

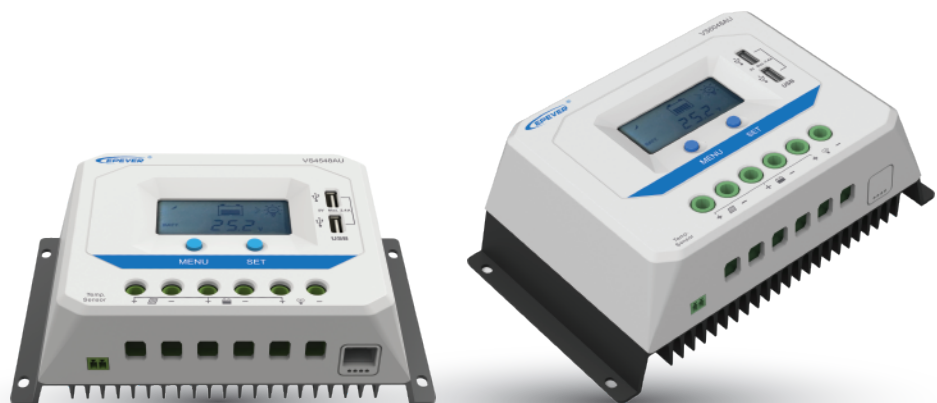
## 产品概述

VS-AU共正极太阳能控制器基于串联型脉宽调制(PWM)充电方式,采用全数字化技术、液晶显示屏和双USB接口设计,全自动运行模式,应用范围广泛。如:家庭供电系统,房车、船舶等。



## 产品特点

- 高效串联式PWM充电方式
- 工作环境温度范围内满载运行
- 多种负载控制模式
- 采用国际知名品牌元器件
- 双USB接口设计
- 段码式液晶显示设计
- 实时电量统计功能
- 完善的电子保护功能



太阳能房车



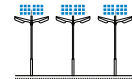
太阳能户用



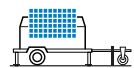
户外野营



太阳能游艇



太阳能路灯



太阳能电站

# 技术参数

型号	VS1024AU	VS2024AU	VS3024AU	VS3048AU
系统额定电压	12/24VDC自识别			12/24/36/48VDC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	9V~32V			9V~64V
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			96V
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	≤9.2mA/12V; ≤11.7mA/24V; ≤14.5mA/36V; ≤17mA/48V			
温度补偿系数	-3mV/°C/2V (25°C)			
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	25°C~+55°C (以额定充电电流满载连续运行)			
外形尺寸	142×85×41.5mm	160×94.9×49.3mm	181×100.9×59.8mm	
净重	0.22kg	0.35kg	0.55kg	0.58kg

## 产品认证

