

Dłuższa żywotność i głęboki cykl: Bateria litowo-żelazowo-fosforanowa w porównaniu z 200-500 cyklami kwasu ołowiowego. Żywotność jest długa, waga niewielka, a liczba cykli do 6000 razy. Nasza bateria lifepo4 do domowego systemu fotowoltaicznego magazynowania energii wykorzystuje ogniwa A akumulator dostarcza 1280 Wh i wytrzymuje do 6000 cykli (6000 cykli przy 80% DOD).

Wbudowana ochrona BMS: Nasza bateria lifepo4 o pojemności 100 Ah jest wyposażona w niezawodną ochronę BMS. Ta inteligentna konstrukcja zapewnia optymalne bezpieczeństwo i lepszą funkcję rozpraszania ciepła w celu ochrony ogniwa akumulatora, co może zapobiec najczęstszym problemom powodującym awarie akumulatora LifePO4, takim jak przeładowanie, nadmierne rozładowanie, nadmierne natężenie prądu, zwarcie i wysoka temperatura. Uzyskał także certyfikaty SDS/UN38.3/CE, zapewniające jego jakość i bezpieczeństwo.

Połącz, aby uzyskać większą pojemność: Akumulator 12 V LiFePO4 100 Ah można łączyć równolegle i szeregowo w celu uzyskania większej pojemności. Możliwość rozszerzenia do 4S lub 16P.

Szeroko stosowane: Potężny system zwiększania energii może być szeroko stosowany w domowych systemach magazynowania (unikając skutków przerw w dostawie prądu), systemach poza siecią, pojazdach kempingowych, silnikach do trolingu, łodziach, pojazdach morskich, przyczepach i zajęciach na świeżym powietrzu.



Built-in BMS Protection



Overcharge
protection



Overdischarge
protection



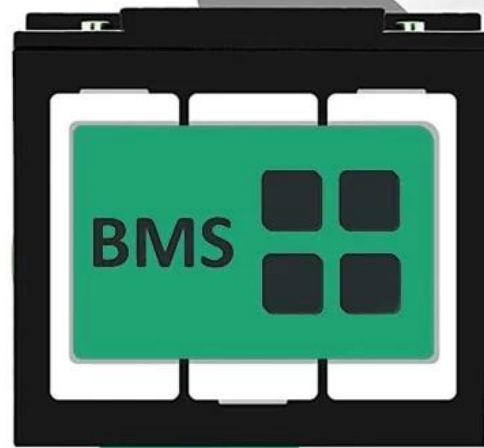
Overcurrent
protection



Short circuit
protection



Cell voltage
self balance



BMS PROTECTION

BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection

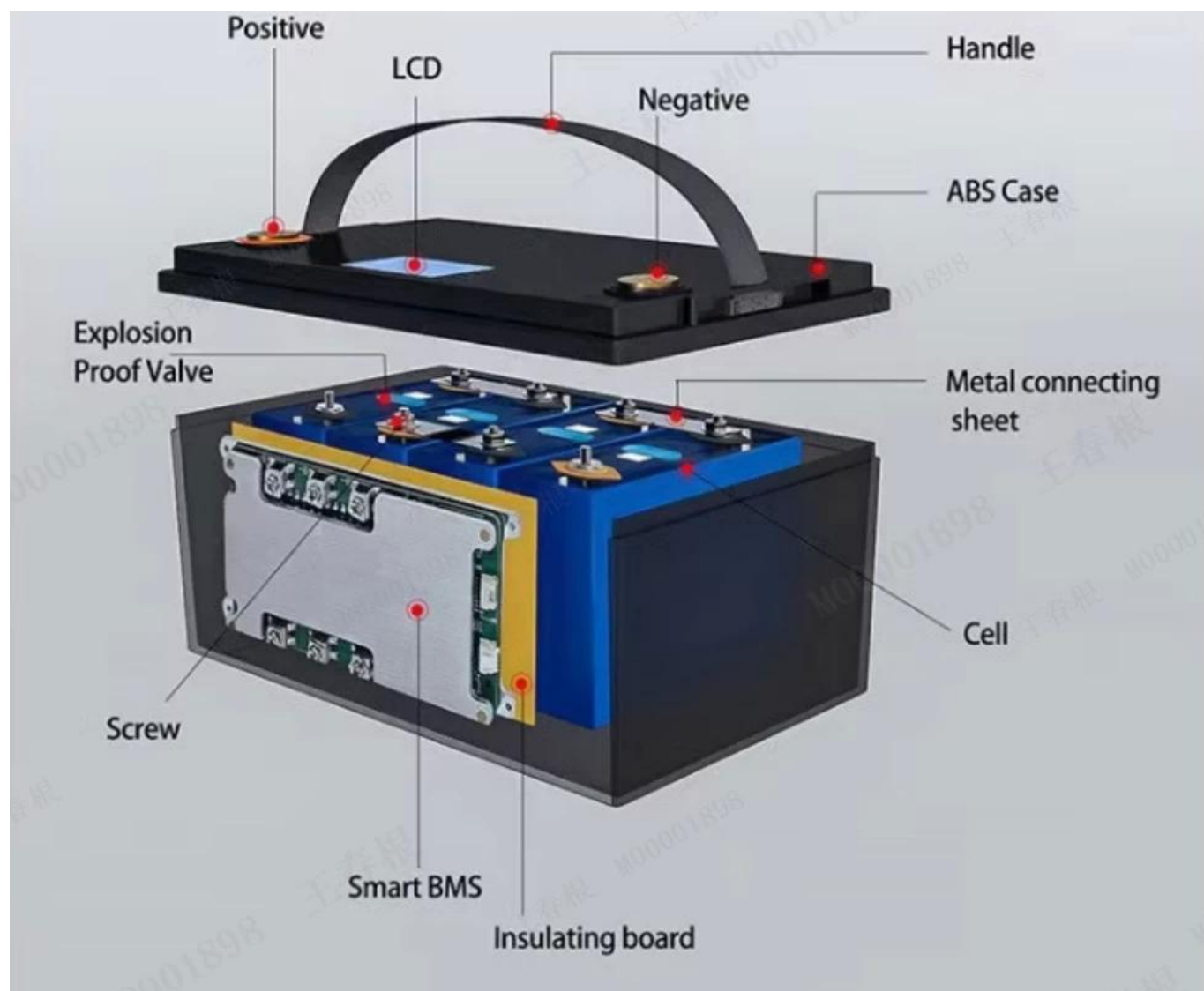


Overcurrent
Protection



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



Produkt Techniczny Specyfikacja Parametry

	Rzeczy	Parametry	Znakomity
--	--------	-----------	-----------

Wydajność	Napięcie akumulatora	12,8 V	4S
	Pojemność baterii	100Ah	0,5°C
	Napięcie odcięcia ładowania	14,6 V	Pojedyncze ogniwo 3,65 V
	Napięcie odcięcia rozładowania	10 V	Pojedyncze ogniwo 2,5 V z regulacją
	Prąd ładowania	100A	Maksymalny prąd-200A
	Prąd rozładowania	100A	Ciągły prąd roboczy
	Opór wewnętrzny	≤25mΩ	
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed nadmiernym napięciem ładowania	14,6 V	Możliwość ustawienia
	Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem	10 V	Możliwość ustawienia
	Zabezpieczenie nadprądowe ładowania	100A	Możliwość ustawienia
	Zabezpieczenie przed zwarcie	TAK	Usuń ładunek lub można podnieść ładunek
	Ochrona temperaturowa BMS	-25 °C ~ 70 °C	Ochrona przed prądem elektrycznym i temperaturą otoczenia
Używać Środowisko	Temperatura pracy	-10 °C ~ 60 °C	
	Temperatura przechowywania i transportu	-20 °C ~ 55 °C	
	Wilgotność względna	95%	
	Ciśnienie atmosferyczne	70 kPa-106 kPa	
Wymiary	Waga	10 kg	Waga netto
	Waga	11 ± 0,3% kg	Waga brutto
	Rozmiar	522 x 238 x 222 ± 3 mm	Rozmiar produktu
	Rozmiar	595 x 312 x 297 ± 3 mm	Rozmiar opakowania