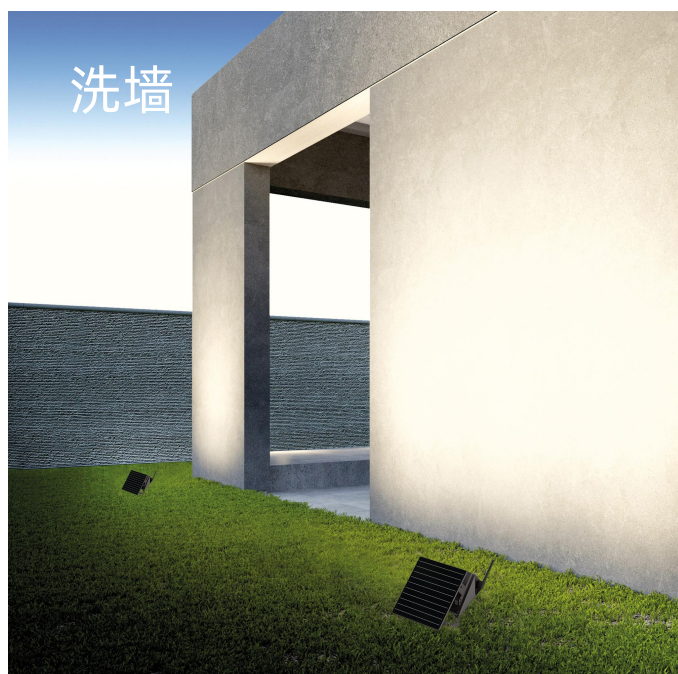
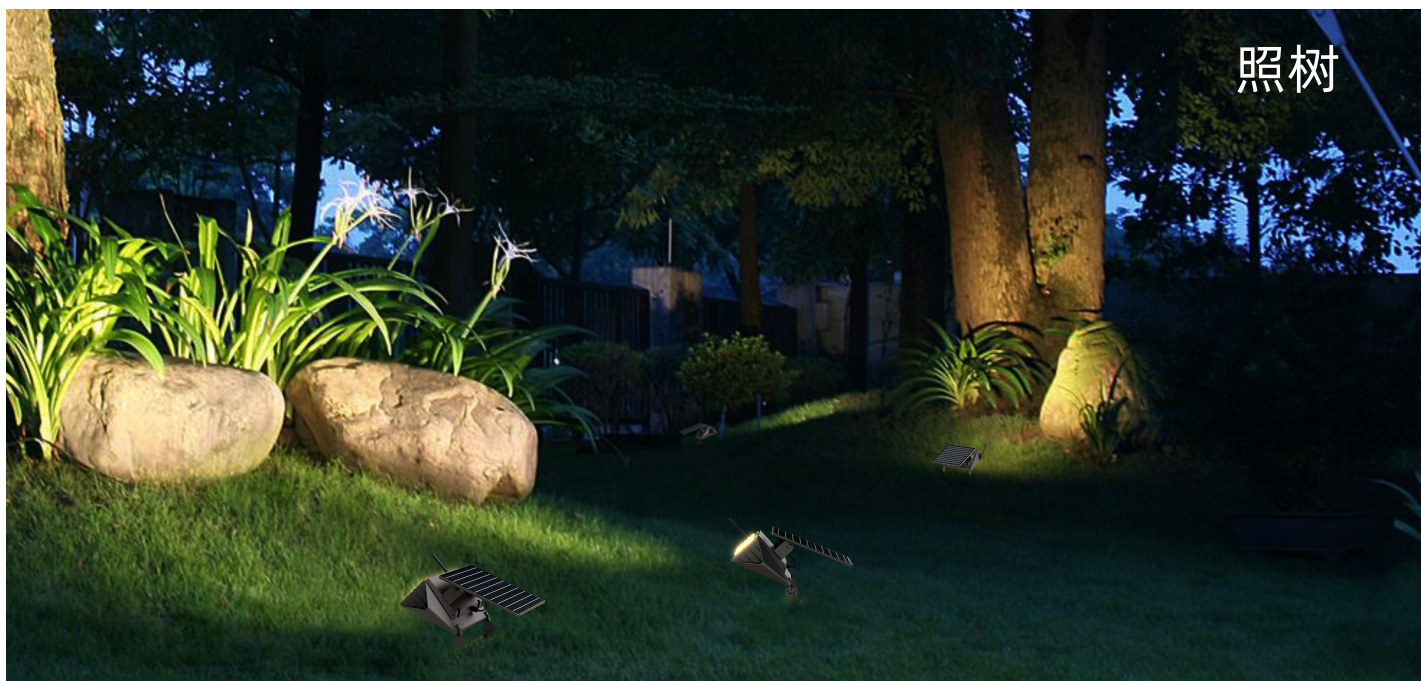
照度曲线



光束角度



场景案例





型号	亮度功率	太阳能板	色温	锂电池容量	组网方式	安装/距离
DTL-01	300LM+1.5W	单晶硅4.86V/2.2W tapy-C	RGBCW	3.7V 5AH	蓝牙mesh	桌面/30m



蓝牙



网关



APP控制



TYPY-C



IP65

场景案例





型号	输出功率	太阳能板	色温颜色	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
DWM-01	1.5W	单晶硅 4.62V/1.4W	RGBCW	3.7V 4AH	蓝牙mesh	2~3m/30m



蓝牙



网关

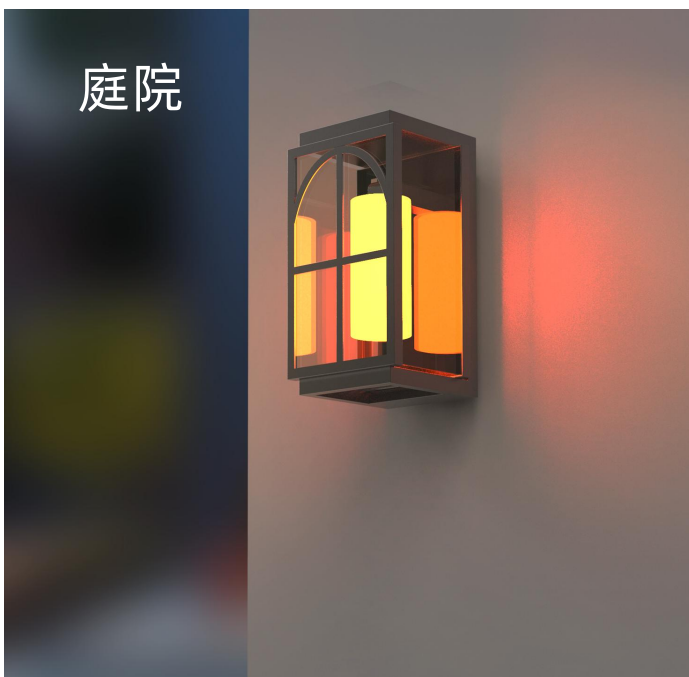


APP控制



IP65

场景案例





型号	输出功率	太阳能板	色温	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
DCS-01	1.6W	单晶硅 12V/10W	RGB	11.1V 6AH	蓝牙mesh	-/30m



蓝牙



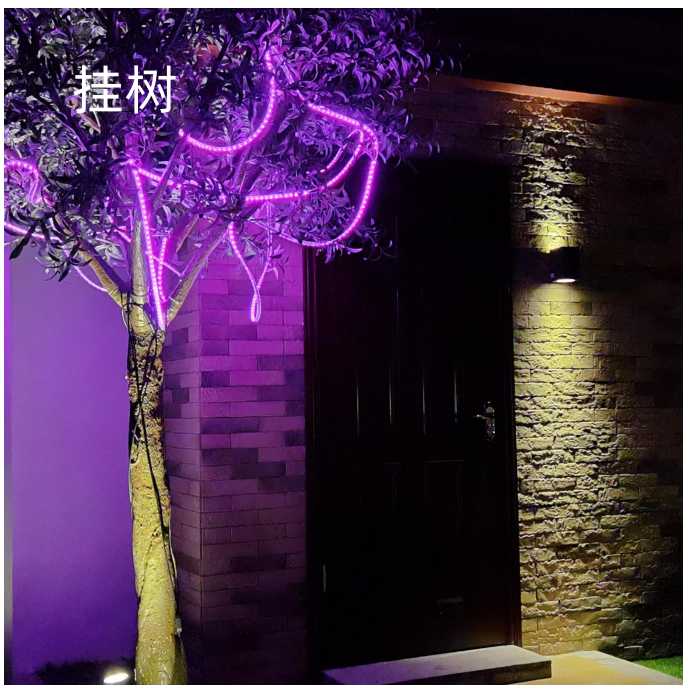
网关



APP控制



场景案例





型号	亮度	太阳能板	色温	锂电池容量	组网方式	安装高度/距离
DTL-02	500流明	单晶硅 4.32V / 1W	2700K-6500K	11.1V 4AH	蓝牙mesh	-/30m



语音控制



蓝牙



网关



APP控制



场景案例





型号	太阳能板	锂电池容量	组网方式	连接数量	安装方式
DIC-01	单晶硅 4.62V/1W	3.7V 2AH	蓝牙mesh	255个	壁装/桌面



蓝牙



网关



APP控制





型号	太阳能板	锂电池容量	组网方式	连接数量	安装方式
SIL-01	单晶硅 12V/10W	11.1V 6AH	蓝牙mesh/4G	255个	地插/墙壁/屋顶



蓝牙



网关



APP控制



IP65

SOLARAXY

缔造数字庭院光影



深圳市旭日东方实业有限公司

地址：中国深圳市宝安区石岩街道台湾工业区景美大厦

电话：400 8650 228

邮箱：salescn@sresky.com

网址：www.sresky.com