

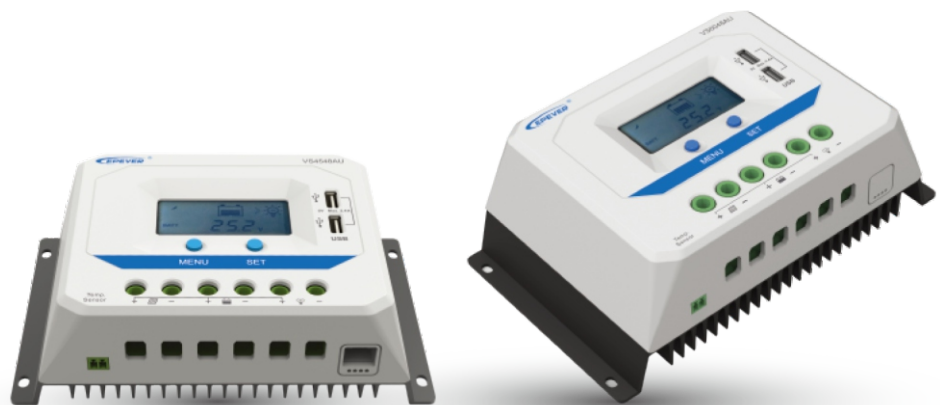
## 产品概述

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



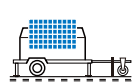
户外野营



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	VS4524AU	VS4548AU	VS6024AU	VS6048AU
系统额定电压	12/24VDC自识别	12/24VDC自识别	12/24VDC自识别	12/24/36/48VDC自识别	12/24VDC自识别	12/24/36/48VDC自识别	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~32V	9V~32V	9V~64V	9V~32V	9V~64V	9V~32V	9V~64V
额定充电电流	10A	20A	30A	30A	45A	45A	60A	60A
额定放电电流	10A	20A	30A	30A	45A	45A	60A	60A
最大PV开路电压	50V	50V	50V	96V	50V	96V	50V	96V
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	≤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	142×85×41.5 mm	160×94.9×49.3 mm	181×100.9×59.8 mm	181×100.9×59.8 mm	194×118.4×63.8 mm	194×118.4×63.8 mm	214×128.7×72.2 mm	214×128.7×72.2 mm
净重	0.22kg	0.35kg	0.55kg	0.58kg	0.76kg	0.88kg	1.02kg	1.04kg

产品认证

