

壁挂式能量墙

Wall-Mounted Power Wall



产品参数

Product parameters

型号 Model	WM5000	WM10000
容量 Energy power	5120Wh	10240Wh
充电电压 Charge volt	56.8-58.4V	56.8-58.4V
放电截止电压 Discharge cut-off volt	40 V (2.5 ±0.05 v) (1-2s)	40 V (2.5 ±0.05 v) (1-2s)
充电电流 Charge current	20A	20A
最大持续放电电流 Discharge current	100A	100A
循环寿命 Cycle life	3000 times DOD100% (0.5C)	3000 times DOD100% (0.5C)
尺寸 Approximate Dimension	L510 x W590 x T158mm	L975 x W590 x T158mm
重量 Approximate Weight	50kgs	85kgs
外壳材质 Shell material	SPCC	SPCC
工作温度 Working temperature	Charging 32 to 131 °F (0 to 55 °C) Discharging -4 to 140 °F (-20 to 60 °C)	



房车电池

RV Battery



产品参数

Product parameters

项目	RV12100BT	RV12200BT	RV12300BT
电芯型号 Cell Model	LF48174125-100	LF48174125-100	LF48174125-100
组合方式 Pack Method	4S1P	4S2P	4S3P
标称容量 Nominal Capacity	100Ah	200Ah	300Ah
最小容量 Minimum Capacity	100Ah	200Ah	300Ah
标称电压 Nominal Voltage	12.8V	12.8V	12.8V
能量 Energy	1280Wh	2560Wh	3840Wh
充电电压 Charge Voltage	14.6V	14.6V	14.6V
放电截止电 Discharge cut-off voltage	10V	10V	10V
充电方式 Charge Method	CC/CV	CC/CV	CC/CV
标准充电电流 Standard Charge Current	20A	40A	60A
最大充电电流 Max. Charge Current	100Ah	100A	200A
标准放电电流 Standard Discharge Current	20A	40A	60A
最大持续放电电流 Max. Continuous Discharge current	100Ah	200Ah	200A
循环寿命 Cycle Life	2000times(周)	2000times(次)	2000times(次)
内阻 Internal Impedance	≤10 mΩ	≤ 8mΩ	≤ 6 mΩ
尺寸 Dimension	L329xW172xH217mm	L522xW240xH218mm	L520xW269xH220mm
重量 Weight	Approx.11.5kg	Approx.22kg	Approx.30kg
工作温度范围 Working Temperature Range	Charge: 0°C~45°C, Discharge: -20°C~60°C	Charge: 0°C~45°C, Discharge: -20°C~60°C	Charge: 0°C~45°C, Discharge: -20°C~60°C
储存温度 Storage Temperature	-10°C~-50°C	-10°C~-50°C	-10°C~-50°C
通讯协议 Communication port and protocols	CAN bus 2.0A @500 kbps /LIN bus 2.2A @19200 bps/Bluetooth		

