

## 产品概述

LS-EPD系列控制器, 数码管设置, 适用于对环境要求较高的太阳能离网系统中, 主要应用于负载长期需要供电或负载需要光控, 时间控制或光控与时间相结合自动控制开关的系统等。可应用于户外野营、野外自动检测设备、交通指示灯、太阳能路灯、庭院灯系统等。

## 产品特点

- 高效串联式PWM充电方式
- 多种负载控制方式
- 完善的电子保护功能
- 数字LED显示及设置
- IP67防护等级
- 采用国际知名品牌元器件



太阳能房车



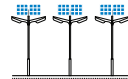
太阳能户用



户外野营



太阳能游艇



太阳能路灯



太阳能电站

# 技术参数

型号	LS1024EPD	LS2024EPD
系统额定电压	12/24VDC/自识别	
控制器工作电压范围	8~32V	
额定充电电流	10A	20A
额定放电电流	10A	20A
最大PV开路电压	50V	
均衡电压	免维护:14.6V; 胶体:无; 液体:14.8V	
提升电压	免维护:14.4V; 胶体:14.2V; 开口:14.6V	
浮充电压	免维护/胶体/液体:13.8V	
低压断开恢复电压	免维护/胶体/液体:12.6V	
低压断开电压	免维护/胶体/液体:11.1V	
静态损耗	12V: ≤9.3mA; 24V: ≤10.4mA	
温度补偿系数	-5mA/°C/2V(25°C)	
相对湿度	≤95%, 无凝露	
防护等级	IP67	
工作环境温度	-35°C~+50°C	
外形尺寸	108.5mm×75mm×25.6mm	
净重	410g	435g

## 产品认证

