

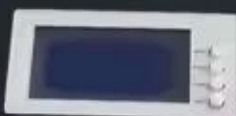
00000000 000000 :0000 000000 00 0000 Megmeet 51.2 100 000Ah lifepo4 0000 0000 00 A 00 00000000
 0000 000000 00 0 0000 000000 0000 5120 000000 00000 00000000 00 000000 00000 00000000 5.12 000000 00 00 0000
 0000 0000 15 00 0000 00 000000 0000 0 0000 0000000000 0000 6000 00.

000000 **BMS:** 00000000 000000 Megmeet 51.2V 100Ah 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]



LiFeP04 Battery
51.2V100Ah



LiFeP04 Battery







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



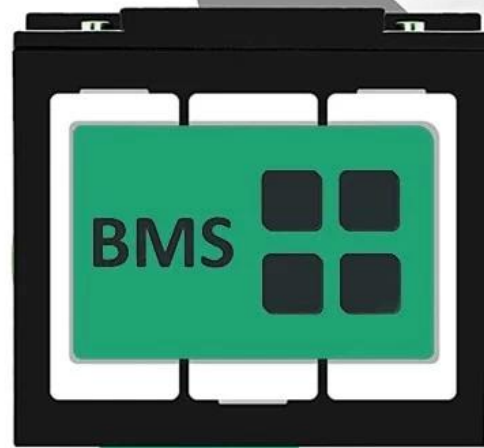
Overcurrent
protection



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

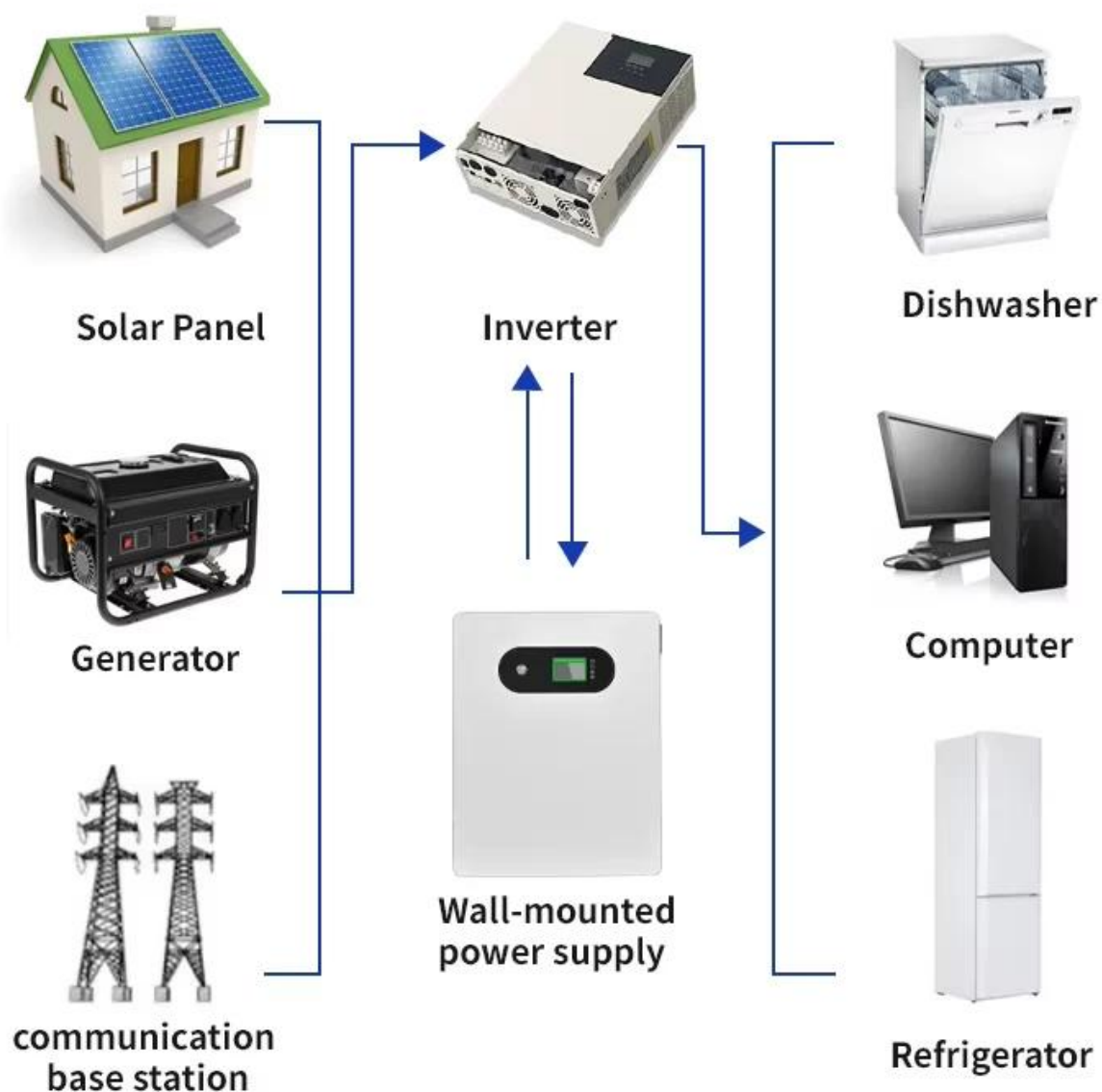


Equalizing
Voltage

BMS

Compatible with multiple inverters

Strong compatibility,
suitable for various inverter brands



动力电池系统 规格书

	项目	规格	备注
电 池	标称电压	51.2V	16S
	额定容量	100Ah	0.5 倍率放电容量
	充电截止电压	58.4 V	约 3.65 V/单体
	放电截止电压	40 V	约 2.5 V/单体
	最大充电电流	100A	200-倍率充电
	最大放电电流	100A	持续放电
	内阻	≤25mΩ	
	工作温度	-25℃~70℃	
电 池 组	单体电压范围	58.4 V	充电电压
	单体电压范围	40 V	放电电压
	最大充电电流	100A	充电电流
	最大放电电流	100A	放电电流
	工作温度	-25℃~70℃	工作温度
电 池 组 参 数	电 池 组	-10℃~60℃	
	电 池 组	-20℃~55℃	
	电 池 组	95%	
	电 池 组	70kPa-106kPa	
	电 池 组	46±1% 相对湿度	
电 池 组 参 数	电 池 组	60±1% 相对湿度	
	Shell Marital: 电 池 组	电 池 组	
	电 池 组	620x400x240±3mm	
	电 池 组	725x485x465±3mm	
	电 池 组	电 池 组	