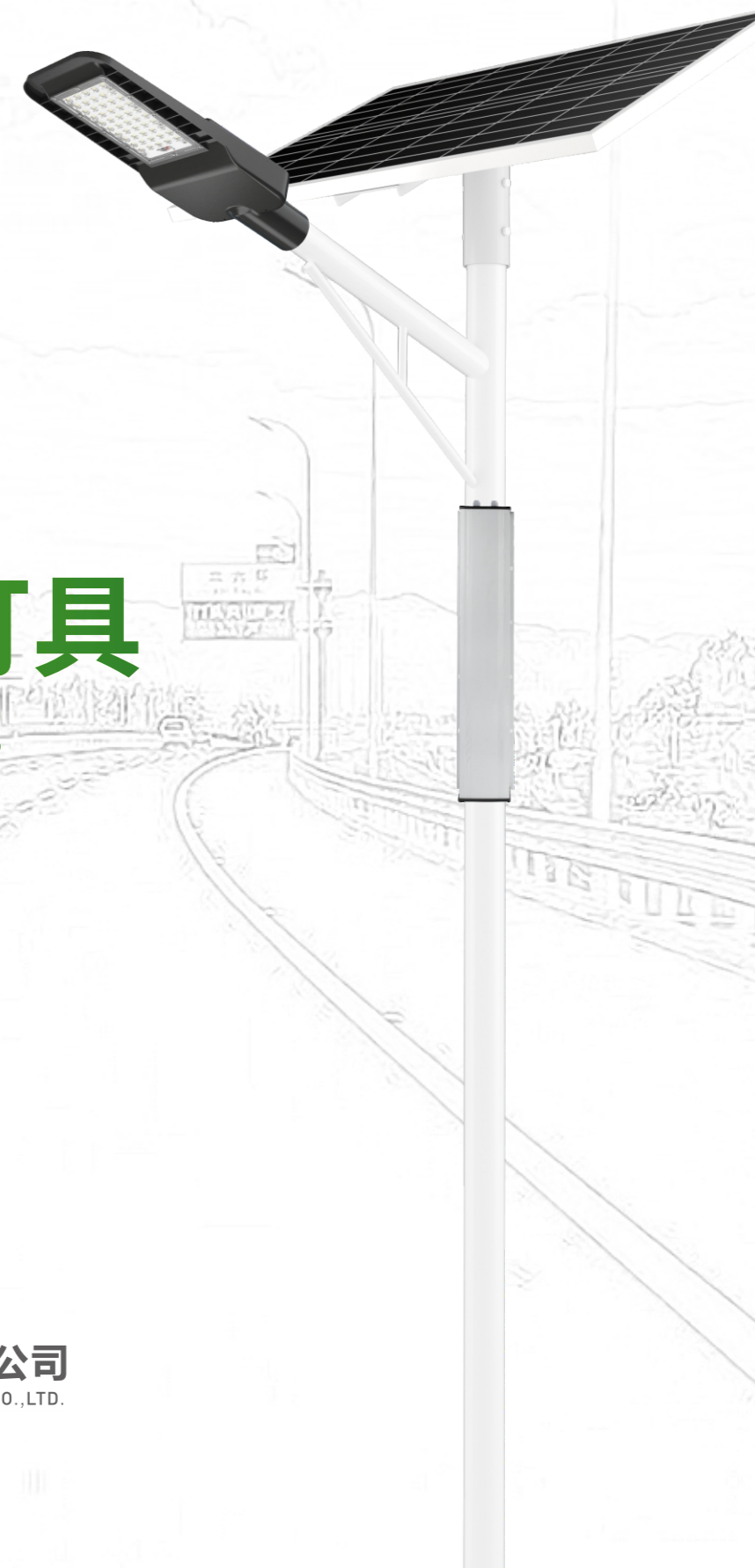


FANER
LIVE · FOR · BRAND



SGS

amfori  **BSCI**
Trade with purpose



2020 太阳能灯具 Solar Lighting CATALOG

中山梵尔照明科技有限公司

ZHONGSHAN FANER LIGHTING TECHNOLOGY CO.,LTD.

Tel: 86-0760-22326120 Fax: 86-0760-22326120

Contact: Jason Lian +86-18576003768

E-mail: sales01@fanerled.com

Website: www.faner-led.com

Add: No.2 Henglong Road, Tongyi Industrial Park,
Guzhen Town, Zhongshan City, China.

联系人: 石先生 18576003368 / 练先生 18576003768

地址: 广东省中山市古镇镇同益工业园恒隆路2号

中山梵尔照明科技有限公司

ZHONGSHAN FANER LIGHTING TECHNOLOGY CO.,LTD.

公司介绍

Company Introduction



2013

Factory found, Located in Zhongshan, a famous lighting city.
公司成立, 中山古镇——著名的灯具之都。

2014

Start own die-casting factory (make housing in house).
开设压铸厂(事业部), 奠定产业基础

2015

3,000,000 pcs panel / year, one of biggest aluminum panel.
小面板灯突破300万套/年。

2016

Sales turn-over more than 20,000,000 USD.
年产值大于2000万美金。

2017

Start Outdoor business division.
户外事业部成立。

2018

Build standard quality control system, sales turn-over more than 25,000,000 USD.
建立标准的管理体系, 年销售额大于2500万美金。

2019

Outdoor division more than 10,000,000 USD annual turn-over, can produce 2,000,000 pcs flood light, street light, high bay etc., ISO9001:2015 Certification done by SGS.
户外事业部年销售额超过1000万美金, 每年可以生产200万支投光灯, 路灯, 工矿灯等。通过SGS的ISO9001质量体系认证。

2020

To build more stronger produce line of outdoor light and solar outdoor light. Total follow Philips etc. world brand control system.
打造太阳能、户外产品的产品线和竞争力, 导入飞利浦等国际大品牌的研发, 品质的国际管理标准。

2021

Will produce in 60,000 own industry park.
入驻27亩, 60000平方米自建工业园。

荣誉证书

Honor Certificate

”

证书
Certificate



颁发单位
Issued by

政府
Government

细节
Details

ISO9001 质量保证体系
ISO9001 Quality Assurance System

产品认证
Product Certifications



必维国际检验集团
Bureau Veritas (BV)

商业社会标准认证
Business Social Compliance Initiative



政府
Government

高新技术企业
High-tech Enterprises



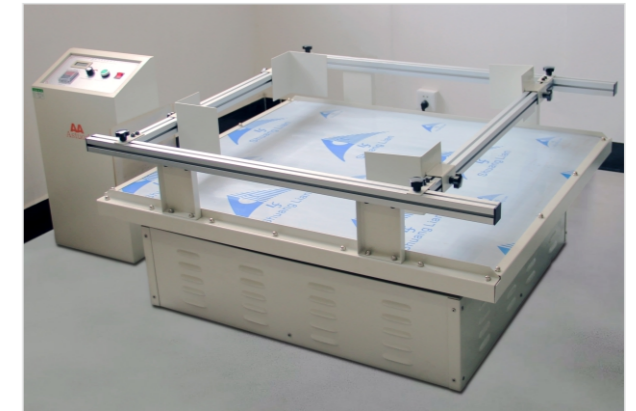
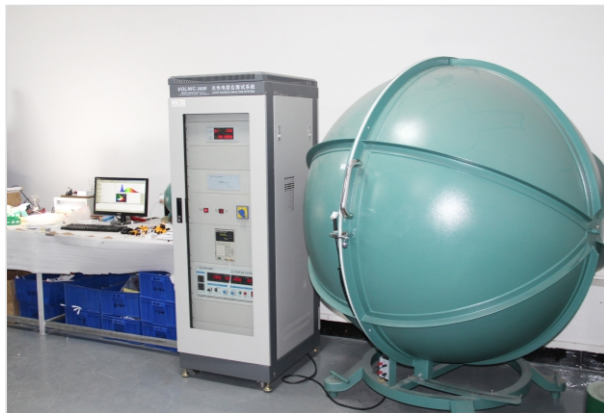
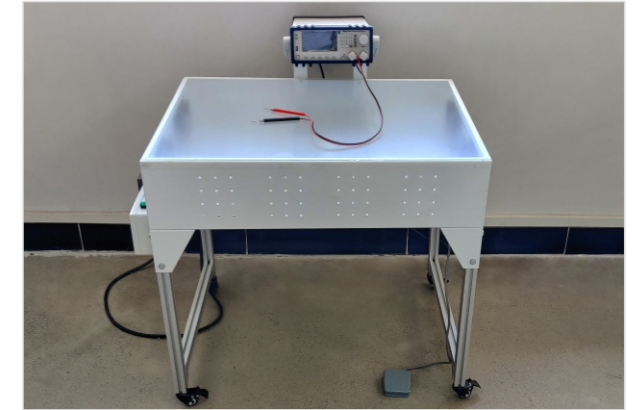
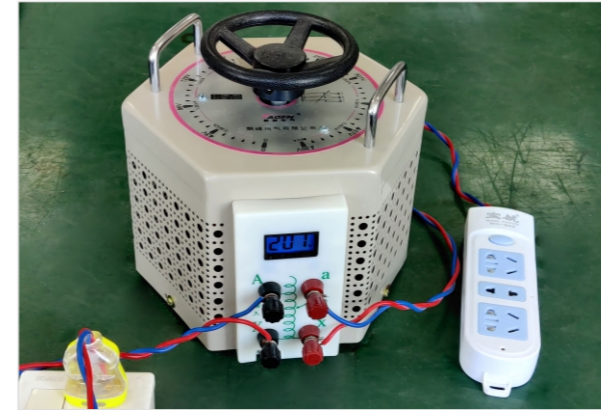
政府
Government

规模以上工业企业
Industrial Enterprises Above Designated Size



先进设备 ”

Advanced Equipment



面板灯事业部 ”

Indoor Lighting Division



户外事业部 ”

Outdoor Lighting Division



太阳能灯事业部

Solar Lighting Division



压铸厂

Die-casting Factory



CATALOG

一体太阳能路灯



N102
P03



N206
P05



N103
P07



N218
P09



J101
P11



J202
P13

二体化太阳能路灯



N101
P17

分体太阳能路灯



N105
P19



N217
P21

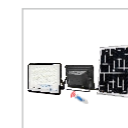


N219
P23

太阳能投光灯



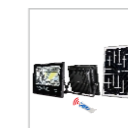
T212
P27



T209
P29



T208
P31



N204
P33



T206
P35

一体太阳能路灯

ALL IN ONE SOLAR LED
ROAD LIGHT





产品特点

- 厚度15mm, 创新超薄设计
- 铝外壳
- 单光学镜片, 配光性好
- 可调式支架角度
- 安全长寿命LiFePO4电池
- 高品质智能控制器

高功率一体化太阳能路灯

型号	N102 Series COOLes All In One Solar Road Light			
功率	30W	40W	60W	80W
光伏板	30W,6V 单晶硅光伏板	40W,6V 单晶硅光伏板	60W,6V 单晶硅光伏板	75W,6V 单晶硅光伏板
电池	3.2V, 44AH	3.2V, 66AH	12.8V, 22AH	12.8V, 40AH
光通量	2000 lm	3000 lm	4500 lm	5500 lm
显色指数	>70	>70	>70	>70
色温	4000K/6000K	4000K/6000K	4000K/6000K	4000K/6000K
建议安装高度	5-7 m	5-7 m	6-8 m	6-8 m
控制方式	1.可调光 2.光感 3.红外感应+遥控控制			
充电温度	0°C - 60°C			
放电温度	-20°C - 60°C			
防护等级	IP65			
灯体	铝+透镜			
节能模式	默认开启			
质保	3/5 年			





产品特点

- 经典模型，市场长期验证
- 铝制外壳，极好的散热和表面处理
- 长寿命、安全的LiFePO4锂电池
- 高品质智能控制器

一体化太阳能路灯

型号	N206				
功率	40W	60W	80W	100W	120W
光伏板	40W,14V 单晶硅光伏板	60W,14V 单晶硅光伏板	75W,18V 单晶硅光伏板	85W,18V 单晶硅光伏板	110W,18V 单晶硅光伏板
电池	3.2V, 66AH	12.8V, 22AH	12.8V, 40AH	12.8V, 50AH	12.8V, 60AH
光通量	3000 lm	4500 lm	5500 lm	6800 lm	8500 lm
显色指数	>70	>70	>70	>70	>70
色温	4000K/6000K	4000K/6000K	4000K/6000K	4000K/6000K	4000K/6000K
建议安装高度	5-7 m	6-8 m	6-8 m	8 m	8-10 m
控制方式	1.可调光 2.光感 3.红外感应+遥控控制				
充电温度	0°C - 60°C				
放电温度	-20°C - 60°C				
防护等级	IP65				
灯体	铝+透镜				
节能模式	默认开启				
质保	3 / 5 年				

产品展示





产品特点

- 独特的塑料太阳能路灯设计
- 单晶太阳能电池板, 增加15%的光照和亮度
- 高亮度led, 170-180lm/w
- 安全长寿命LiFePO4电池
- 简单高品质管控模式: 智能调光+运动传感器+远程控制

乡村/庭院 一体太阳能路灯

型号	N103		
功率	30W Solar LED	60W Solar LED	100W Solar LED
光伏板	8W,6V 单晶硅光伏板	10W,6V 单晶硅光伏板	15W,6V 单晶硅光伏板
电池	16WH	32WH	48WH
系统电压	3.2V	3.2V	3.2V
LED	SMD2835, 98pcs	SMD2835, 196pcs	SMD2835, 294pcs
光通量	400lm	600lm	1000lm
显色指数	>70	>70	>70
色温	4000K/6000K	4000K/6000K	4000K/6000K
建议安装高度	3-5 m	3-5 m	4-6 m
控制方式	1.可调光 2.光感 3.红外感应+遥控控制		
充电温度	0°C - 60°C		
放电温度	-20°C - 60°C		
防护等级	IP65		
灯体材质	塑料		
质保	2 / 3 年		

产品展示





产品特点

- 压铸铝全部在一个太阳能路灯房屋
- 光学镜片设计
- 单晶太阳能电池板, 增加15%的光照和亮度
- 安全长寿命LiFePO4电池
- 简单高品质管控模式:智能调光+运动传感器+远程控制

乡村/庭院 一体太阳能路灯

型号	N218		
功率	100W Solar LED	200W Solar LED	300W Solar LED
光伏板	19W,5V 单晶硅光伏板	28W,5V 单晶硅光伏板	35W,5V 单晶硅光伏板
电池	64WH	96WH	112WH
系统电压	3.2V	3.2V	3.2V
LED	SMD2835, 60pcs	SMD2835, 120pcs	SMD2835, 180pcs
光通量	1200lm	1800lm	2200lm
显色指数	>70	>70	>70
色温	4000K/6000K	4000K/6000K	4000K/6000K
建议安装高度	4-6 m	4-6 m	5-7 m
控制方式	1.可调光 2.光感 3.红外感应+遥控控制		
充电温度	0°C - 60°C		
放电温度	-20°C - 60°C		
防护等级	IP65		
灯体材质	铝+透镜		
质保	2 / 3 年		





产品特点

- 独特的塑料全在一个太阳能花园路光设计
- 单晶太阳能电池板，增加15%的光照和亮度
- 高亮度led,170-180lm/w
- 安全长寿命LiFePO4电池
- 简单高质量管控模式:智能调光+运动传感器+遥控



360度太阳能庭院路灯

型号	J101	
功率	150W Solar LED	200W Solar LED
光伏板	15W,5V 单晶硅光伏板	24W,5V 单晶硅光伏板
电池	48WH	64WH
系统电压	3.2V	3.2V
LED	SMD2835	SMD2835
光通量	1000lm	1500lm
显色指数	>70	>70
色温	3000/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K
建议安装高度	4-6 m	4-6 m
控制方式	1.可调光 2.光感 3.红外感应+遥控控制	
充电温度	0°C - 60°C	
放电温度	-20°C - 60°C	
防护等级	IP65	
灯体材质	塑料	
质保	2 / 3 年	

拼接路灯杆





产品特点

- 方形塑料太阳能庭院灯
- 单晶太阳能电池板，增加15%的光照和亮度
- 高亮度led,170-180lm/w
- 安全长寿命LiFePO4电池
- 简单高质量管控模式:智能调光+运动传感器+遥控

360度太阳能庭院灯

型号	J202
功率	200W Solar LED
光伏板	20W,5V 单晶硅光伏板
电池	64WH
系统电压	3.2V
LED	SMD2835
光通量	1400lm
显色指数	>70
色温	3000K/4000K/6000K
建议安装高度	4-6 m
控制方式	1.可调光 2.光感 3.红外感应+遥控控制
充电温度	0°C - 60°C
放电温度	-20°C - 60°C
防护等级	IP65
灯体材质	塑料
质保	2 / 3 年



分体化太阳能路灯

PANEL SEPERATE
SOLAR LED ROAD LIGHT





CB CE

产品特点

- 简易安装设计
- 农村道路照明的最好解决方案
- 阳光收集效率高
- 安全长寿命LiFePO4电池



工程款一体化太阳能路灯

系列名称	N101系列 专利设计 一体化太阳能路灯	
功率 (工程)	50W	100W
光伏板	50W, 14V 单晶硅光伏板	100W, 14V 单晶硅光伏板
LiFePO4 电池	12.8V, 22AH	12.8V, 40AH
光通量	3000 lm	6000 lm
显色指数	>70	>70
色温	4000K/6000K	4000K/6000K
建议安装高度	5-7 m	6-8 m
控制器	PWM	PWM
控制方式	1.光感 2.可调光 (智能功率)	
充电温度	0°C - 60°C	
放电温度	-20°C - 60°C	
防护等级	IP65	
灯体材质	铝+透镜	
智能功率	定制	
质保	3 / 5 年	

安装方式

1 安装支架



2 安装到灯杆上



3 连接防水对接头,并安装路灯头



4 完成安装





产品特点

- 高功率、高亮度工程解决方案
- 金属电池盒，安全、寿命长
- 安全长寿命LiFePO4电池
- 高效MPPT控制器

工程款分体太阳能路灯

系列名称	N105系列 分体太阳能路灯			
功率 (工程)	100W	150W	200W	240W
光伏板	150W,18V 单晶硅光伏板	200W,36V 单晶硅光伏板	280W,36V 单晶硅光伏板	350W,36V 单晶硅光伏板
LiFePO4电池	12.8V, 72AH	26.5V, 54AH	26.5V, 72AH	26.5V, 100AH
光通量	6000lm	9000lm	12000lm	15000lm
显色指数	>70	>70	>70	>70
色温	4000K/6000K	4000K/6000K	4000K/6000K	4000K/6000K
建议安装高度	8-10 m	8-10 m	10-12 m	10-12 m
控制器	MPPT	MPPT	MPPT	MPPT
控制方式	1.光感 2.可调光 (智能功率)			
充电温度	0°C - 60°C			
放电温度	-20°C - 60°C			
防护等级	IP65			
灯体材质	铝+透镜			
智能功率	定制			
质保	5 年			





CB CE

产品特点

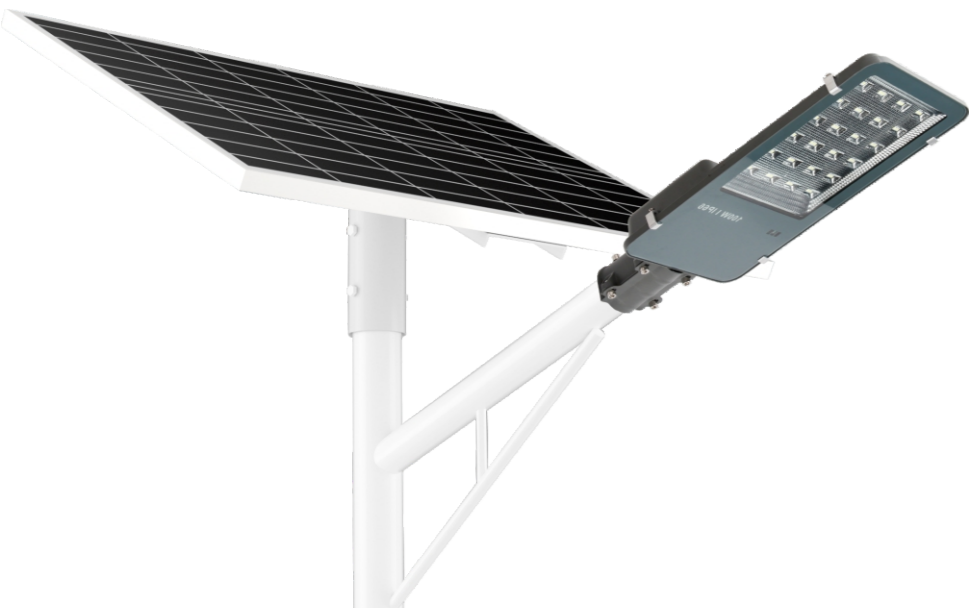
- 铝外壳
- 光学镜片设计
- 安全长寿命LiFePO4电池

乡村/庭院 分体太阳能路灯

系列名称	N217系列 分体太阳能路灯		
功率	100W Solar LED	200W Solar LED	300W Solar LED
光伏板	15W,6V 多晶硅光伏板	25W,6V 多晶硅光伏板	35W,6V 多晶硅光伏板
LiFePO4电池	3.2V, 10AH	3.2V, 20AH	3.2V, 30AH
光通量	1000lm	1500lm	2000lm
显色指数	>70	>70	>70
色温	4000K/6000K	4000K/6000K	4000K/6000K
建议安装高度	3-5 m	4-6 m	4-6 m
控制方式	1.光感 2.可调光 (智能功率) 3.红外感应 4.遥控控制		
充电温度	0°C - 60°C		
放电温度	-20°C - 60°C		
防护等级	IP65		
灯体材质	铝+透镜		
质保	2/3 年		

产品展示





CB    CE 

产品特点

- 铝外壳
- 新的反射器和玻璃设计
- 安全长寿命LiFePO4电池

乡村/庭院 分体太阳能路灯

系列名称	N219系列 分体太阳能路灯		
功率	100W Solar LED	200W Solar LED	300W Solar LED
光伏板	15W,6V 多晶硅光伏板	25W,6V 多晶硅光伏板	35W,6V 多晶硅光伏板
LiFePO4电池	3.2V, 10AH	3.2V, 20AH	3.2V, 30AH
光通量	1000lm	1500lm	2000lm
显色指数	>70	>70	>70
色温	4000K/6000K	4000K/6000K	4000K/6000K
建议安装高度	3-5 m	4-6 m	4-6 m
控制方式	1.光感 2.可调光 (智能功率) 3.红外感应 4.遥控控制		
充电温度	0°C - 60°C		
放电温度	-20°C - 60°C		
防护等级	IP65		
灯体材质	铝+透镜		
质保	2/3 年		

产品展示



太阳能投光灯

LED SOLAR FLOOD LIGHT





CB CE RoHS

产品特点

- 新型高效设计
- 有电池容量显示
- 安全长寿命LiFePO4电池
- 便捷的控制方式:智能调光+遥控+人体感应(可选)

太阳能投光灯

系列名称	T212系列 太阳能投光灯				
功率	30W Solar LED	50W Solar LED	100W Solar LED	200W Solar LED	300W Solar LED
光伏板	7W,6V 多晶硅光伏板	10W,6V 多晶硅光伏板	15W,6V 多晶硅光伏板	25W,6V 多晶硅光伏板	35W,6V 多晶硅光伏板
电池	3.2V, 5AH	3.2V, 10AH	3.2V, 10AH	3.2V, 20AH	3.2V, 30AH
光通量	400lm	600lm	900lm	1500lm	2000lm
显色指数	70	70	70	70	70
色温	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K
建议安装高度	3-5 m	3-5 m	3-5 m	4-6 m	4-6 m
控制方式	1.光感 2.可调光 (智能功率) 3.红外感应 4.遥控控制				
充电温度	0°C - 60°C				
放电温度	-20°C - 60°C				
防护等级	IP65				
灯体材质	铝+透镜				
质保	2/3 年				

产品展示





产品特点

- 新型高效设计
- 有电池容量显示
- 安全长寿命LiFePO4电池
- 便捷的控制方式:智能调光+遥控+人体感应(可选)

太阳能投光灯

系列名称	T209系列 太阳能投光灯			
功率	50W Solar LED	100W Solar LED	200W Solar LED	300W Solar LED
光伏板	10W,6V 多晶硅光伏板	15W,6V 多晶硅光伏板	25W,6V 多晶硅光伏板	35W,6V 多晶硅光伏板
电池	3.2V, 10AH	3.2V, 10AH	3.2V, 20AH	3.2V, 30AH
光通量	600lm	900lm	1500lm	2000lm
显色指数	70	70	70	70
色温	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K
建议安装高度	3-5 m	3-5 m	4-6 m	4-6 m
控制方式	1.光感 2.可调光 (智能功率) 3.红外感应 4.遥控控制			
充电温度	0°C - 60°C			
放电温度	-20°C - 60°C			
防护等级	IP65			
灯体材质	铝+玻璃			
质保	2/3 年			

产品展示





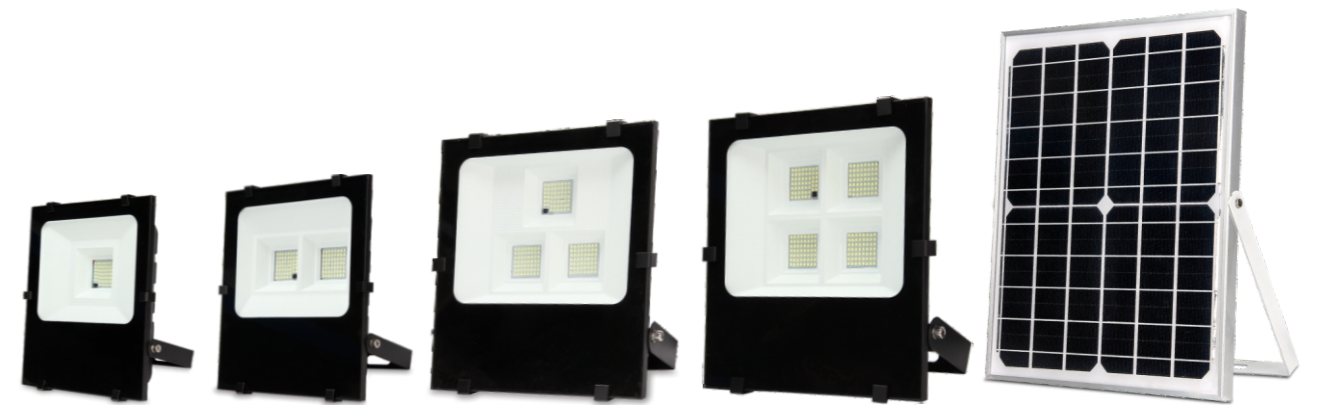
产品特点

- 新型高效设计
- 光分布均匀
- 安全长寿命LiFePO4电池
- 便捷的控制方式:智能调光+遥控+人体感应(可选)

太阳能投光灯

系列名称	T208系列 太阳能投光灯			
功率	50W Solar LED	100W Solar LED	150W Solar LED	200W Solar LED
光伏板	10W,6V 单晶硅光伏板	15W,6V 单晶硅光伏板	20W,6V 单晶硅光伏板	25W,6V 单晶硅光伏板
电池	3.2V, 10AH	3.2V, 10AH	3.2V, 15AH	3.2V, 20AH
光通量	600lm	900lm	1500lm	2000lm
显色指数	70	70	70	70
色温	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K
建议安装高度	3-5 m	3-5 m	4-6 m	4-6 m
控制方式	1.光感 2.可调光 (智能功率) 3.红外感应 4.遥控控制			
充电温度	0°C - 60°C			
放电温度	-20°C - 60°C			
防护等级	IP65			
灯体材质	铝+玻璃			
质保	2/3 年			

产品展示





产品特点

- 经典设计
- 高效反射器
- 安全长寿命LiFePO4电池
- 便捷的控制方式:智能调光+遥控+人体感应(可选)

太阳能投光灯

系列名称	N204系列 太阳能投光灯				
功率	30W Solar LED	50W Solar LED	100W Solar LED	200W Solar LED	300W Solar LED
光伏板	7W,6V 多晶硅光伏板	10W,6V 多晶硅光伏板	15W,6V 多晶硅光伏板	25W,6V 多晶硅光伏板	35W,6V 多晶硅光伏板
电池	3.2V, 5AH	3.2V, 10AH	3.2V, 15AH	3.2V, 20AH	3.2V, 30AH
光通量	400lm	600lm	900lm	1500lm	2000lm
显色指数	70	70	70	70	70
色温	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K
建议安装高度	3-5 m	3-5 m	3-5 m	4-6 m	4-6 m
控制方式	1.光感 2.可调光 (智能功率) 3.红外感应 4.遥控控制				
充电温度	0°C - 60°C				
放电温度	-20°C - 60°C				
防护等级	IP65				
灯体材质	铝+玻璃				
质保	2/3 年				

产品展示





产品特点

- 光学镜片设计
- 有电池容量显示
- 安全长寿命LiFePO4电池
- 便捷的控制方式:智能调光+遥控+人体感应(可选)

太阳能投光灯

系列名称	T206系列 太阳能投光灯			
功率	50W Solar LED	100W Solar LED	150W Solar LED	200W Solar LED
光伏板	10W,6V 多晶硅光伏板	15W,6V 多晶硅光伏板	20W,6V 多晶硅光伏板	25W,6V 多晶硅光伏板
电池	3.2V, 10AH	3.2V, 10AH	3.2V, 15AH	3.2V, 20AH
光通量	600lm	900lm	1500lm	2000lm
显色指数	70	70	70	70
色温	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K	3000K/4000K/6000K
建议安装高度	3-5 m	3-5 m	4-6 m	4-6 m
控制方式	1.光感 2.可调光 (智能功率) 3.红外感应 4.遥控控制			
充电温度	0°C - 60°C			
放电温度	-20°C - 60°C			
防护等级	IP65			
灯体材质	铝+透镜			
质保	2/3 年			

产品展示

