

产品概述

VS-BN系列采用数控技术设计,点阵式液晶屏显示,全自动运行,适用于中小型离网光伏系统。该系列产品具有实时电量统计记录功能,广泛应用于房车、户用系统和野外监控等领域。



产品特点

- 高效串联式PWM充电方式
- 点阵式液晶显示,完整的菜单式显示及操作
- 优良的EMC设计
- 多种负载控制方式
- 实时电量统计功能
- 完善的电子保护功能
- 完整的控制参数的设定及修改
- 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



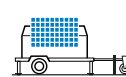
户外野营



太阳能游艇



太阳能路灯



太阳能电站

技术参数

型号	VS1024BN	VS2024BN	VS3024BN	VS4524BN	VS6024BN	VS4548BN	VS6048BN
系统额定电压	12/24VDC自动识别					12/24/36/48VDC 自动识别	
蓄电池类型	免维护/胶体/液体/自定义						
控制器工作电压范围	8V~32V						8V~64V
额定充电电流	10A	20A	30A	45A	60A	45A	60A
额定放电电流	10A	20A	30A	45A	60A	45A	60A
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	≤15mA@12v; ≤10mA@24v; ≤9mA@36v; ≤8mA@48v						
通讯	RS485电平/ RJ45接口						
温度补偿系数	~3mV/°C/2V (默认)						
相对湿度	≤95%, 无凝露						
防护等级	IP30						
接地类型	负极接地						
工作环境温度	~25°C~+55°C						
外形尺寸	162×87×39.5	162×102×49.5	200.6×105.8×57.7	200.6×111.8×58.6	204.8×131.9×67	204.8×122×66.6	204.8×173.9×63.8
净重	0.3Kg	0.4Kg	0.7Kg	0.8Kg	1.3Kg	1.2Kg	1.6Kg

产品认证

