

0000000 000000 :000000 000000 00 Megmeet 51.2V 100 00 lifepo4 000000 00 000000 A, 000000 000000
 5.12kWh 5120 00 0000 0000 00 ,0000000 00w, 0000 00 000000 0000 00 ,000000 6000-0 0000 000000 000000
 0000 15-.

BMS: Megmeet 51.2V 100Ah lifepo4 0° ~ 50°C
20°- ~ 60°C. -BMS 100 A
 , . ,

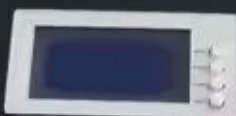
[illegible]

51.2 廠商應於投標時提供：廠商應於投標時提供V 項之廠商資訊，並於投標後 15 日內提供相關資料，以供評選委員會參考。





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



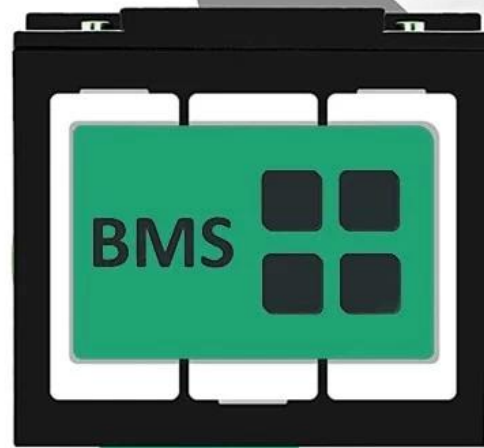
Overcurrent
protection



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

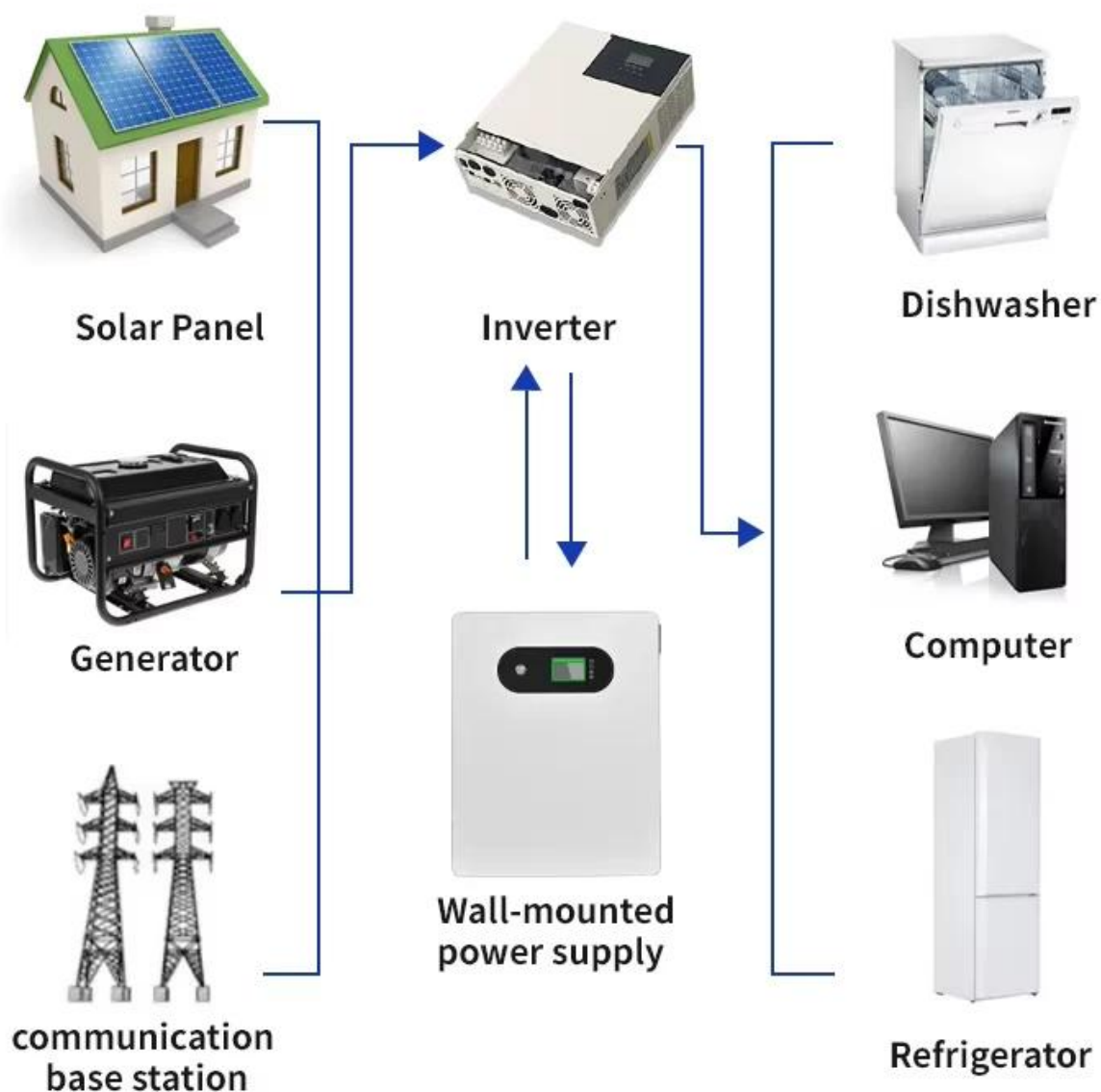


Equalizing
Voltage

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	单位	备注
动力电池	额定电压	51.2V	16S
	额定容量	100Ah	0.5C
	充电截止电压	58.4V	3.65 每串 4V
	放电截止电压	40V	2.5 每串 4V-4.2V每串
	最大充电电流	100A	200-250A 每串A
	最大放电电流	100A	每串 100A 每串
	内阻	≤25mΩ	
电芯	电芯电压	58.4V	每串 4V
	电芯容量	40V	每串 4V
	电芯最大充电电流	100A	每串 100A
	电芯最大放电电流	100A	每串 100A
	BMS 工作温度范围	-25℃ ~ 70℃	每串 100A 每串
动力电池系统规格	工作温度范围	-10℃ ~ 60℃	
	存储温度范围	-20℃~55℃	
	湿度	95%	
	工作压力	70kPa-106kPa	
电芯	电芯电压	46±1% 1"	电芯 16S
	电芯容量	60±1% 1"	电芯 16S
	电芯最大充电电流 : 电芯最大充电电流	100A 16S	电芯最大充电电流) 电芯最大充电电流)
	电芯尺寸	620x400x240±3 1"	电芯 16S 电芯 16S
	电芯重量	725x485x465±3 1"	电芯 16S 电芯 16S