

Durata più lunga: La batteria lifepo4 da 300 Ah per il sistema fotovoltaico di accumulo di energia domestica utilizza celle A, la batteria eroga 2560 Wh e può sopportare fino a 6000 cicli (6000 cicli @80% DOD).

Protezione BMS: La nostra batteria LifePO4 da 300 Ah risolve i problemi più comuni che causano guasti alla batteria, come sovraccarico, scarica eccessiva, sovracorrente, cortocircuito e alta temperatura. Ha inoltre ottenuto le certificazioni SDS/UN38.3/CE.

Connettiti per una maggiore capacità: La batteria 12V LiFePO4 200Ah può essere collegata in parallelo e in serie per una maggiore capacità. Permette di essere esteso fino a 4S o 16P.

Utilizzo: 300 Ah può essere ampiamente utilizzato per sistemi di storage domestico (evitando gli effetti di interruzioni di corrente), sistemi off-grid, camper, motori da pesca alla traina, barche, marine, rimorchi e attività all'aperto.









Built-in BMS Protection



Overcharge
protection



Overdischarge
protection



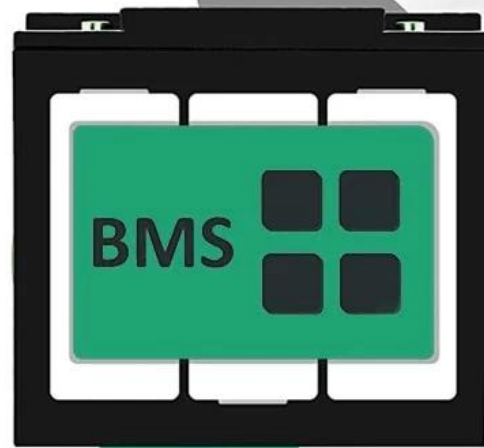
Overcurrent
protection



Short circuit
protection



Cell voltage
self balance



BMS PROTECTION

BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection

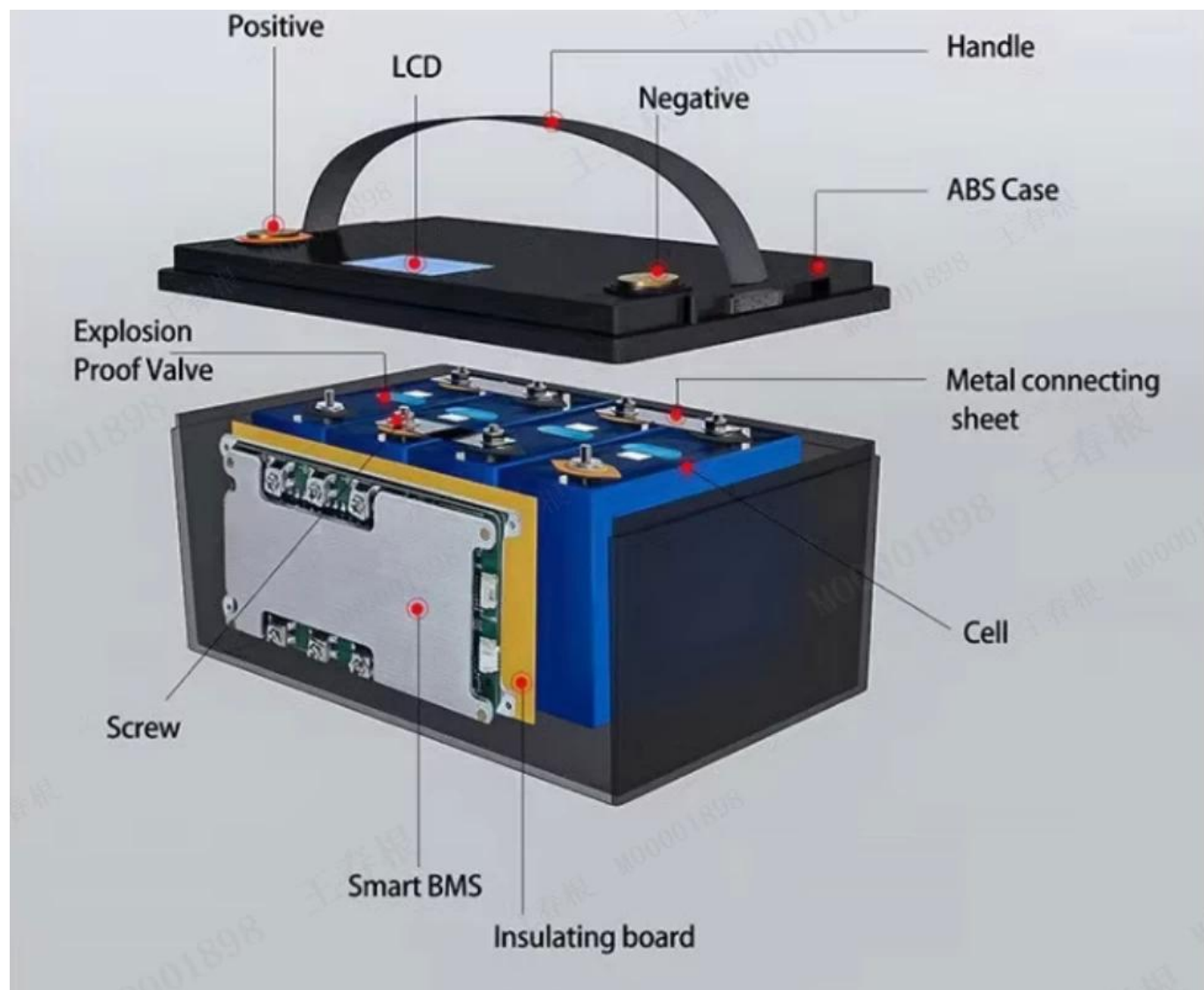


Overcurrent
Protection



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 Parametri di specifica

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

Prestazione	Voltaggio della batteria	12,8 V	4S
	Capacità della batteria	300Ah	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	200A	Corrente massima: 200 A
	Corrente di scarica	200A	Corrente di lavoro continua
	Resistenza interna	≤25 mΩ	
Protezioni	Protezione da sovratensione di carica	14.6.V	Impostabile
	Protezione da tensione di scarica eccessiva	20 V	Impostabile
	Protezione da sovracorrente in carica	200A	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	27,5 Kg	Peso netto
	Peso	28,8±0,3%Kg	Peso lordo
	Misurare	522x268x202±3mm	Dimensioni del prodotto
	Misurare	594x340x278±3mm	dimensioni dell'imballaggio