

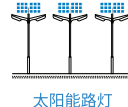
## 产品概述

LS-LPLI系列是集太阳能充电控制器和LED恒流控制于一体的路灯控制器,支持铅酸电池和锂电池类型,采用PWM充电技术,内置多种负载控制模式,可进行分段调光设置,可广泛应用于LED室内外照明、道路照明、景观照明、广告牌灯光等场合。



## 产品特点

- 红外无线通讯设计
- PWM充电方式
- 支持铅酸电池和锂电池
- 锂电池自激活
- 智能降功率功能可实现365天亮灯
- 多种负载控制模式 (包含午夜工作模式)
- 负载自动测试功能
- 完善的电子保护
- IP68(1.5m, 72h)防护等级



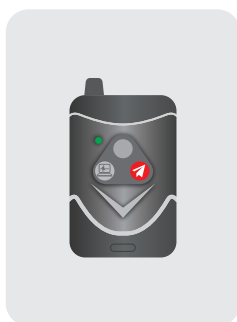
# 技术参数

型号	LS101240LPLI	LS101260LPLI	LS102460LPLI	LS2024120LPLI
系统额定电压	12VDC		12/24VDC 自识别	
电池类型	蓄电池(免维护/胶体/液体)/锂电池(磷酸铁锂/三元锂)/自定义			
控制器工作电压范围	9V~16V		9V~32V	
额定充电电流	10A			20A
最大输出功率	40W	60W	30W/12V 60W/24V	60W/12V 120W/24V
最大输出电流	2.6A	4.0A	2.0A	4.0A
最大PV开路电压	30V		50V	
最大功率点电压范围	(蓄电池电压+2V)~60V			
最大效率	96%			
均衡电压	免维护:14.6V;胶体:无;液体:14.8V;锂电池:无;自定义:9-17V			
提升电压	免维护:14.4V;胶体:14.2V;开口:14.6V;磷酸铁锂(4S):14.4V;三元锂(3S):12.4V;自定义:9-17V			
浮充电压	免维护/胶体/液体:13.8V;磷酸铁锂(4S):13.6V;三元锂(3S):11.8V;自定义:9-17V			
低压断开恢复电压	免维护/胶体/液体:12.6V;磷酸铁锂(4S):12.4V;三元锂(3S):10.4V;自定义:9-17V			
低压断开电压	免维护/胶体/液体:11.1V;磷酸铁锂(4S):11.0V;三元锂(3S):9.2V;自定义:9-17V			
静态损耗	≤18mA(12V); ≤23mA(24V)			
防护等级	IP68(1.5m, 72h)			
通讯方式	红外通讯			
工作环境温度	-40°C~+55°C			
外形尺寸	87x58x22.8mm	87x63x24.8mm	108.5x118x25.6mm	
净重	0.18kg	0.21kg	0.40kg	

## 配件



eBox-WiFi&IR-02  
WiFi转红外设置器



FC-01  
高速便携设置器



RC-10  
红外遥控器

我们能够为用户提供多种类型的配件，可适用于不同产品，更多配件信息请访问网站获取。

## 产品认证

