



安装使用说明书

星辰分体灯

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

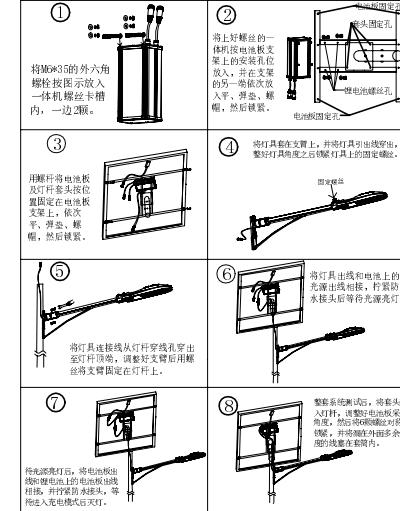
主要应用于新农村道路、城市主干道或者慢车道路、支路，以及旅游景区、停车场、公园、广场等公共场所的道路照明。

三、产品规格

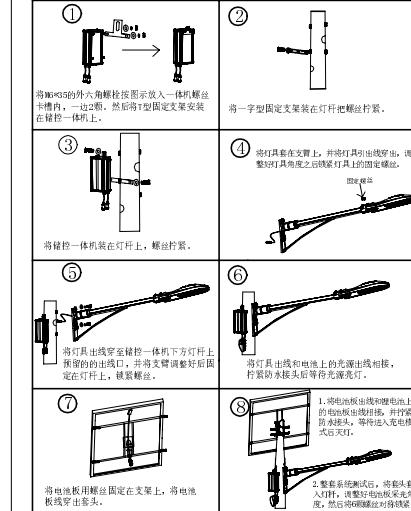
产品图片	KY-F-XC-001	KY-F-XC-002
产品名称	KY-F-XC-001	KY-F-XC-002
模组数量	IPCS	IPCS
系统电压	DC12/24V	DC12/24V
额定功率	40W	60W
灯具色温	<input checked="" type="checkbox"/> 3000K <input type="checkbox"/> 4000K <input type="checkbox"/> 5000K <input type="checkbox"/> 5700K <input type="checkbox"/> 6000K	<input type="checkbox"/> 3000K <input type="checkbox"/> 4000K <input type="checkbox"/> 5000K <input type="checkbox"/> 5700K <input type="checkbox"/> 6000K
灯具光效	130-160LM/W	130-160LM/W
显色指数	Ra≥70	Ra≥70
工作环境	-40°C ~ +60°C, 10%~90%RH	-40°C ~ +60°C, 10%~90%RH
安装高度	6-8m	6-8m
产品尺寸	670x250x92mm	670x250x92mm
防护等级	IP65	IP65
安装直径	Φ48	Φ48
抗风等级	12	12
灯具净重	3.4kg	3.4kg
包装尺寸	675x390x270mm	675x390x270mm

四、灯具安装

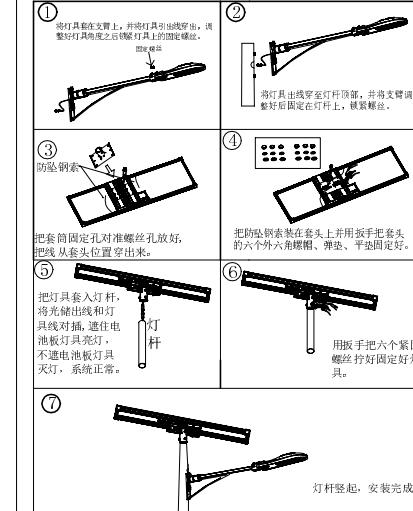
(一) KY-F-XC-001、002安装方式一(储控一体机在电池板支架上)



(二) KY-F-XC-001、002安装方式二(储控一体机外挂在灯杆上)



(三) 安装方式三(光储)



安装前请如下步骤操作检验下整套系统是否正常：

- 1、整套过程要轻拿轻放，注意人身安全及产品完整。
- 2、灯具从包装箱内取出后，把灯具出线的防水接头和储控一体机上对应灯具出线的防水接头对插，等待10S进入光电模式。光电模式表现为指示灯常亮、光源常亮。
- 3、正常亮灯后，把光伏板出线的防水接头和储控一体机上对应光伏板出线的防水接头对插，等待10S进入光充模式。光充模式表现为指示灯慢闪、光源熄灭。
- 4、此时整套系统无异常状态，可正常安装。

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。