

**Vida útil mais longa:** nossa bateria lifepo4 24V 200Ah para sistema fotovoltaico de armazenamento de energia doméstica usou células A , a bateria fornece 2560Wh e pode suportar até 6.000 ciclos (6.000 ciclos a 80% DOD).

**Proteção BMS:** Nossa bateria LifePO4 de 200Ah evita os problemas mais comuns que causam falhas na bateria, como sobrecarga, descarga excessiva, sobrecorrente, curto-circuito e alta temperatura. Também obteve certificações SDS/UN38.3/CE, garantindo sua qualidade e segurança.

**Conecte-se para maior capacidade:** A bateria 24V LiFePO4 200Ah pode ser conectada em paralelo e em série para maior capacidade. Permite ser estendido até 2S ou 16P.

**Usar:** É amplamente utilizado para sistema de armazenamento doméstico (evitando os efeitos de quedas de energia), sistema fora da rede, RV, motor de pesca, barco, marinha, trailer e atividades ao ar livre.





# Built-in BMS Protection



Overcharge protection



Overdischarge protection



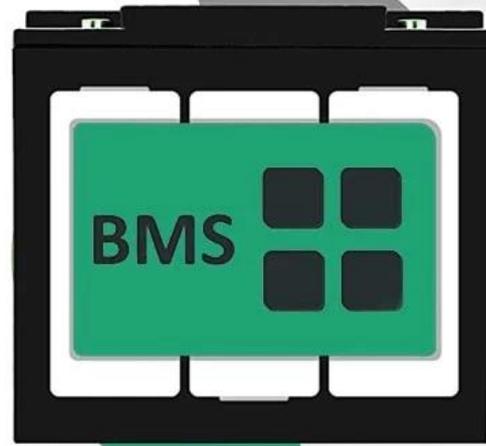
Overcurrent protection



Short circuit protection



Cell voltage self balance



# BMS PROTECTION

# BUILT-SMART BMS



Overcharge  
Protection



Over discharge  
Protection



Short Circuit  
Protection



High/Low  
Temp Protection

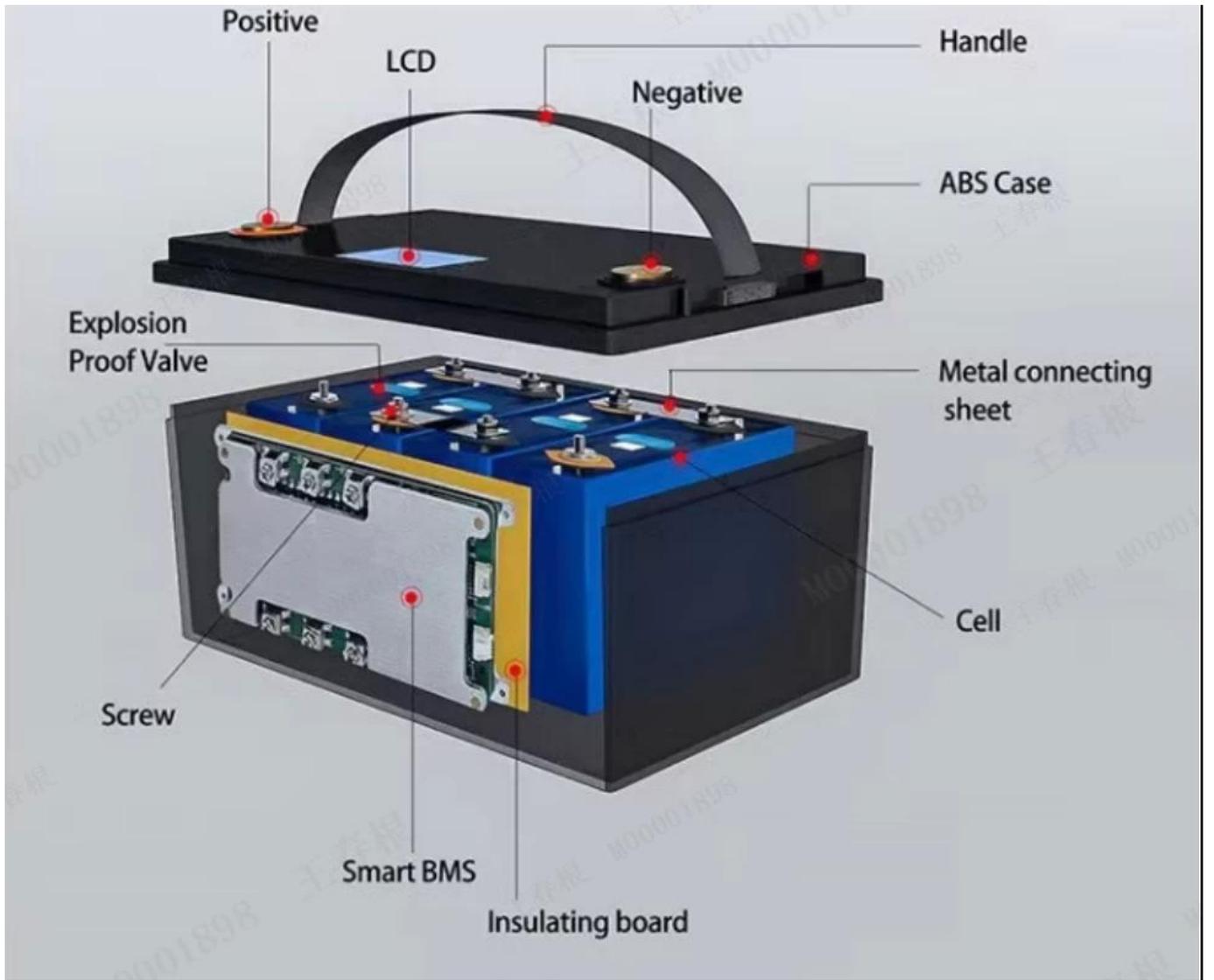


Overcurrent  
Protection



Equalizing  
Voltage

**BMS**



# PACKAGING & SHIPPING





Home energy storage



Home energy storage



Agricultural energy storage



PV/Solar panels



Outdoor/RV electricity



Yacht/Boat electricity



Industrial energy storage



Communication base station



Utility grid/Ups systems/

**We provide one-stop purchasing service**  
We (Qishou) provide one-line one-to-one guidance



**Produto Técnico Especificação Parâmetros**

	Unid	Parâmetros	Observado
--	------	------------	-----------

<b>Desempenho</b>	Tensão da bateria	25,6V	8S
	Capacidade da bateria	200Ah	0,5°C
	Tensão de corte de carga	29,2 V	Célula única 3,65V
	Tensão de corte de descarga	20V	Célula única 2,5 V ajustável
	Corrente de carga	200A	Corrente Máxima-200A
	Corrente de descarga	200A	Corrente de trabalho contínua
	Resistência Interna	≤25mΩ	
<b>Proteções</b>	Proteção contra tensão excessiva	29,2 V	Configurável
	Proteção contra tensão excessiva	20V	Configurável
	Carregando proteção contra sobrecorrente	200A	Configurável
	Proteção contra curto-circuito	SIM	Remove a carga ou o carregamento pode ser levantado
	Proteção de temperatura BMS	-25°C~70°C	Proteção de eletricidade e temperatura ambiente
<b>Usar Ambiente</b>	Temperatura de trabalho	-10°C~60°C	
	Temperatura de armazenamento e envio	-20°C~55°C	
	Umidade relativa	95%	
	Pressão atmosférica	70kPa-106kPa	
<b>Dimensões</b>	Peso	39Kg	Peso líquido
	Peso	40,5±0,3% Kg	Peso bruto
	Tamanho	522x268x221±3mm	Tamanho do produto
	Tamanho	594x340x297±3mm	fora do tamanho da embalagem