

Durata più lunga e ciclo profondo: Batteria al litio ferro fosfato rispetto ai 200-500 cicli di piombo-acido, il rapporto di durata è lungo, il peso è leggero e il numero di cicli è fino a 6000 volte, la nostra batteria lifepo4 per il sistema fotovoltaico di accumulo di energia domestica utilizza celle A , la batteria eroga 1280 Wh e può sopportare fino a 6000 cicli (6000 cicli @80% DOD).

Protezione BMS: La nostra batteria lifepo4 da 100 Ah è dotata di una protezione BMS affidabile. Questo design intelligente garantisce una sicurezza ottimale e una migliore funzione di dissipazione del calore per proteggere le celle della batteria e prevenire i problemi più comuni che causano guasti alla batteria, come sovraccarico, sovraccarico, sovracorrente, cortocircuito e alta temperatura. Ha inoltre ottenuto le certificazioni SDS/UN38.3/CE, garantendone la qualità e la sicurezza.

Dilatazione : La batteria 12V LiFePO4 100 Ah può essere collegata in parallelo e in serie per una maggiore capacità. Permette di essere esteso fino a 4S o 16P.

Utilizzo: Il potente sistema di espansione dell'energia potrebbe essere ampiamente utilizzato per il sistema di stoccaggio domestico (evitando gli effetti delle interruzioni di corrente), il sistema off-grid, il camper, il motore da pesca alla traina, la barca, la marina, il rimorchio e le attività all'aperto.



6000 Cycle Life

Deep Cycle Rechargeable LiFePo4 Battery Pack

MEGMEET

12.8V 100Ah

**LITHIUM IRON
PHOSPHATE BATTERY**

Cautions:

DO NOT Short circuit
DO NOT Reverse connections from charger to battery
DO NOT Disassemble
DO NOT Heat above 70°C
DO NOT Immerse the battery in water or allow it to get wet
DO NOT Use battery in the strong electrostatic and magnetic field
Charge with specified charge according to charging requirement

CE RoHS

MADE IN CHINA



6000 Cycle Life

Deep Cycle Rechargeable LiFePo4 Battery Pack

MEGMEET

12.8V 100Ah

**LITHIUM IRON
PHOSPHATE BATTERY**

Cautions:

DO NOT Short circuit
DO NOT Reverse connections from charger to battery
DO NOT Disassemble
DO NOT Heat above 70°C
DO NOT Immerse the battery in water or allow it to get wet
DO NOT Use battery in the strong electrostatic and magnetic field
Charge with specified charge according to charging requirement

CE RoHS

MADE IN CHINA



6000 Cycle Life
Deep Cycle Rechargeable LiFePo4 Battery Pack

12.8V 100Ah

**LITHIUM IRON
PHOSPHATE BATTERY**

Cautions:
DO NOT Short circuit
DO NOT Reverse connections from charger to battery
DO NOT Disassemble
DO NOT Heat above 70°C
DO NOT Immerse the battery in water or allow it to get wet
DO NOT Use battery in the strong electrostatic and magnetic field
Charge with specified charge according to charging requirement

CE RoHS
MADE IN CHINA

Built-in BMS Protection



Overcharge
protection



Overdischarge
protection



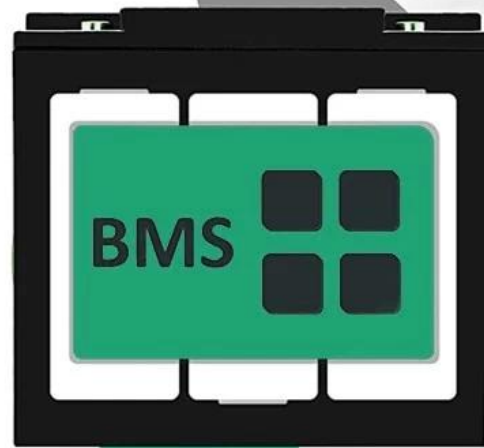
Overcurrent
protection



Short circuit
protection



Cell voltage
self balance



BMS PROTECTION

BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection

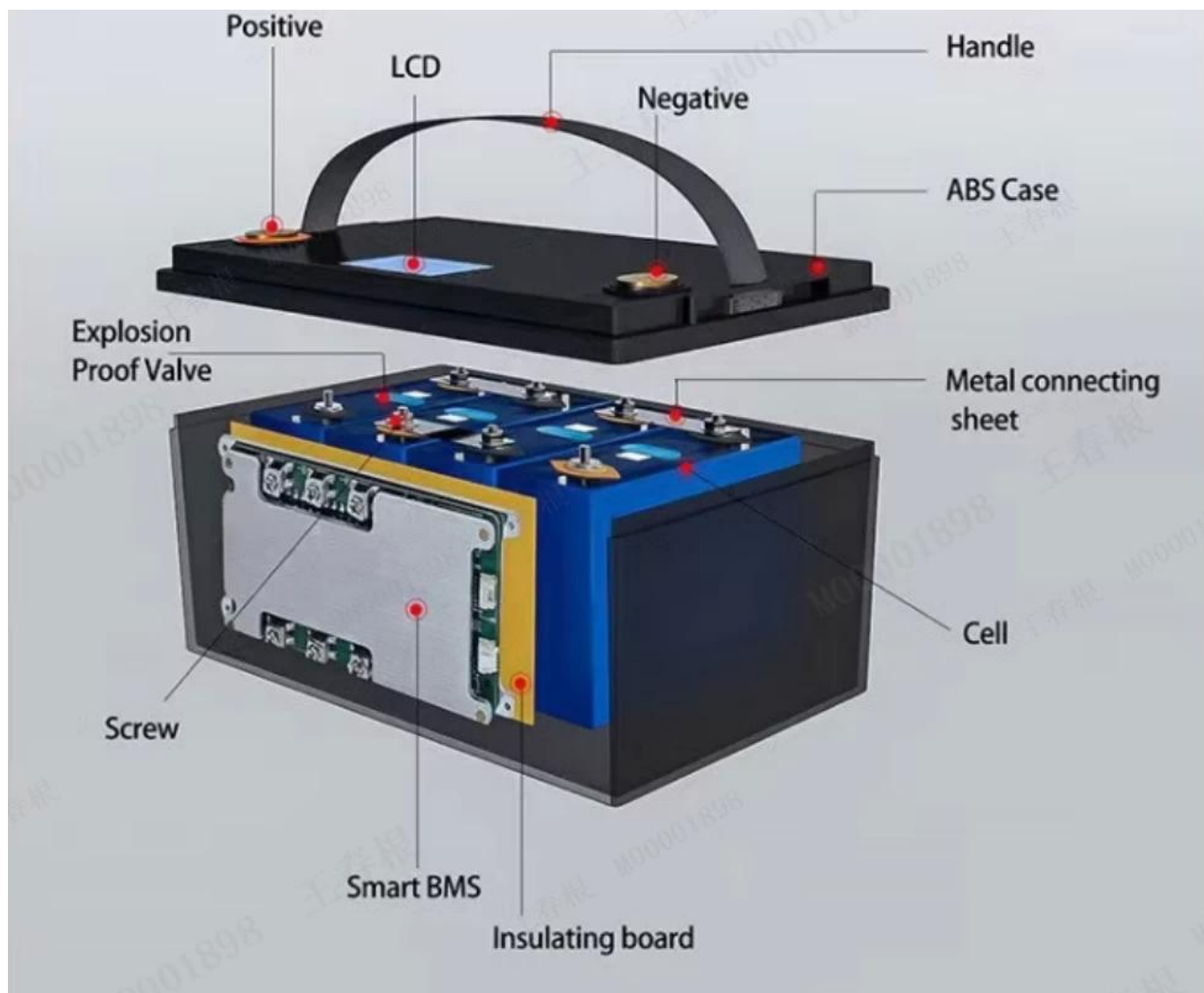


Overcurrent
Protection



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



Prodotto Tecnico Specifica Parametri

	Elementi	Parametri	Notato
--	----------	-----------	--------

Prestazione	Voltaggio della batteria	12,8 V	4S
	Capacità della batteria	100Ah	0,5°C
	Tensione di interruzione della carica	14,6 V	Cella singola 3,65 V
	Tensione di interruzione di scarica	10 V	Cella singola regolabile da 2,5 V
	Corrente di carica	100A	Corrente massima: 200 A
	Corrente di scarica	100A	Corrente di lavoro continua
	Resistenza interna	≤25 mΩ	
Protezioni	Protezione da sovratensione di carica	14,6 V	Impostabile
	Protezione da tensione di scarica eccessiva	10 V	Impostabile
	Protezione da sovracorrente in carica	100A	Impostabile
	Protezione da cortocircuito	Sì	Rimuovere il carico oppure è possibile sollevare la ricarica
	Protezione della temperatura BMS	-25°C~70°C	Protezione dell'elettricità e della temperatura ambiente
Utilizzo Ambiente	Temperatura di lavoro	-10°C~60°C	
	Temperatura di stoccaggio e spedizione	-20°C~55°C	
	Umidità relativa	95%	
	Pressione atmosferica	70kPa-106kPa	
Dimensioni	Peso	10Kg	Peso netto
	Peso	11±0,3%Kg	Peso lordo
	Misurare	522x238x222±3mm	Dimensioni del prodotto
	Misurare	595x312x297±3mm	Dimensioni dell'imballaggio