

SOKOYO
Light is every real task form

安装使用说明书

和谐款分体灯

一. 使用说明

本产品包含太阳能电池板、锂电池、控制器和LED光源，按产品铭牌上标明的参数即可对上对应规格灯具。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道，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-F-1B-001	KY-F-1B-002	KY-F-1B-003	KY-F-1B-004
模组数量	2PCS	2PCS	2PCS	3PCS
额定功率	80W	100W	120W	150W
灯具色温	<input type="checkbox"/> 3000K <input type="checkbox"/> 4000K <input type="checkbox"/> 5000K <input type="checkbox"/> 5700K <input type="checkbox"/> 6000K <input type="checkbox"/> 6500K			
灯具光效	E30~100LM/W			
显色指数	Ra≥70			
工作环境	-10℃ ~ +60℃, 10%~90%RH			
安装高度	6~10m	6~10m	6~10m	6~10m
产品尺寸	645x295x144mm	645x295x144mm	645x295x144mm	775x320x150mm
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65
安装管径	∅60	∅60	∅60	∅60
抗风等级	14	14	14	14
灯具净重	4.6KG	4.6KG	4.6KG	7.6KG
包装尺寸	695x350x200mm	695x350x200mm	695x350x200mm	830x370x210mm

四. 灯具安装

(一). 安装方式一(俯控一体机在电池板支架上)

- 将M6x35的外六角螺栓按图示放入一体机固定孔内，一边2颗。
- 将上好螺丝的一体机按电池板支架上的安装孔位放入，并在支架的另一端依次放入平、弹垫、橡胶帽，然后锁紧。
- 用螺丝将电池板及灯杆支架按位置固定在电池板支架上，依次平、弹垫、橡胶帽，然后锁紧。
- 将灯具装在支架上，并将灯具引出线穿好，调整灯具角度之后锁紧灯具上的固定螺丝。
- 将灯具连接线和灯杆穿线孔穿入至灯杆顶端，调整好支撑后用螺丝将支撑臂固定在灯杆上。
- 待系统调试后，将电池板电源线从电池上的出线孔穿出，并调整好出线角度，然后将电池板电源线接入充电模式充电。
- 待系统调试后，将电池板电源线从电池上的出线孔穿出，并调整好出线角度，然后将电池板电源线接入充电模式充电。
- 待系统调试后，将电池板电源线从电池上的出线孔穿出，并调整好出线角度，然后将电池板电源线接入充电模式充电。

(二). 安装方式二(俯控一体机外挂在灯杆上)

- 将M6x35的外六角螺栓按图示放入一体机固定孔内，一边2颗。
- 将一字型固定支架装在灯杆把螺丝打紧。
- 将俯控一体机装在灯杆上，螺丝打紧。
- 将灯具装在支架上，并将灯具引出线穿好，调整灯具角度之后锁紧灯具上的固定螺丝。
- 将灯具连接线和灯杆穿线孔穿入至灯杆下方灯杆预留的出线口，并将支撑臂调整好固定在灯杆上，锁紧螺丝。
- 将灯具引出线和电池上的光源出线相接，拧紧防水接头后等待光源亮灯。
- 将电池板用螺丝固定在支架上，将电池板电源线穿好。
1. 将电池板电源线从电池上的出线孔穿出，并调整好出线角度，然后将电池板电源线接入充电模式充电。
2. 系统调试后，将电池板电源线从电池上的出线孔穿出，并调整好出线角度，然后将电池板电源线接入充电模式充电。

(三). 安装方式三(光筒)

- 将灯具装在支架上，并将灯具引出线穿好，调整灯具角度之后锁紧灯具上的固定螺丝。
- 将灯具引出线穿至灯杆顶端，并将支撑臂调整好固定在灯杆上，锁紧螺丝。
- 把套筒固定孔对准螺丝孔放好，把线从套头位置穿出来。
- 把防坠钢索套在套头上并用扳手把套头的六个外六角橡胶帽、弹垫、平垫固定好。
- 把灯具套入灯杆，将光源出线和灯具线对接，连住锂电池灯具亮灯，不连锂电池灯具灭灯，系统正常。
- 用扳手把六个紧固螺丝拧好固定好灯具。
- 灯杆竖起，安装完成。

安装前可按如下步骤操作检验下整套系统是否正常：

- 整套过程要拿轻放，注意人员安全及产品完整。
- 灯具从包装箱内取出后，把灯具出线的防水接头和俯控一体机上对应灯具出线的防水接头对接，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。
- 正常亮灯后，把光伏板出线的防水接头和俯控一体机上对应光伏板出线的防水接头对接，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。
- 此时整套系统无异常状态，可正常安装。

五、注意事项：

- 产品必须完整包装运输和避免碰撞；
- 控制器调试要按说明书进行操作；
- 此型号灯具工作电压根据产品规格书及参照产品标签；
- 灯具维修或更换要符合资格的人员更换，避免发生危险；
- 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；
- 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；
- 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。