

[illegible]

000000 **BMS:** 00000000 000000 Megmeet 51.2V 200Ah lifepo4 0 0000 00 0000 00 00°C~50°C 00 0 0000
 20- 0000°C~60°C 000 000000. BMS 100 000000A 0000 0000000 00 0000 00000000 0000 000000 00 000000 00
 000 000 00 000 000000 0 000000 000000 .000 00 0000000 000000 000000 0 000000 0.

[illegible][illegible]









Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



- Overcharge protection function
- Over current protection function
- Temperature protection function

- Overdischarge protection function
- Short circuit protection function
- Cell balance function

Built-in BMS Protection



Overcharge
protection



Overdischarge
protection



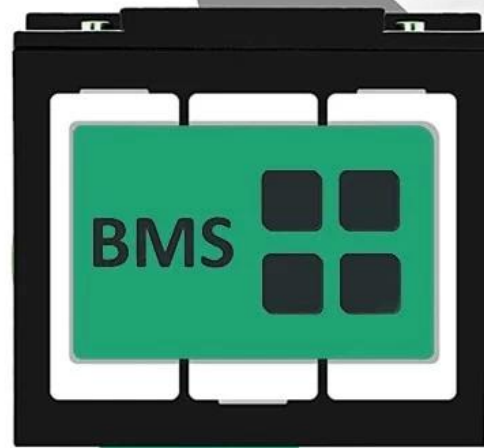
Overcurrent
protection



Short circuit
protection



Cell voltage
self balance



BMS PROTECTION

BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection



Overcurrent
Protection

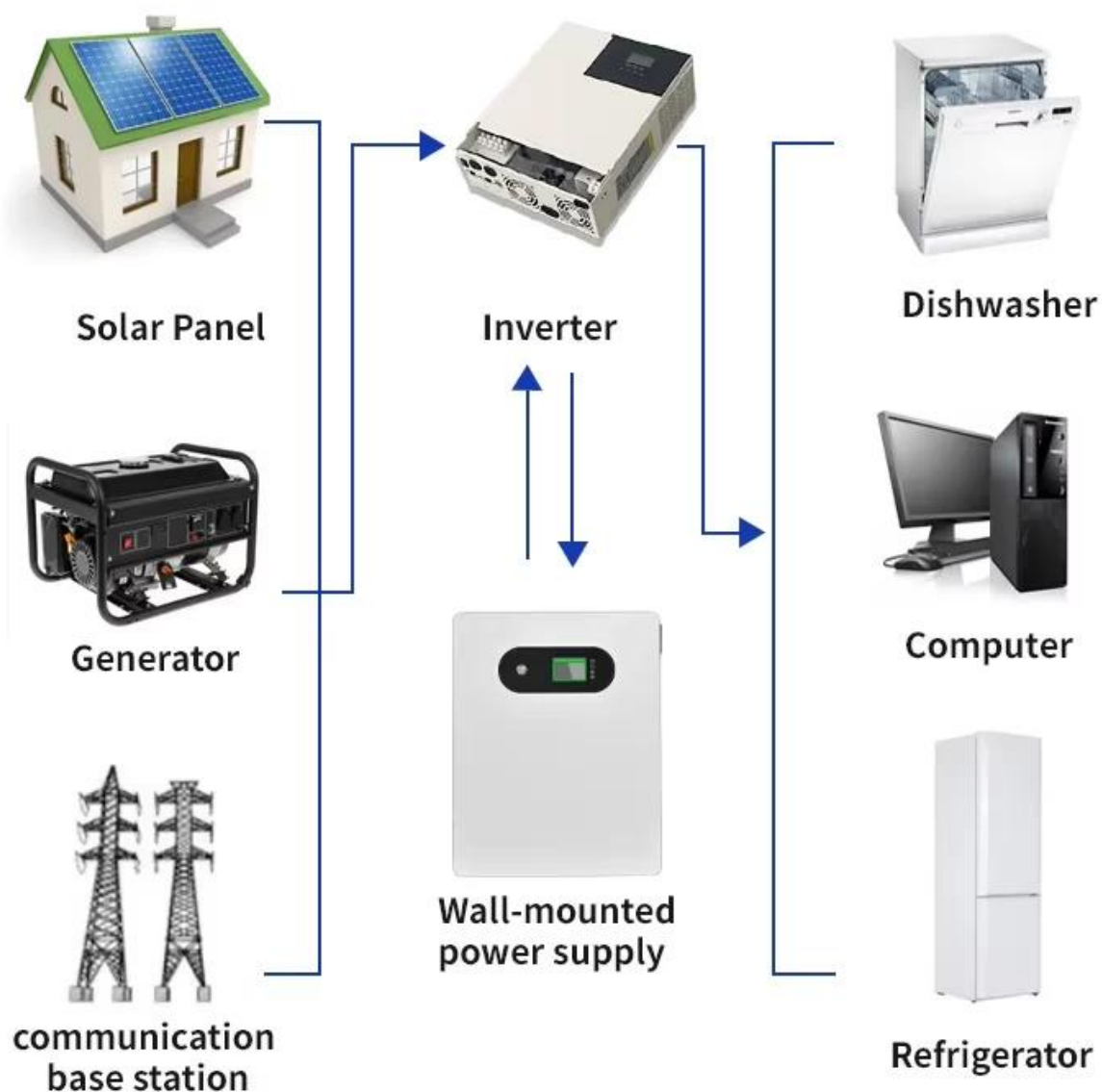


Equalizing
Voltage

BMS

Compatible with multiple inverters

Strong compatibility,
suitable for various inverter brands



锂离子电池模组规格书

	项目	规格	备注
电芯参数	标称电压	51.2V	16S
	额定容量	200Ah	0.5 倍额定容量放电
	充电截止电压	58.4 V	每串 3.65 V
	放电截止电压	40 V	每串 2.5 V
	最大充电电流	100A	200-倍额定容量
	最大放电电流	100A	100-倍额定容量
	内阻	≤25mΩ	
	工作温度	-25℃~70℃	
模组参数	模组电压	58.4 V	每串 3.65 V
	额定容量	40 Ah	0.5 倍额定容量放电
	充电截止电压	100A	200-倍额定容量
	最大充电电流	100A	200-倍额定容量
	最大放电电流	100A	100-倍额定容量
环境参数	工作温度	-25℃~70℃	
	存储温度	-10℃~60℃	
	湿度	20%~95%	
	振动	70kPa-106kPa	
	冲击	83±1% 峰值	
物理参数	重量	97±1g	
	尺寸	620x400x240±3mm	
	接口	725x485x465±3mm	
	材料	铝合金	
	表面处理	阳极氧化	