

# HONSTAR

## 点亮智慧之路

LIGHT UP THE ROAD TO WISDOM

EMAIL: hotwind.116@163.com  
daibo1964@icloud.com

Address: Flat/rm1605, hotking commercial  
centre, 2-16 fayuen street, mongkok, kowloon,  
hong kong

太阳能路灯  
SOLAR STREET LIGHT

TO CREATE  
A NEW ERA OF INTEGRATED SOLAR ENERGY

## 开创一体化太阳能 新时代

SOLAR  
STREET  
LIGHT





公司简介

# WHERE THERE IS SUNSHINE THERE IS OUR SERVICE 阳光在哪里, 我们的服务就在哪里!

---

坐落于国家新能源及环境友好产业宁波分基地----宁波望春工业园区, 成立于2008年3月, 是集太阳能光伏产品研发, 生产、销售及服务为一体的高科技企业。

经过多年的发展, 公司已拥有30000余平方米的现代化标准厂房, 完善的产品检测手段和质量保证体系, 销售市场遍布欧、美、澳、非及东南亚各国。

公司自成立以来, 关注企业形象, 重视人才培养, 大力引进国内外先进的生产工艺和设备, 逐步建立起包含光伏组件、系统及系统应用为核心的产品体系。



# CONTENTS 目录

---

01 | 产品介绍  
PRODUCTS INTRODUCTION

02 | 工程案例  
THE ENGINEERING CASE

## 产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

# THE ROAD TO WISDOM MASTERING THE CORE COMPETITIVENESS 智慧之路 掌握核心竞争力

十大核心技术,重新定义太阳能智慧路灯。

我们将不断创新、精益求精,

以更出色的太阳能路灯,为客户带来更高价值!

# 10 CORE TECHNOLOGIES, LEADING THE INTELLIGENT FUTURE OF SOLAR STREET LIGHT

## 10大核心技术, 引领太阳能路灯的智慧未来

源码, 专注智能监测与控制系统, 以十大核心技术, 铸就品质实力基础。通过十大核心技术的一体化组合, 有效延长了太阳能路灯的使用寿命, 引领太阳能路灯的智慧未来。



**智能一体化**  
运输、安装、售后全无忧



**智能光效管理**  
多核LED同时工作, 光效到达210lm/W



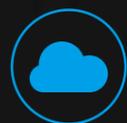
**智能微波雷达感应**  
系统嵌入第三代感应技术, 智能调整亮度



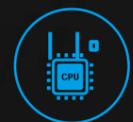
**智能模式控制**  
6种工作模式, 随心所欲一键切换



**智能充放电管理**  
充放电软硬件双重保护及智能均衡技术, 循环充电2000次以上



**智能云管理**  
远程在线遥控, 给太阳能路灯插上互联网的翅膀



**智能功率调节**  
智能判断近期天气情况, 合理规划放电功率



**智能监控管理**  
打造平安新农村, 将视频监控技术和太阳能路灯深度融合, 实现视频监控功能



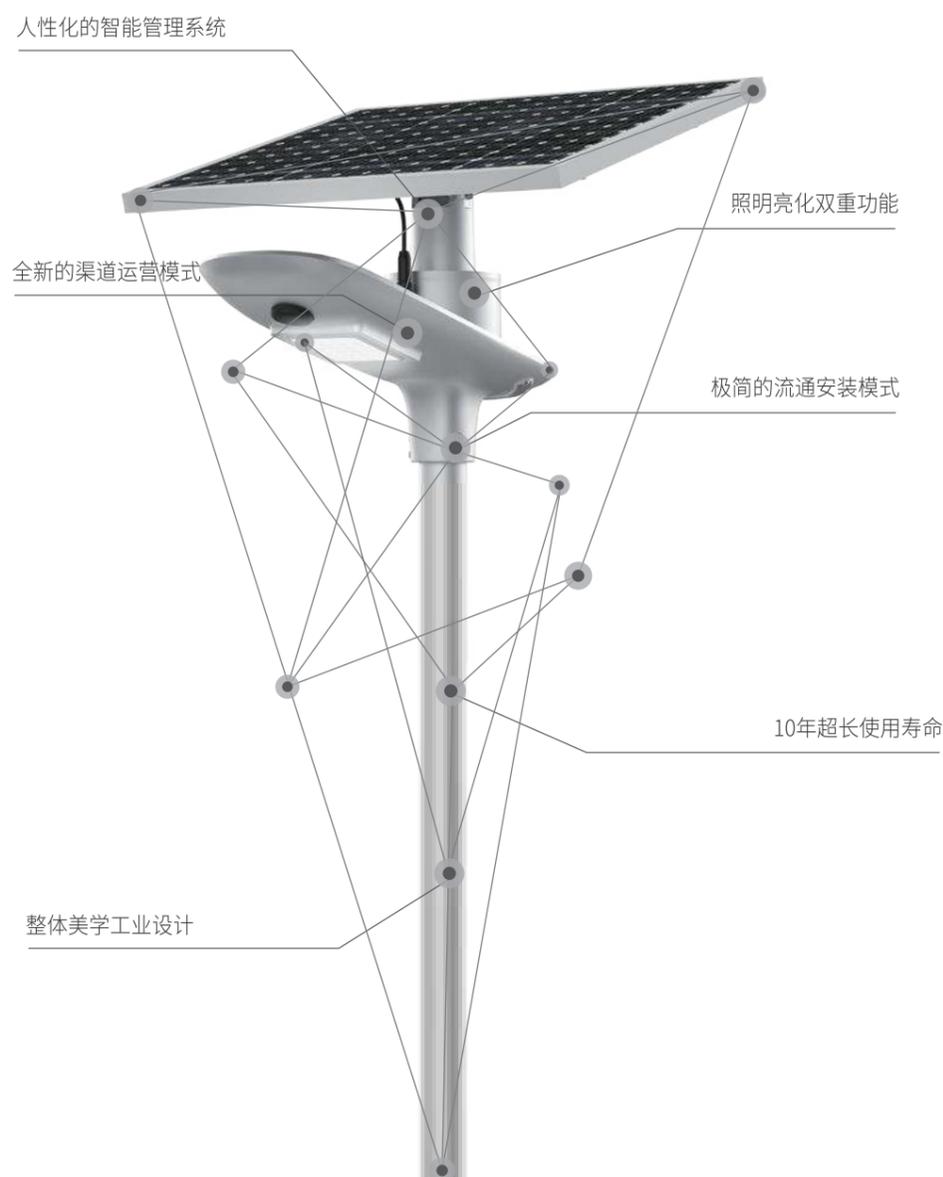
**智能温度控制**  
实时监测电池仓温度, 实现智能温度补偿



**智能娱乐系统**  
实现蓝牙音乐播放和多灯组网播放, 让路灯成为娱乐中心

REDEFINED THE INTELLIGENT SOLAR STREET LIGHT  
MEET ALL OF YOUR WONDERFUL IMAGINATION  
OF SOLAR STREET LIGHT

重新定义太阳能智慧路灯，  
满足你对太阳能路灯的一切美好想象



我们将智慧科技注入太阳能路灯，结合崭新的设计理念和精湛的制作工艺，研发生产出了集监控、安防、照明、物联网等功能于一体的智慧太阳能路灯，实现了从传统照明向现代智能照明的蝶变。

## ○ 太阳能智慧路灯标准

- 01. 重新定义太阳能路灯的科技含量**  
新产品含有智能管理系统，智能功率，智能感应，智能均衡，智能保护等，让太阳能路灯更加人性化和科技化。
- 02. 重新定义太阳能路灯外形结构**  
将太阳能板与灯具灯杆完美融合为一体，富有整体象形美观度，使太阳能路灯摆脱了拼凑组装的低端印象。
- 03. 重新定义了太阳能路灯的功能**  
新产品融合了道路照明和道路亮化双重功能，使灯具照亮游子回家路的同时，将家乡点缀的更美丽。
- 04. 重新定义了太阳能路灯的寿命**  
新产品设计寿命可达10年，彻底改变太阳能路灯寿命短，后期维护成本高的缺陷。
- 05. 重新定义太阳能路灯维护流通安装模式**  
新产品经过专业设计，安装调试和运输极度简便，普通工人即可熟练安装调试，改变了传统太阳能路灯运输成本高，安装维护繁琐复杂的形象。
- 06. 重新定义太阳能路灯的运营模式**  
新产品将以全新的服务承诺，全新的渠道设计模式进入农村亮化市场，打破了传统太阳能路灯低质量，价格混乱，无服务的现象。

BASE ON THE TECHNOLOGY OF WISDOM  
CONTINUOUSLY INNOVATE PRODUCTS  
MAKE THE SOLAR STREET LIGHT BETTER  
立足智慧技术, 不断创新产品,  
让太阳能路灯更出色

我们秉持“质量为先、创新为魂、精工细造”的产品制造理念，  
形成了明珠灯、夜鹰灯、飞鹤灯、扬帆灯、春蚕灯、视频监控组件、骏马灯等七大产品系列，  
打造高于行业标准的企业标准，切实保障产品达到同行业领先地位。

# 骏马灯

SOLAR FLYHORSE LIGHT  
太阳能智慧路灯



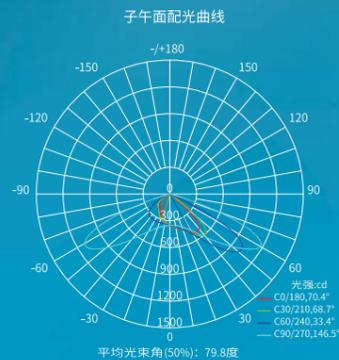
- 智能监测与控制系统**  
嵌入智能监测与控制3.0系统
- 电池方案升级**  
12V系统锂电池可选配三元、磷酸铁锂
- 最大功率点追踪**  
MPPT太阳能充电技术, 充电效率提高20%
- 专门开发的专利透镜**  
专为骏马灯研发的专利透镜, 照射面积大、照度更均匀
- 智能光效升级**  
配备150颗高能效灯珠, 整灯光效达到180-200LM/W
- 智能功率调节升级**  
智能判断近期天气情况, 合理规划放电功率, 阴雨天更久, 亮灯时间更久
- 色温自适应技术**  
智能感应环境温度、湿度、PM值变化而自动调节色温, 适应不同环境需求
- 精心打造的专利外观**  
取自骏马项背, 高端、大气、时尚、寓意美好, 符合国内外精神理念
- 可旋转太阳能板**  
太阳能板垂直/水平360度可调, 太阳无处可逃

## 产品参数

型号	RS-FH100/C	RS-FH120/C	RS-FH150/C
太阳能板	18V/100W	18V/120W	18V/150W
铁锂电池	380WH/12.8V	465WH/12.8V	549WH/12.8V
三元锂电池	416WH/11.1V	555WH/11.1V	690WH/11.1V
灯珠数量	150PCS	150PCS	150PCS
光通量	5800-6100lm	7500-7700lm	9100-9300lm
工作时间	5-7天	5-7天	5-7天
配光类型	蝙蝠翼+偏光		
光源色温	6000K		
光源显指	Ra≥70		
安装方式	灯杆 (口径80, 深度130mm)		
建议安装高度	7-12M		
建议安装间距	20-40M		
灯体材质	优质铝合金型材、高压铸铝		
工作温度	-20°C-60°C (0°C以上充电)		

备注: 铁锂电池型: RS-FH100 三元锂电池型号: RS-FH100-C

## 配光曲线



## 骏马灯照度表

型号	RS-FH100/C	RS-FH120/C	RS-FH150/C
安装高度/M	垂直点照度/LX		
10	13	16	19
9	16	20	23
8	21	25	29
7	27	33	38
6	37	45	52
5	53	65	79
4	83	101	129
3	145	178	207
2	330	404	513
1	1325	1622	1853

# 春萤灯

SOLAR BUTTERFLY LIGHT  
太阳能智慧路灯



- 智能监测与控制系统**  
嵌入智能监测与控制3.0系统
- 智能娱乐管理系统**  
加入蓝牙音响功能和多灯组网播放功能
- 电池方案升级**  
单串控制技术嵌入电池更稳定, 寿命更长
- 智能控制升级**  
手机APP交互, 控制更智能
- 便捷安装升级**  
3种安装模式, 因地制宜
- 聚光品质升级**  
灯具发光面创新, 防眩光嵌入式灯罩设计, 光线更柔和
- 外观设计创新**  
首创春萤灯美学设计, 外观更时尚

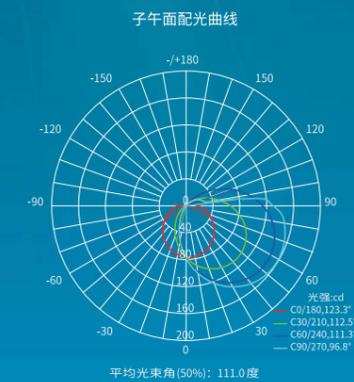
## 产品参数

型号	RS-BF25-BA	RS-BF40-BA	RS-BF40-BA-APP	RS-BF40-RF(网络版)
单晶太阳能板	25W/5V	41W/4.5V	41W/4.5V	41W/4.5V
磷酸铁锂电池	95WH/3.2V	116WH/3.2V	116WH/3.2V	116WH/3.2V
光通量	900-1000LM	1100-1250LM	1100-1200LM	1100-1200LM
灯珠数量	52PCS	52PCS	52PCS	52PCS
充电所需时间	5.5H	5.5H	5.5H	5.5H
工作温度	-20°C-60°C	-20°C-60°C	-20°C-60°C	0°C-60°C
光源色温	3000-6500K	3000-6500K	3000-6500K	3000-6500K
光源显色指数	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70
工作时间	5-7天	5-7天	5-7天	5-7天
光控电压	1V	1V	1V	1V
口径尺寸	60mm(套杆深度80mm)			
透镜	嵌入式防眩光透镜			
建议安装距离	8-10米			
建议安装高度	3-5米			

## 网络版春萤灯主机参数

型号	RS-RF900-RD
电源输入	DC 12V
发射功率	3W
待机功耗	1W
延长线	10米
音频输入	3.5mm音频头
工作温度	0°C-60°C
防水等级	IP67
材质	优质铝合金
建议安装高度	4米
安装口径	φ60-76
安装方式	抱箍

## 配光曲线



## 春萤灯照度表

型号	RS-BF25-BA	RS-BF40-BA	RS-BF40-RF(网络版) RS-BF40-BA-APP
安装高度/M	垂直点照度/LX		
7	3.37	4.23	4.23
6	4.6	5.75	5.75
5	6.64	8.3	8.3
4	10	13	13
3	19	23	23
2	43	53	53
1	179	224	224

# 飞鹤灯

SOLAR FLYBIRD LIGHT  
太阳能智慧路灯

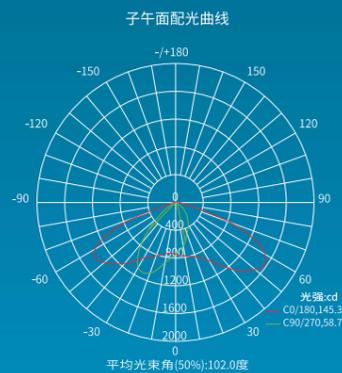


- ① 智能监测与控制系统**  
嵌入智能监测与控制3.0系统
- ② 创新工艺美学**  
源码颜值最高的代表品项,无螺丝美学设计,尾部六色装饰灯
- ③ 智能一体化设计**  
采购、运输、安装、维护更方便
- ④ 智能模式控制**  
传承6种经典工作模式
- ⑤ 智能充电管理**  
充放电软硬件双重保护及智能均衡技术,支持零伏充电
- ⑥ 智能光效管理**  
多核LED光效达到210lm/w,比普通光效提升75%
- ⑦ 微波雷达感应**  
嵌入第二代微波雷达感应技术,更智能、更人性
- ⑧ 专门开发的专利透镜**  
蝙蝠翼+偏光,照射宽度更宽,照度更均匀
- ⑨ 可旋转太阳能板**  
太阳能板垂直/水平360度可调,太阳无处可逃

## 产品参数

型号	RS-FB50	RS-FB65-C	RS-FB80-C
单晶太阳能板	50W	65W	80W
锂电池	170WH/12.8V	194WH/11.1V	277WH/11.1V
光通量	2260-2600LM	2260-2600LM	3000-3500LM
灯珠数量	24PCS	24PCS	24PCS
充电所需时间	5.5H	5.5H	5.5H
工作温度	-20°C-60°C	-20°C-60°C	-20°C-60°C
光源色温	3000-6500K	3000-6500K	3000-6500K
光源显色指数	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70
工作时间	5-7天	5-7天	5-7天
光控电压	5V	5V	5V
透镜	蝙蝠翼+偏光	蝙蝠翼+偏光	蝙蝠翼+偏光
建议安装距离	10-30米	10-30米	10-30米
建议安装高度	5-10米	5-10米	5-10米
口径尺寸	60mm(套杆深度120mm)	60mm(套杆深度120mm)	60mm(套杆深度120mm)
满载时间	20-30S	20-30S	20-30S
感应距离	5-10米	5-10米	5-10米

## 配光曲线



## 飞鹤灯照度表

型号	RS-FB50	RS-FB65-C	RS-FB80-C
安装高度/M	垂直点照度/LX		
10	6.93	6.93	9.06
9	8.37	8.37	11
8	11	11	14
7	14	14	18
6	19	19	25
5	27	27	36
4	42	42	56
3	73	73	98
2	163	163	217
1	558	558	743

# 扬帆灯

SOLAR SAILING LIGHT  
太阳能智慧路灯

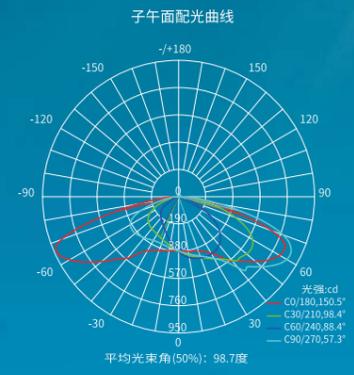


- ① 智能监测与控制系统**  
嵌入智能监测与控制3.0系统
- ② 电池方案升级**  
单电控制技术嵌入,电池更稳定,寿命更长
- ③ 智能充电管理**  
充放电软硬件双重保护及智能均衡技术,支持零伏充电
- ④ 储能配件升级**  
电池、控制器一体设计,运输安装维护更无忧
- ⑤ 精确安全**  
灯头内嵌指南针设计,便于正确安装朝向
- ⑥ 外观设计升级**  
首创帆船美学设计,寓意扬帆起航,一帆风顺

## 产品参数

型号	RS-SL50-C	RS-SL65-C	RS-SL80-C
多晶太阳能板	65W	65W	80W
锂电池	138WH/3.7V	166WH/3.7V	194WH/11.1V
灯头仰角	13.4°	13.4°	13.4°
光通量	1700-1800LM	2000-2100LM	2500-2700LM
灯珠数量	36PCS	36PCS	36PCS
充电所需时间	5.5H	5.5H	5.5H
工作温度	-20°C-60°C	-20°C-60°C	-20°C-60°C
光源色温	3000-6500K	3000-6500K	3000-6500K
光源显色指数	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70
工作时间	5-7天	5-7天	5-7天
光控电压	1V	1V	5V
透镜	蝙蝠翼+偏光		
建议安装距离	10-30米		
建议安装高度	5-10米		
口径尺寸	60mm(套杆深度260mm)		
满载时间	20-30S		
感应距离	5-10米		

## 配光曲线



## 扬帆灯照度表

型号	RS-SL50-C	RS-SL65-C	RS-SL80-C
安装高度/M	垂直点照度/LX		
10	2.59	6.86	9.3
9	3.21	8.22	11.2
8	4.06	11	15.8
7	5.31	14	22.5
6	7.25	19	27
5	10	27	39
4	16	42	60
3	29	73	102
2	66	163	230
1	284	558	811

# 夜鹰灯

SOLAR NIGHTHAWK LIGHT  
太阳能智慧路灯



① 智能监测与控制系统  
嵌入智能监测与控制3.0系统

② 智能一体化设计  
采购、运输、安装、维护更方便

③ 智能模式控制  
传承6种经典工作模式

④ 智能充放电管理  
充放电软硬件双重保护及智能均衡技术,支持零伏充电

⑤ 智能光效管理  
多核LED光效达到210lm/w,比普通光效提升75%

⑥ 微波雷达感应  
嵌入第三代微波雷达感应技术,更智能、更人性

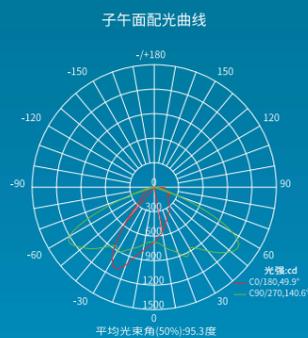
⑦ 专门开发的专利透镜  
蝙蝠翼+偏光,照射宽度更宽,照度更均匀

⑧ 可旋转太阳能板  
太阳能板垂直/水平360度可调,太阳无处可逃

## 产品参数

型号	SC-NH50	SC-NH65	SC-NH80	SC-NH100	SC-NH150-C	SC-NH200-C
单晶太阳能板	50W/18V	65W/18V	80W/18V	100W/18V	150W/18V	200W/18V
锂电池	170WH/12.8V	212WH/12.8V	340WH/12.8V	424WH/12.8V	610WH/11.1V	808WH/22.2V
光通量	2000-2500LM	3000-3500LM	4500-5000LM	6000-6500LM	7200-7500LM	8400-9600LM
灯珠数量	105PCS	105PCS	105PCS	105PCS	105PCS	105PCS
充电所需时间	5.5H	5.5H	7H	7H	6.5H	6.5H
工作温度	-20°C-60°C	-20°C-60°C	-20°C-60°C	-20°C-60°C	-20°C-60°C	-20°C-60°C
光源色温	3000-6500K	3000-6500K	3000-6500K	3000-6500K	3000-6500K	3000-6500K
光源显色指数	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70	Ra≥70
工作时间	5-7天	5-7天	5-7天	5-7天	5-7天	5-7天
透镜	蝙蝠翼+偏光	蝙蝠翼+偏光	蝙蝠翼+偏光	蝙蝠翼+偏光	蝙蝠翼+偏光	蝙蝠翼+偏光
光控电压	5V	5V	5V	5V	5V	5V
建议安装距离	10-30米	10-30米	10-30米	30-40米	30-40米	30-40米
建议安装高度	5-10米	5-10米	5-10米	7-12米	7-12米	7-12米
口径尺寸	70mm (套标深度150mm)		70mm (套标深度150mm)	70mm (套标深度150mm)	70mm (套标深度130mm)	70mm (套标深度130mm)
满载时间	20-30S	/	/	/	/	/
感应距离	5-10米		/	/	/	/

## 配光曲线



## 夜鹰灯照度表

型号	SC-NH50	SC-NH65	SC-NH80	SC-NH100	SC-NH150-C	SC-NH200-C
安装高度/M	垂直点照度/LX					
12	/	/	/	/	/	19
11	/	/	/	/	/	23
10	6.98	9.06	14	19	23	27
9	8.61	11	17	23	29	34
8	11	14	22	29	36	43
7	14	18	28	38	47	56
6	19	25	38	51	64	75
5	27	36	54	72	90	109
4	42	56	85	113	141	168
3	73	98	146	194	243	304
2	163	217	313	418	522	639
1	558	743	1144	1524	1906	2608

# 明珠灯

SOLAR MOON LIGHT  
太阳能智慧路灯



① 智能监测与控制系统  
嵌入智能监测与控制3.0系统

② 智能一体化设计  
采购、运输、安装、维护更方便

③ 可旋转、高效太阳能板  
太阳能板垂直/水平360度可调,高效单晶A级组件,转化率大于19%

④ 智能充放电管理  
充放电软硬件双重保护及智能均衡技术,支持零伏充电

⑤ 微波雷达感应  
嵌入第三代微波雷达感应技术,更智能、更人性

⑥ 磷酸铁锂电池  
循环充放电次数2000次以上,寿命长,安全性高,耐高温性好

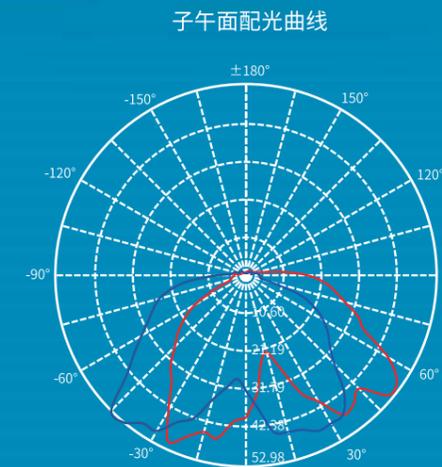
⑦ 时尚外观设计  
月亮造型设计,外观高端,时尚,大气,95%高亮透光

## 包装尺寸

型号	RL-PL6W	RL-PL9W
包装尺寸	490*260*350	560*350*410
净重	3.1KG	4.8KG
毛重	4.2KG	6.2KG



## 配光曲线



## 产品参数

型号	RL-PL6W	RL-PL9W
光源	6W	9W
太阳能板	10W	25W
电池	磷酸铁锂3.2V/12AH	磷酸铁锂3.2V/18AH
灯珠数量	6颗	9颗
控制方式	光控+遥控+微波	光控+遥控+微波
工作温度	-25~65°C	-25~65°C
电池循环次数	1500-2000次	1500-2000次
太阳能板尺寸	350mm*228mm	500mm*356mm
伸臂长度	300mm	300mm

# 太阳能智慧路灯

## 视频监控组件

### 功能1

- ① 实时视频监控功能, 1周SD卡监控数据存储, 可以循环录制
- ② 内嵌无线模块, 通过无线路由, 实现短距离视频数据读取
- ③ 最高分辨率: 1920×1080
- ④ 1/2.8英寸SONYExmorSensor, 捕捉运动图像无锯齿
- ⑤ 支持镜头边缘矫正, 使图像中心和边缘完美一致
- ⑥ 支持数字宽动态, 既提升动态范围, 又防止运动拖影
- ⑦ 支持自动光圈镜头, 满足不同监控场景
- ⑧ 高信噪比, 图像画面清晰、干净透彻

### 功能2

- ① 在功能1的基础上, 增加车辆的车牌识别功能。

### ■ 摄像机参数

摄像机规格书			
参数名称	参数值		
型号	普通	车牌识别	
系统电压	12V		
输出功率	2W	4W	
有效像素	210 万有效像素, 1920*1080		
最低照度	彩色 0.1Lux @ F1.2(ICR); 黑白 0.001Lux @ F1.2 (ICR)		
信噪比	≥ 50db(AGC OFF)		
动态范围	≥ 100db	≥ 120db	
光学镜头	接口类型	C S/C	
	镜头	自动光圈 (DC 驱动)	定焦镜头, 电动变焦镜头
	焦距	可选	
图像分辨率	主码流	1920*1080 , 1-25(30) 帧 / 秒 1280*720 , 1-25(30) 帧 / 秒	
	次码流	960*528, 1-25(30) 帧 / 秒 ; 640*352 , 1-25(30) 帧 / 秒 480*256 , 1-25(30) 帧 / 秒	
	视频压缩码率	30Kbps ~ 16Mbps 连续可调, 支持 CBR/VBR	
视频编码	H.264 BP/MP/HP 编码 / MJPEG 编码		
存储接口	支持 SD2.0 标准 Micro SD(TF) 卡, 最大容量 256GB		
数据存储	视频、图片文件		
存储机制	手动、自动 (循环、定时、报警开关量、移动侦测)		
存储流量	4Mbit/s 码率	256GB 可支持录制 7 天	
	2Mbit/s 码率	128GB 可支持录制 7 天	
协议支持	TCP/PTCP/IP、UDP、RTP、RTSP、RTCP、HTTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、SMTP、UPNP		
第三方协议	支持 ONVIF / GB28181		
功能模板	WIFI 无线模块	WIFI 无线模块 智能车牌识别抓拍功能模块	
工作温 / 湿度	-40°C - +55°C / 0% - 90%		
防水等级	IP67		
重量			
尺寸 (mm)			

# 精卫灯

## SOLAR FLYSHARK LIGHT 太阳能智慧路灯



### ① 智能监测与控制系统

嵌入智能监测与控制3.0系统

### ② 多重安装方式

拥有两种不同安装方式, 适应不同场景需求

### ③ 智能模式控制

传承6种经典工作模式

### ④ 智能充电管理

充放电软硬件双重保护及智能均衡技术, 支持零伏充电

### ⑤ 智能光效管理

多核LED光效达到210lm/w, 比普通光效提升75%

### ⑥ 微波雷达感应

嵌入第三代微波雷达感应技术, 更智能、更人性

### ⑦ 专门开发的专利透镜

蝙蝠翼+偏光, 照射宽度更宽, 照度更均匀

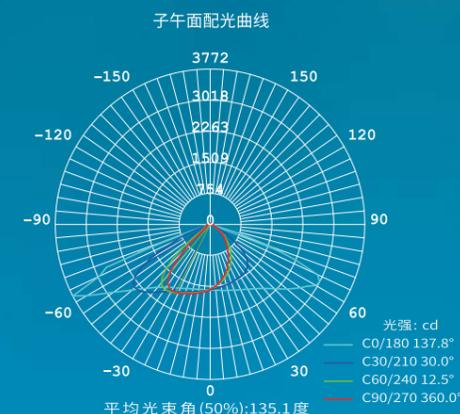
### ⑧ 可旋转太阳能板

太阳能板垂直/水平360度可调, 太阳无处可逃

### ■ 产品参数

型号	RS-FS9000-C	RS-FS14000-C
参考太阳能板	18V/60W	18V/80W
三元锂电池	166WH/11.1V	194WH/11.1V
灯珠数量	60PCS	60PCS
光通量	1700lm	2550lm
工作时间	5-7天	5-7天
配光类型	蝙蝠翼+偏光	
光源色温	6000K	
光源显指	Ra≥70	
安装方式	灯杆 (口径80, 深度130mm)	
建议安装高度	7-12M	
建议安装间距	20-40M	
灯体材质	优质铝合金型材、高压铸铝	
工作温度	-20°C~60°C (0°C以上充电)	

### ■ 配光曲线



### ■ 精卫灯照度表

型号	RS-FS9000-C	RS-FS14000-C
安装高度/M	垂直点照度/LX	
10	3.94	5.91
9	4.87	7.31
8	6.18	9.27
7	8.09	12
6	11	17
5	16	24
4	25	38
3	45	67
2	102	154
1	416	624

# 柱头灯(蜂巢灯)

SOLAR PILLARS LIGHT  
太阳能智慧路灯



- ①智能监测与控制系统  
嵌入源码智能功率调节4.0版本
- ②智能一体化设计  
采购、运输、安装、维护更方便
- ③工业美学设计  
专业工业设计团队精心打造,外观精美、时尚、自然
- ④智能充电管理  
自动判断天气情况、合理规划放电功率,续航能力更持久
- ⑤智能高光效灯珠  
配备12颗高光效灯珠,整灯光效高达160LM/W以上
- ⑥磷酸铁锂电池  
循环充放电次数2000次以上,寿命长,安全性高,耐高温性好

## 产品参数

产品型号	RS-BE2000
太阳能板	10W/5V
铁锂电池	28WH/3.2V
光通量	500-550lm
灯珠数量	12pcs
工作时间	3-5天
光源色温	5000-5500K
光源指数	RA≥70
安装口径与深度	φ48mm(深度45mm)
安装方式	墙头、墙壁、灯杆
建议安装高度	≤2.5

## 产品包装

型号	内外箱	尺寸(L*W*H)	净重	毛重
RS-BE2000	内箱	565*175*290mm	2.5kg	
	双包外箱	580*365*310	5kg	
	四包外箱	715*580*310	10kg	



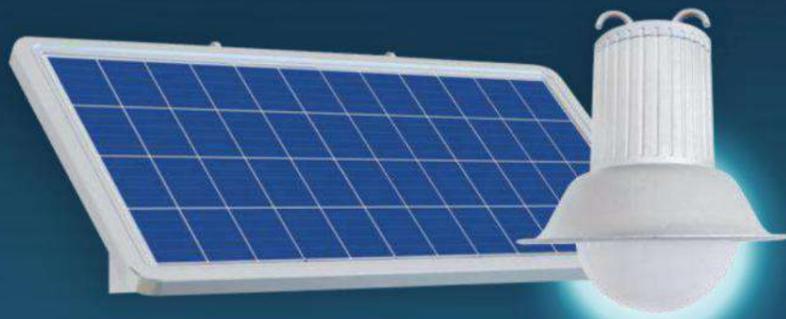
# 视频监控摄像机

## 功能1

- ① 4寸无线插卡迷你球型摄像机
- ② 内置5db WIFI 模块,可传输30米
- ③ 内存卡,可选(16G/32G/64G/128G)
- ④ 室外防水,防水等级:IP66
- ⑤ 光学变焦:5X(2.7-13.5mm)
- ⑥ 6颗Φ14点阵红外灯,有效夜视距离可达60米
- ⑦ ONVIF 协议,后端可接海康、大华、雄迈、中维等NVR
- ⑧ 旋转范围:水平方向0°~355°,垂直方向0°~90°  
旋转速度:水平速度0.1°~40°/S;垂直速度:0.1°~40°/S

## 摄像机参数

摄像机参数	图像传感器	1/2.8 coms
	有效像素	130万(1280*960)
	水平分辨率	130万(1280*960)/≥1500 TV lines
	视频格式	20fps@1280*960;25fps@720*480;25fps@288*192
		25fps@1920*1080;25fps@720*480;25fps@288*192
	最低照度	0.5 Lux@F1.6(彩色)
		0.09 Lux@1.6(黑白)
	光学倍率	红外模式0Lux
	焦距	5倍,自动聚焦
	视场角	2.7-13.5mm
日夜模式	81.1°-26.2°	
旋转速度	自动IR-CUT切换	
云台参数	旋转速度	水平0.1°~40°/秒;垂直0.1°~40°/秒
	预置点速度	水平40°/秒;垂直40°/秒
	旋转角度	水平0°~355°连续旋转;垂直0°~90°
	A-B两点扫描	任意设定
	A-B两点扫描速度	三档速度可调
	巡视组数量	8组(每组8个预置位)
	预置点	128个
	上电动作	具备
	看守位	具备
	视频音频报警	视频编码
视频码流		主码流:1080P,子码流:D1,CIF
图像尺寸		1920*1080
音频码率		64K bps
网络编码	用户管理	最大支持多个用户,多级用户权限管理
	网络协议	TCP/IP,HTTP,DDNS,PPOE,NIP,FTP,RTSP,RTMP
	接入协议	Onvif标准
	网络接口	1路10/100 Base T以太网,RJ45接口
	远程功能	支持远程配置,远程升级
	Web服务	内嵌 Webserver服务器,支持IE浏览
	网络带宽	64 kbps-12Wbps,多级动态可调
存储	(可选8~128G)	
网络类型	FDD-LTE, TDD-LTE, WCDMA/HSPA+, TD-SCDMA, GSM/GPRS/EDGE	
	LTE B1/B3/B8/B38/B39/B40/B41	
工作频段	WCDMA 2100/900MHz, TD-SCDMA B34/B39	
	TD-SCDMA B34/B39	
速率	GSM/GPRS/EDGE: 900/1800MHz	
	FDD-LTE/TDD-LTE: 上行 50M / 下行 150Mbps	
	HSPA+: 上行 5.76M / 下行 21Mbps	
USIM/SIM	TD-SCDMA: 上行 2.2Mbps / 下行 2.8Mbps	
	Micro SIM卡	
WiFi 标准	协议:802.11b/g/n,最高可达 72Mbps	
WiFi 频段	2412MHz-2472MHz	
WiFi 安全模式	Open, WPA-PSK, WPA2-PSK	
产品结构	产品尺寸	4寸
	外壳材料/机壳材料/支架材料	铝合金
	输入电压	标配DC12V
	功耗	1.8W
	工作温度	-40°C~70°C
产品包装	安装方式	壁挂和吊装两种/标配壁挂
	包装尺寸	185×195×250mm
	包装毛重	1.8kg



# 光明灯2.0

SOLAR BRILLIANCY LIGHT  
太阳能智慧路灯



## 太阳能光明灯2.0优势

- 夜间照明, 持续时间6-8小时;
- 一体化设计, 模块化生产, 傻瓜式安装;
- 防水结构, 安全可靠;
- 整体化包装出厂, 运输方便安全;
- 采用比亚迪 (BYD) 磷酸铁锂电池, 质量可靠, 使用寿命长;
- 采用日本日亚LED贴片, 寿命50000小时。

## 适用场所

可一灯多用, 可做室外照明灯、室内照明灯、应急灯、手电筒等使用。满电情况下, 照明时间超过8小时。适用于家庭、养殖户、种植户、工程板房、个体门店、地摊夜市、休闲山庄、景点景区、野营帐篷等无电或少电地区照明。使用寿命长, 无需交电费!

## 性能参数

太阳能电池板	峰值功率	5V/12W
	寿命	25年
蓄电池	电压/容量	3.2V/20AH 比亚迪磷酸铁锂电池
	寿命	8-12年
光源	功率	7W 日本日亚LED贴片
	寿命	50000小时
照明时间	满电情况下, 照明时间6-8小时	
灯罩	户外抗紫外线高透光亚克力	
边框	铝镁合金压铸	
控制模式	光控和遥控, 光控优先	
质保	5年	
线长度	可根据实际情况自行接线, 线长建议不超过5米	
装箱数量	2套	
包装尺寸	430*225*265MM	

# 投光灯

SOLAR FLOOD LIGHT  
太阳能智慧路灯



## 太阳能投光灯系统功能

- 可安装在任意你想安装的位置;
- 安装方便快捷, 无需布线;
- 优质电池, 使用寿命长;
- 高质量的LED芯片, 节约能源;
- IP65铝合金车身, 防水且防紫外线。



## 适用场所

可用于城市道路、交通主干道、小区、庭院、景点等绿化带投光营造效果及照明, 或者大型广告牌夜间照明, 以及各个场所、建筑物户外照明。

## 性能参数

型号	SP-100W	SP-60W	SP-40W	SP-25W
LED	100W	60W	40W	25W
太阳能电池板	6V 35W 多晶	6V 20W 多晶	6V 16W 多晶	6V 12W 多晶
蓄电池	3.2 V 30000 MAH 32650 磷酸铁锂电池	3.2 V 18000 MAH 32650 磷酸铁锂电池	3.2 V 12000 MAH 32650 磷酸铁锂电池	3.2 V 6000 MAH 32650 磷酸铁锂电池
充电时间	6-8小时			
照明时间	10-15小时			
色温	(WW)-(3000-3500K) (CW)-(6000-6500K)			
工作模式	光控&智能遥控			
透镜	户外抗紫外线高透PC透镜			
质保	5年			

THE ROAD OF WISDOM  
CREATE SUNSHINE CAREER TOGETHER  
智美之路 共创阳光事业

---

绿色光伏, 与地球和谐共生。

智慧节能灯, 打造绿色路灯工程遍布全球。

传递希望, 让爱与梦想共前行。

环保节能灯, 照亮和谐中国公益之路。



GLOBAL MARKETING NETWORK  
EXPORTS PRODUCTS TO MORE THAN 120 COUNTRIES  
AND REGIONS, LIGHT UP THE WORLD BY WISDON

全球营销网络，  
远销120多个国家地区，用智慧点亮全球

我们致力于推动全球能源清洁绿色发展。沿着“一带一路”战略路线，从中国走向世界，产品远销美洲、欧洲、东南亚、中东、非洲等全球120多个国家和地区，将智慧的光明带到世界每一个角落。



SUCCESSFUL PROJECTS ACROSS THE WORLD  
 LET THE INTELLIGENT SOLAR STREET LIGHT WORK  
 WHERE THEY ARE NEEDED  
 遍布全球的成功工程案例  
 让太阳能智慧路灯出现在最需要的地方

如今,我们的太阳能智慧路灯不断满足不同环境、不同用户的个性化需求。服务全球市场,在中国,200条公路应用示范,3000余成功案例;在世界,远销120多个国家和地区。从城市到农村,我们用智慧和创新的力  
 量,让阳光在夜晚绽放,让路灯成为美丽的风景。

部分工程案例展示:

华中地区



西北地区



东北地区



华南地区



华北地区



华东地区



西南地区



欧洲地区



非洲地区



南美地区



东北亚地区



北美地区



南亚地区



中东地区



东南亚地区





来自陕西



来自四川



来自内蒙古



来自广西



来自陕西



来自云南



来自吉林



来自国外

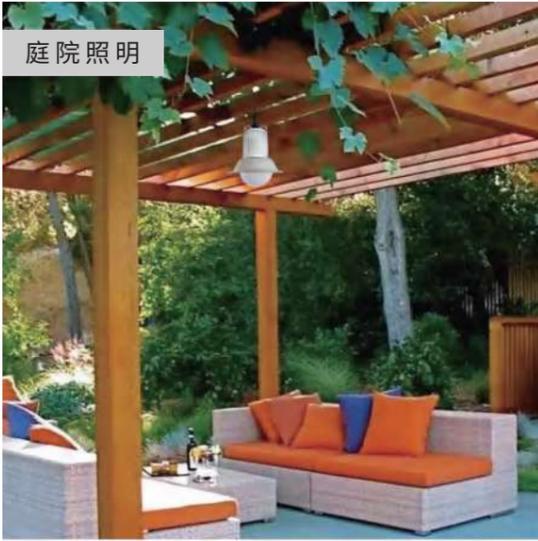


来自陕西



来自河南

庭院照明



野营、露宿



仓库照明



室内照明



超市摆摊照明



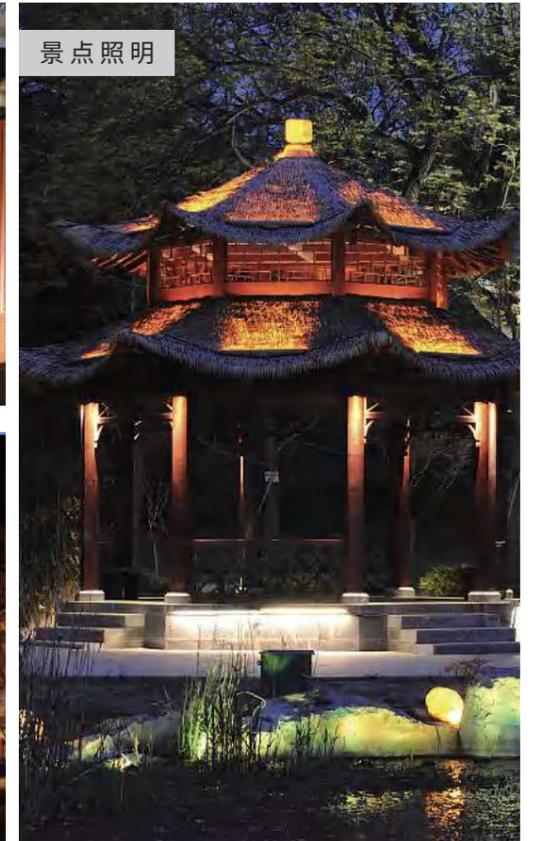
户外广告照明



建筑外墙夜景照明



景点照明



绿化带照明

