

# SOKOYO® 安装使用说明书

Light up every road back home

## 云帆款一体灯

### 一. 使用说明

本灯具包含太阳能电池板、锂电池、控制器和LED光源，按产品铭牌上标明的参数即可装上对应规格灯具。本灯具光源部分采用模块化设计，方便更换。

### 二. 应用场所

主要应用于新农村道路，城市主干道或者慢车路，支路，以及旅游景区，停车场，公园，广场等公共场所的道路照明。

### 三. 产品规格

产品图片				
产品名称	KY-Y-YF-001	KY-Y-YF-002	KY-Y-YF-003	KY-Y-YF-004
模组数量	1PCS	1PCS	2PCS	2PCS
电池板	高效单晶板18V/60W	高效单晶板18V/90W	高效单晶板18V/120W	高效单晶板18V/120W
电池	磷酸铁锂12.8V/30AH	磷酸铁锂12.8V/42AH	磷酸铁锂12.8V/48AH	磷酸铁锂12.8V/60AH
额定功率	30W	40W	50W	60W
灯具色温	<input type="checkbox"/> 3000K <input type="checkbox"/> 4000K <input type="checkbox"/> 5000K <input type="checkbox"/> 5700K <input type="checkbox"/> 6500K			
灯具光效	130-170LM/W			
显色指数	Ra≥70			
工作环境	-10℃~+60℃，10%-90%RH			
安装高度	4-6m	4-6m	6-8m	
产品尺寸	1090x423x89mm	1057x518x89mm	1367x518x96mm	
保护等级	模组IP67			
安装管径	∅60	∅76	∅76	
抗风等级	14	14	14	
灯具净重	18KG	19KG	21.5KG	22.5KG
包装尺寸	1160x480x150mm	1105x580x150mm	1410x580x150mm	

### 四. 灯具安装

#### (一). KY-Y-YF-001安装

**①**

用扳手把四个外六角螺栓扭松。

**②**

把四个外六角螺栓、弹垫、平垫从灯体中分离出来。

**③**

把套筒固定孔对准螺丝孔放好。

套筒有15°、30°、45°可选择

**④**

用扳手把四个外六角螺栓、弹垫、平垫固定好套筒。

**⑤**

把灯具套入灯杆前把开关打开，确保灯上灯杆前能正常工作。

开关位置 灯杆

**⑥**

把灯具对准灯杆套入，左右调整好方向。

**⑦**

用内六角扳手把八个内六角紧固螺丝和螺帽固定好灯具。

**⑧**

灯杆竖起，安装完成。注意：在北半球电池板应朝南向安装，在南半球电池板应朝北向安装。

#### (二). KY-Y-YF-002/003/004安装

**①**

用扳手把六个螺帽扭松。

**②**

把六个螺帽、弹垫、平垫分离出来，把弧形垫圈和螺丝摆好位置并对准套筒固定孔。

**③**

把套筒固定孔对准螺丝放好。

套筒角度固定为25°。

**④**

用扳手把六个螺帽、弹垫、平垫固定好套筒。

**⑤**

把灯具套入灯杆前把开关打开，确保灯上灯杆前能正常工作。

开关位置 灯杆

**⑥**

把灯具对准灯杆套入，左右调整好方向。

**⑦**

用内六角扳手把八个内六角螺丝和螺帽固定好灯具。

**⑧**

灯杆竖起，安装完成。注意：在北半球电池板应朝南向安装，在南半球电池板应朝北向安装。

检验灯具是否正常工作的方法：

- 1、整套过程要轻拿轻放，注意人员安全及产品完整。
- 2、灯具从包装箱内取出后，找东西覆盖住光伏板使其不能被光透入。
- 3、打开开关，等待10S进入放电模式。放电模式表现为指示灯常亮、光源常亮。
- 4、正常亮灯后拿开光伏板上遮挡物，光伏板对准太阳，等待10S进入充电模式。充电模式表现为指示灯慢闪，光源熄灭。
- 5、此时整套系统无异常状态，可正常安装。

感应探头指示灯信号说明：

- 1、常亮，表示电池工作正常；
- 2、熄灭，表示电池没有工作；
- 3、慢闪，表示系统正在充电；
- 4、快闪，表示系统故障；

### 五、注意事项：

- 1、产品必须完整包装运输和避免碰撞；
- 2、控制器调试要按照指导书进行操作；
- 3、此型号灯具工作电压根据产品规格书及参照产品标签；
- 4、灯具维修或更换要求符合资格的人更换，避免发生危险；
- 5、安装位置应避免遮挡物，如楼房、树木、电线等。保证电池板采光充足；
- 6、产品超过三个月未使用，使用前在日照充足的情况下补电两天再使用，以保证产品的最佳使用效果；
- 7、雨水较少的地区，建议电池板一个月进行一次清洁处理。降尘量较大的地区根据电池板上积累的灰尘情况适当增加清洁的次数。

江苏开元太阳能照明有限公司保留对产品进行改进的权利，

若本产品今后有所改进，恕不另行通知。