

# 太阳能一体式遥控遥测航标灯

产品名称	太阳能一体式遥控遥测航标灯
公司名称	东莞市西南科技有限公司
价格	6800.00/盏
规格参数	东莞西南:工作方式：闪光 XLMI-E:光源：LED 东莞:发光颜色：绿色
公司地址	广东省东莞市松山湖园区总部二路9号1栋1单元407室
联系电话	18680439639

## 产品详情

XL-LS-S太阳能航标灯采用内置转换效率高达23%的太阳能电池板一体化设计，配合太阳能专用铅酸电池为电源。控制电路采用微功耗单片机控制芯片，能更精确的控制电池充放电状态，同时也降低了控制电路本身能耗。光源采用特殊定制LED芯片，具有发光亮度高，能耗低，寿命长的特点。灯罩采用抗UV的PC材料成型，具有耐腐蚀、抗UV、抗冲击等特点。底座采用航海船舶级专用材料，适用于环境恶劣及强腐蚀性环境的海上航道、化工厂等场所。

内置GPS授时同步模块，红外遥控，内置350种灯质编码，RS232/485接口，光强可调功能。

### 2、技术规格：

名称	参数	名称	参数
型号	XL-LS-S	光源寿命	> 100000小时
电源提供	A级高效太阳能板	可选发光颜色	红、黄、绿、白
电池容量	12V14AH(或12AH)	电池类型	专用铅酸电池
电池寿命	3-5年使用寿命	太阳能板电压	16.5V
太阳能板功率	6W × 4	太阳能板寿命	> 30年
功耗	15W	垂直发光角度	≥ 8°
可视距离	5 ~ 10海里	水平发光角度	360°
光源	LED	外形尺寸	Φ 260mm × 420mm
存储温度	-55 ~ 85	安装尺寸	Φ 220mm × 380mm
工作温度	抗风能力	80米/秒	
重量	7.8KG	工作方式	350种可选
阴雨天连续发光时间	> 20天（按工作12小时每天计算）	闪光光强	符合IALA
日光开关照度阈值	300LUX ± 100LUX	防护等级	IP68

### 3、主要功能及特点

设计阴雨天连续工作时间20天以上（每天按12小时工作时间计算）。

内置GPS授时同步模块，可实现同步功能。

红外遥控无线调节灯质功能。

具备RS232/485接口，可连接电脑串口。

内置350种灯质可调编码器，可手动调节灯质。

内置光强调节编码器。

产品具有自动光控功能，在阴雨天和夜晚灯具自动开启工作。

标准化光学设计，光电转换效率高。

采用高效太阳能晶片，光电转换效率高达23%以上。

一体化防水设计，可浸泡在海水中使用，防护等级高达IP68。

采用特殊定制LED芯片，转换效率及寿命高于普通LED。

电路采用先进的充放电管理系统，有效延长了电池使用寿命。

具有抗冲击、防雷电、耐日晒、抗雨雪、可抵抗台风、冰雹等恶劣天气的侵袭。

内部采用可更换的太阳能专用铅酸电池，减少了用户后期维护成本及维护难度。

采用航海船舶级专用塑胶材料，专门适用于环境恶劣腐蚀性强的海上、河道、化工厂、机场等场所，寿命长达30年。

带防鸟装置。

无射频、无电磁干扰。

工作稳定、低成本。

### 4、安装尺寸图

### 5、使用注意事项：

请仔细阅读说明书正确使用本产品。

太阳能灯必须安装在阳光充足的地方，以确保太阳能灯的可连续工作。

将灯具安装在与灯具轴线垂直的安装面上，安装面应平整且有足够的机械强度。

若使用灯具时，灯在光线较暗的环境下不工作，可将太阳能灯置于太阳光下照射12小时，即可正常工作。

如果灯具需要长时间保存，应将电源开关关闭，并放在干燥的地方，每3个月请将太阳能灯取出放在太阳光下照射五天，以保证电池的寿命。

在使用中如有其它问题请与本公司联系。

## 6、用途

海上航道、河道、湖泊、海产养殖区、大楼、桥梁、铁塔、通讯塔、烟囱、机场跑道、直升机停机坪、交通路障、塔吊。