Max10 Max20 Max30 Max40

系统电压 12V/24V系统电压自动识别

最大充放电电流 10A 20A 30A 40A

浮充电压 13.0~14.5V/26.0~29.0V, 默认: 13.7V/27.4V (25℃)

全充电压 14.0V/28.0V (25℃)

强充电压 14.0~15.0V/28.0~30.0V, 默认: 14.5V/29.0V (25℃)

均衡充电压 14.0~15.5V/28.0~31.0V, 默认: 14.8V/29.6V (25℃)

光控点 3.0~7.5V/6.0~15.0V, 默认: 3.0V/6.0V

负载低压切断 容量控制 20~70%, 默认: 30%

电压控制 11.0~12.5V/22.0~25.0V, 默认: 11.1V/22.2V

负载重新连接 容量控制 40~90%, Default: 50%

电压控制 11.8~13.3V/23.6~26.6V, 默认: 12.6V/25.2V

电池类型 液体(Liquid)、胶体(Gel)

电池容量 10Ah~9990Ah, 默认: 300Ah

低电压保护方式 容量控制(SOC)、电压控制(Voltage)

负载工作模式 黄昏到凌晨(Auto)、通用控制器(Standard)、夜晚定时模式(Timer)

延迟打开负载时间 00:00 - 02:00 (5min一档）

延迟关闭负载时间 00:00 - 02:00 (5min一档）

夜晚时间1 00:00 - 09:00 (15min一档）

夜晚时间2 00:00 - 09:00 (15min一档）

温度补偿系数 -4.17 mV/K per cell（强充、均衡充），-3.33 mV/K per cell（浮充）

最大太阳能端电压 55 V

蓄电池可承受最大电压 40 V

尺寸/重量 127\*189\*47mm / 550g

最大接线直径 25mm2

最大自耗电 13.8mA

工作环境温度 -10℃ ~ +60 ℃

存储温度 -25℃ ~ +80 ℃

温度范围 10%~90%无凝结

防护等级 IP32