

产品概述

LS-B系列共正极太阳能控制器专为小型太阳能独立发电系统设计，基于串联型脉宽调制(PWM充电方式，采用全数字化技术设计，全自动运行模式，应用范围广泛。如：家庭供电系统，交通指示灯、庭院灯系统等。



产品特点

- 接线端子通过UL、VDE认证
- 高效串联式PWM充电方式
- 多种负载控制方式
- 工作环境温度范围内可满载运行
- 采用国际知名品牌元器件
- 完善的电子保护功能
- 使用基于RS-485通信总线的标准Modbus通讯协议



太阳能房车



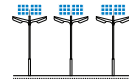
太阳能户用



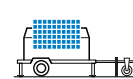
户外野营



太阳能游艇



太阳能路灯



太阳能电站

技术参数

型号	LS1024B	LS2024B	LS3024B
系统额定电压	12/24VDC 自识别		
蓄电池类型	免维护/胶体/液体/自定义		
控制器工作电压范围	8~32V		
额定充电电流	10A	20A	30A
额定放电电流	10A	20A	30A
最大PV开路电压	50V		
均衡电压	免维护:14.6V;胶体:无;液体:14.8V;自定义:9-17V		
提升电压	免维护:14.4V;胶体:14.2V;开口:14.6V;自定义:9-17V		
浮充电压	免维护/胶体/液体:13.8V;自定义:9-17V		
低压断开恢复电压	免维护/胶体/液体:12.6V;自定义:9-17V		
低压断开电压	免维护/胶体/液体:11.1V;自定义:9-17V		
静态损耗	≤8.4mA/12V;≤7.8mA/24V		
温度补偿系数	-3mA/°C/2V(默认)		
相对湿度	≤95%, 无凝露		
防护等级	IP30		
接地类型	正极接地		
工作环境温度	-35°C~+50°C		
外形尺寸	138.6×69.3×37mm	159.6×81.4×47.8mm	200.6×101.3×57mm
净重	0.13kg	0.30kg	0.50kg

产品细节



产品认证

