

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 integrata: 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.

Connettiti per una maggiore capacità: 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.

Ampiamente utilizzato: 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.



Built-in BMS Protection



Overcharge protection



Overdischarge protection



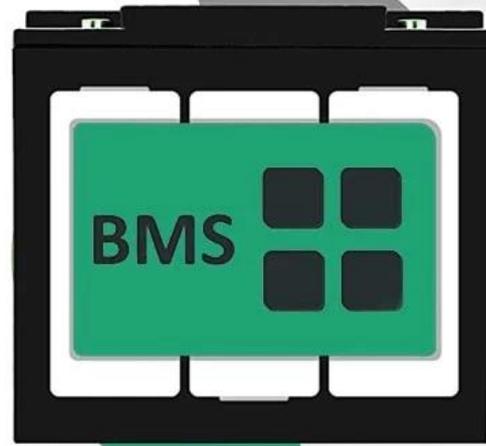
Overcurrent protection



Short circuit protection



Cell voltage self balance



BMS PROTECTION

BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection

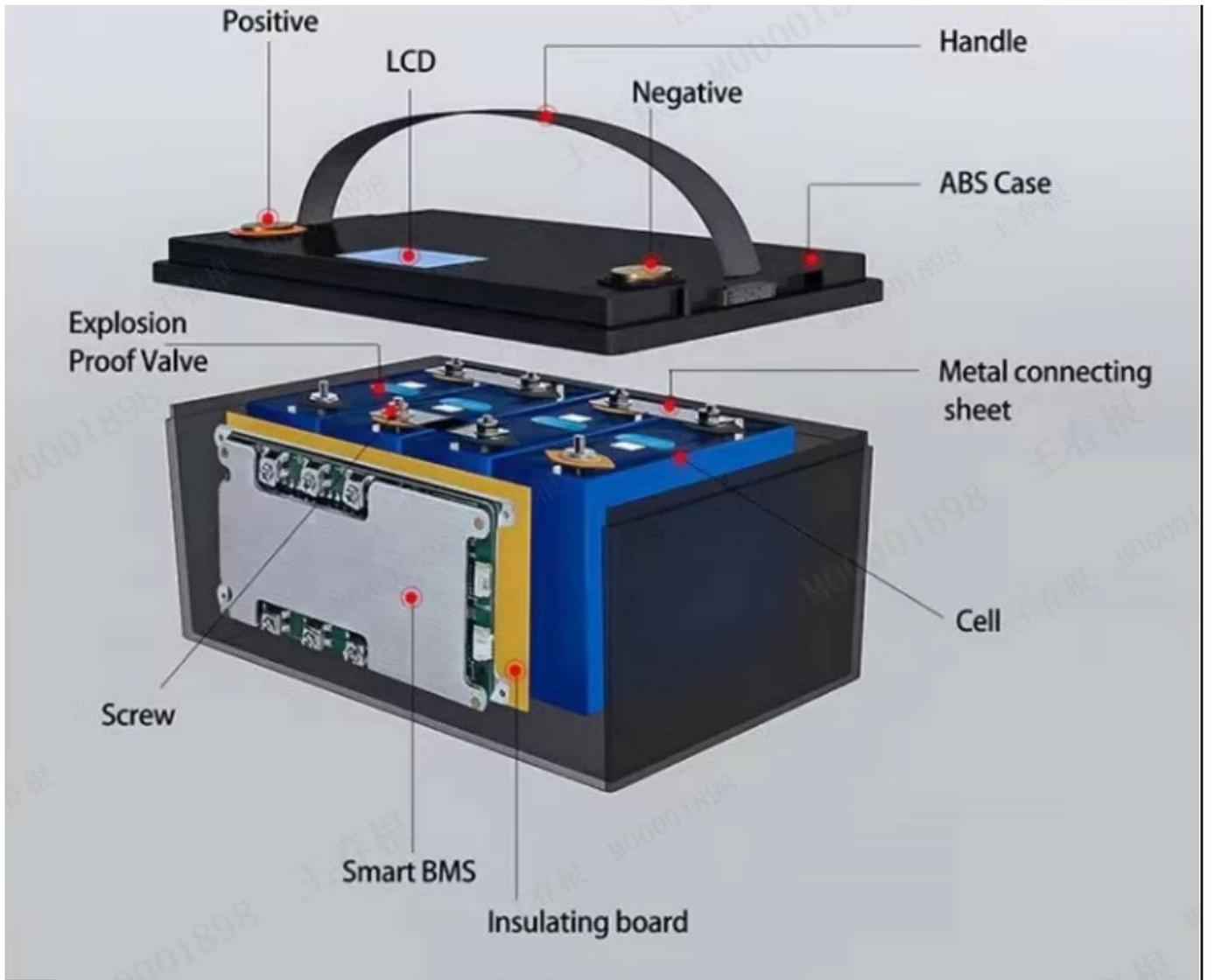


Overcurrent
Protection



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