

SOKOYO®

云景 | 系列 | 太阳能 | 一体灯
路灯

实用新型专利号：2019221135609



全国免费热线:0086-514-8216-6606
传真号码:0514-82166070
营销网址:www.sokoyo.com.cn
工厂地址:江苏省扬州市北郊郭集工业园区三区
营销总部:江苏省扬州市邗江区文昌西路450号国泰大厦2栋4楼

ALL IN ONE
SOLAR STREET LIGHT



云景主视图



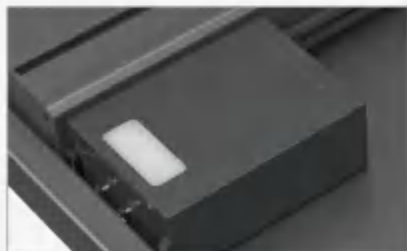
云景侧视图



云景俯视图

造型简约 安装便捷 环保节能

云景系列一体化太阳能路灯集高转化率单晶硅太阳能板、高光效LED灯模组、智能电池管理系统、高效控制器于一体的太阳能照明系统。智能调控，微波感应，节能环保，有效延长整灯寿命，外观简洁大气。适用于适用于城市、乡村、工业园区等场所的道路照明。



可视化控制系统

具有智能控制亮灯时间、过充、过放、电子短路、过载保护、防反接保护等功能，可适应寒冷、高温、潮湿等环境。



内置磷酸铁锂电池

循环寿命在2000次以上，使用安全，不起火不爆炸；耐高温，容量大，绿色环保，无毒，无污染。

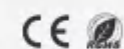


安装套筒

与灯杆部连接的套件



KY-Y-YJ DC 云景-太阳能一体灯

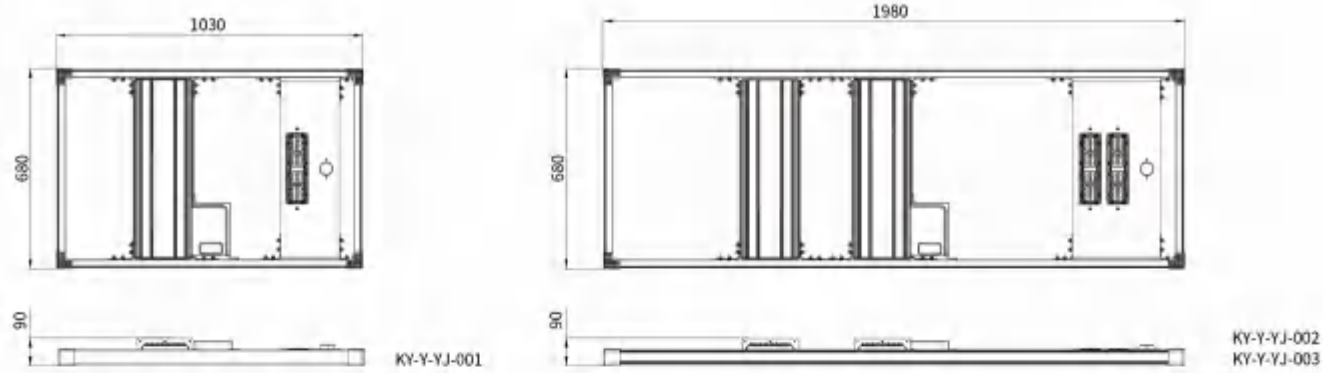


高品质工艺，一体化设计，外观精美
模组化设计易于安装与维护
智能节能，最新微波雷达感应技术，实现亮度调节
规律放电，充放电双重保护、多种模式灵活切换
采用蝙蝠翼型配光设计，提供均匀光分布



产品型号	KY-Y-YJ-001	KY-Y-YJ-002	KY-Y-YJ-003
额定功率	60W	80W	120W
系统电压	DC12V	DC24V	DC24V
锂电池	12.8V/48AH 614.4WH	25.6V/36AH 921.6WH	25.6V/48AH 1228.8WH
太阳能电池板	单晶板: 120W/12V	单晶板: 240W/36V	单晶板: 240W/36V
光源类型	飞利浦(LUMILEDS) 3030/5050		
配光类型	蝙蝠翼型配光 (150°x75°)		
灯具光效	≥130LM/W		
色温	3000K/4000K/5700K/6500K		
显色指数	≥Ra70		
IP等级	IP66		
IK等级	IK08		
工作温度	-10°C~+60°C		
产品重量	24.9kg	40.3kg	43.4kg
LED寿命	>50000H		
控制器	15A/20A		
安装管径	φ89mm	φ102mm	
灯具尺寸	1030×680×90mm	1980×680×90mm	
包装尺寸	1107×750×217mm	2057×750×217mm	
建议安装高度	6m/8m	8m/12m	
运动传感器	微波		

产品尺寸图

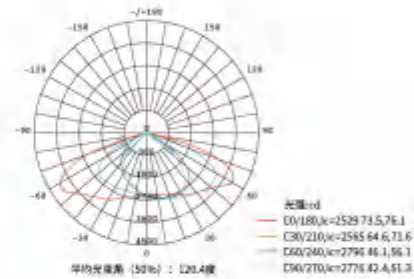


配光曲线

路灯光度测试报告(60W参数)

光源数据		光度数据		光效: 156.47 lm/W	
型号	KY-Y-YJ-001	峰值光强 (cd)	4269	η 路边向上 (%)	0.3
标称功率 (W)	60	灯具效率 (%)	100.0	η 路边向下 (%)	57.0
额定电源电压 (V)	48	灯具总光通量 (lm)	9388	η 照边向上 (%)	0.4
额定光通量 (lm)	9388.39	峰值光强位置 (C, γ)	165°, 57.0°	η 照边向下 (%)	42.3
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	0.7	76° 闪亮面积 (m²)	0.00100
实测电源电压 (V)	46.4	下射光通比 (%)	99.3	不舒适眩光STL	19.160

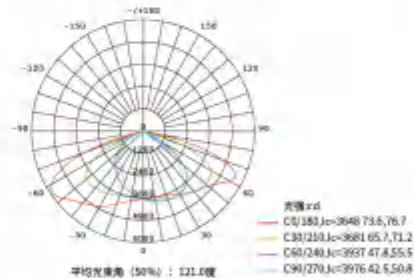
子午面配光曲线(60W参数)



路灯光度测试报告(80W参数)

光源数据		光度数据		光效: 168.15 lm/W	
型号	KY-Y-YJ-002	峰值光强 (cd)	6097	η 路边向上 (%)	0.3
标称功率 (W)	80	灯具效率 (%)	100.0	η 路边向下 (%)	56.0
额定电源电压 (V)	48	灯具总光通量 (lm)	13452	η 照边向上 (%)	0.4
额定光通量 (lm)	6726.19	峰值光强位置 (C, γ)	165°, 55.0°	η 照边向下 (%)	43.3
灯具内光源数 (只)	2	上射光通比 (%)	0.7	76° 闪亮面积 (m²)	0.00100
实测电源电压 (V)	46.2	下射光通比 (%)	99.3	不舒适眩光STL	20.398

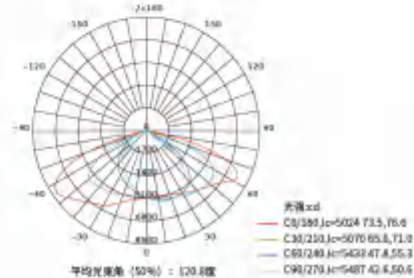
子午面配光曲线(80W参数)



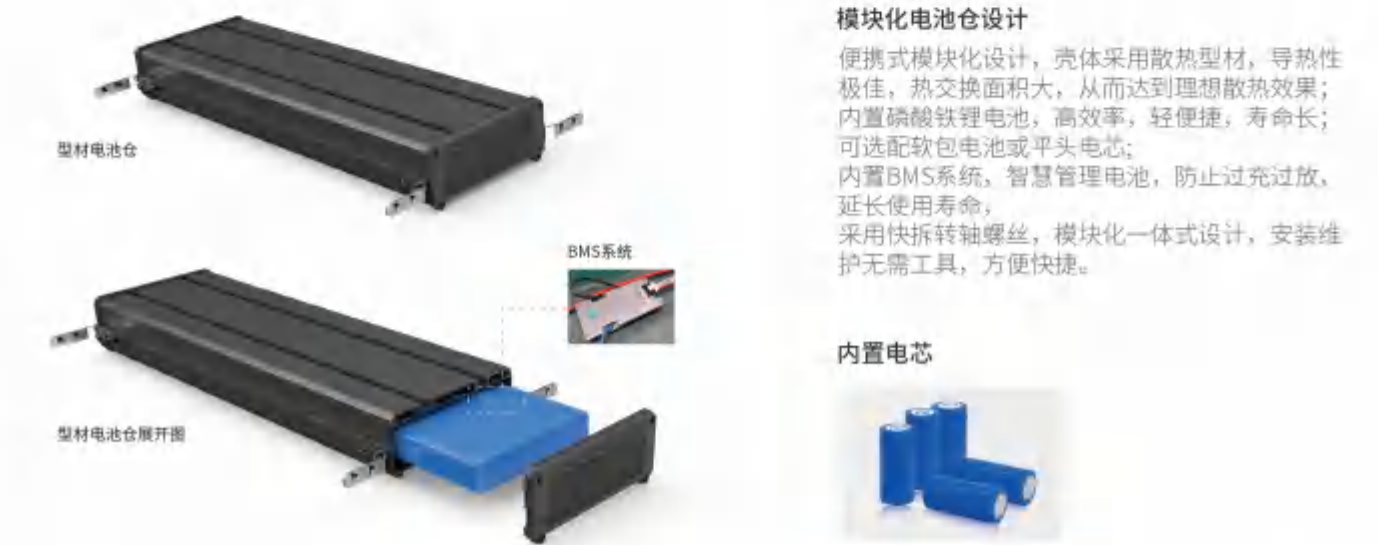
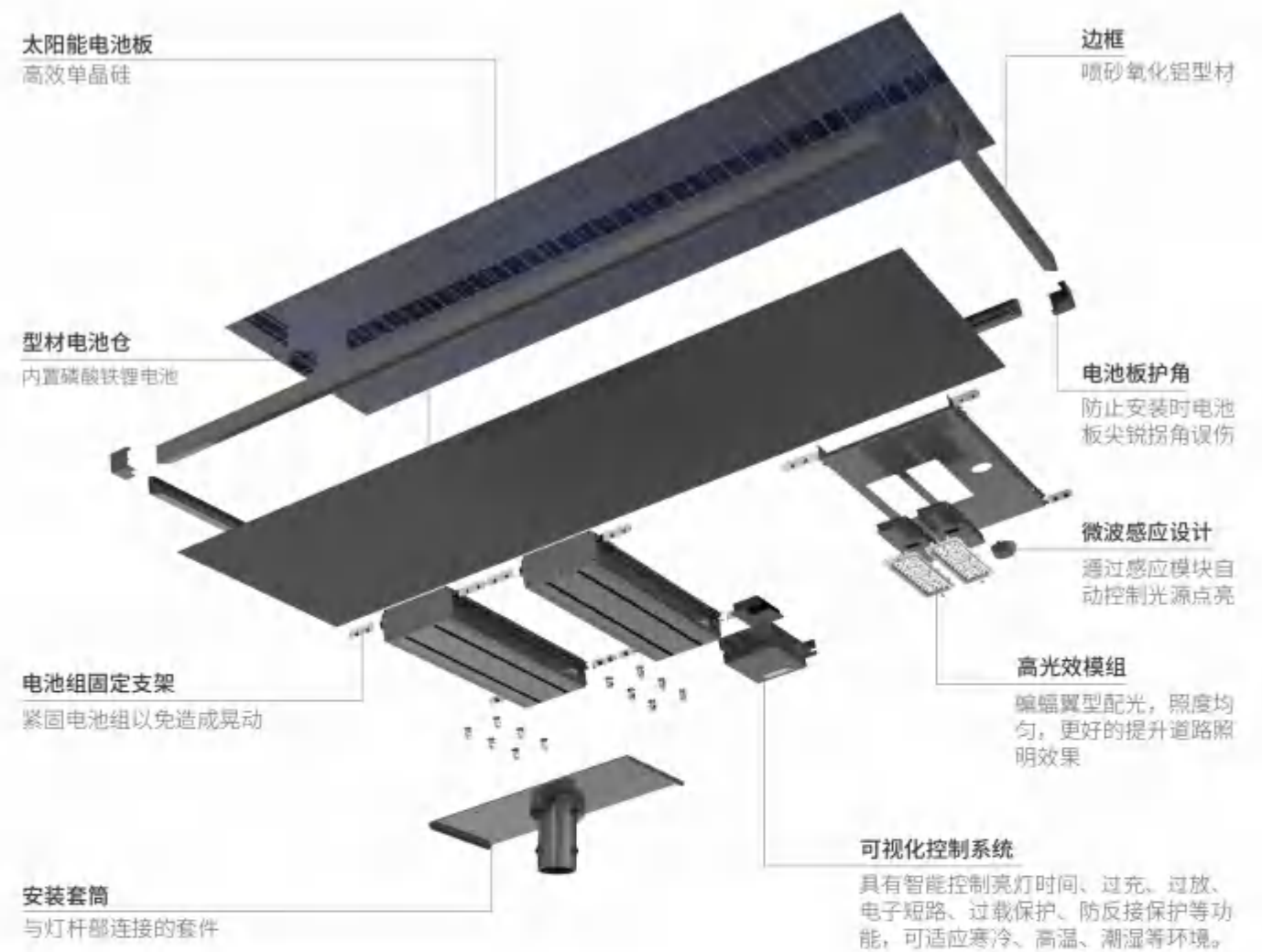
路灯光度测试报告(120W参数)

光源数据		光度数据		光效: 154.61 lm/W	
型号	KY-Y-YJ-003	峰值光强 (cd)	8519	η 路边向上 (%)	0.3
标称功率 (W)	120	灯具效率 (%)	100.0	η 路边向下 (%)	56.0
额定电源电压 (V)	48	灯具总光通量 (lm)	18553	η 照边向上 (%)	0.4
额定光通量 (lm)	9276.61	峰值光强位置 (C, γ)	165°, 55.0°	η 照边向下 (%)	43.4
灯具内光源数 (只)	2	上射光通比 (%)	0.7	76° 闪亮面积 (m²)	0.00100
实测电源电压 (V)	48.4	下射光通比 (%)	99.3	不舒适眩光STL	20.398

子午面配光曲线(120W参数)



产品结构展示



模块化电池仓设计
 便携式模块化设计，壳体采用散热型材，导热性极佳，热交换面积大，从而达到理想散热效果；内置磷酸铁锂电池，高效率，轻便快捷，寿命长；可选配软包电池或平头电芯；内置BMS系统，智慧管理电池，防止过充过放，延长使用寿命；采用快拆转轴螺丝，模块化一体式设计，安装维护无需工具，方便快捷。

