

Durée de vie plus longue et cycle profond : Batterie au lithium fer phosphate par rapport aux 200-500 cycles de plomb-acide, le rapport de durée de vie est long, le poids est léger et le nombre de cycles est jusqu'à 6000 fois, notre batterie lifepo4 pour le système photovoltaïque de stockage d'énergie domestique utilise des cellules A , la batterie délivre 1 280 Wh et peut supporter jusqu'à 6 000 cycles (6 000 cycles à 80 % DOD).

Protection GTB : Notre batterie lifepo4 100 Ah est intégrée à une protection BMS fiable. Cette conception intelligente garantit une sécurité optimale et une meilleure fonction de dissipation thermique pour protéger les cellules de la batterie, ce qui peut empêcher la batterie LifePO4 des problèmes les plus courants provoquant des pannes de batterie, tels que la surcharge, la décharge excessive, la surintensité, les courts-circuits et les températures élevées. Il a également obtenu les certifications SDS/UN38.3/CE, garantissant sa qualité et sa sécurité.

Dilatation : La batterie 12 V LiFePO4 100 Ah peut se connecter en parallèle et en série pour une plus grande capacité. Permet d'être étendu jusqu'à 4S ou 16P.

Utiliser: Un puissant système d'expansion d'énergie pourrait être largement utilisé pour le système de stockage domestique (en évitant les effets des pannes de courant), le système hors réseau, le camping-car, le moteur à la traîne, le bateau, la marine, la remorque et les activités de plein air.



6000 Cycle Life
Deep Cycle Rechargeable LiFePo4 Battery Pack

MEGMEET

12.8V 100Ah  **LITHIUM IRON PHOSPHATE BATTERY**

Caution:
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

   **RoHS**
MADE IN CHINA



6000 Cycle Life

Deep Cycle Rechargeable LiFePo4 Battery Pack

MEGMEET

12.8V 100Ah ⚡

**LITHIUM IRON
PHOSPHATE BATTERY**

Caution:

- 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



MEGMEET

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



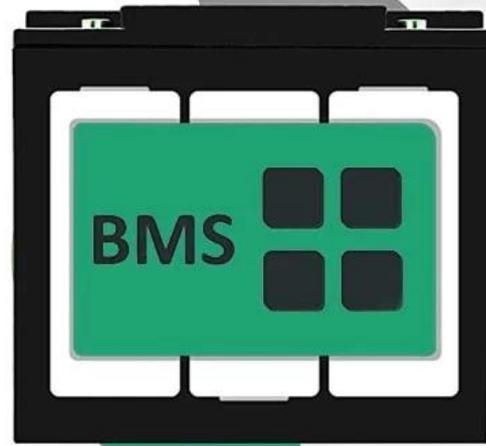
Overcurrent protection



Short circuit protection



Cell voltage self balance



BMS PROTECTION

BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection

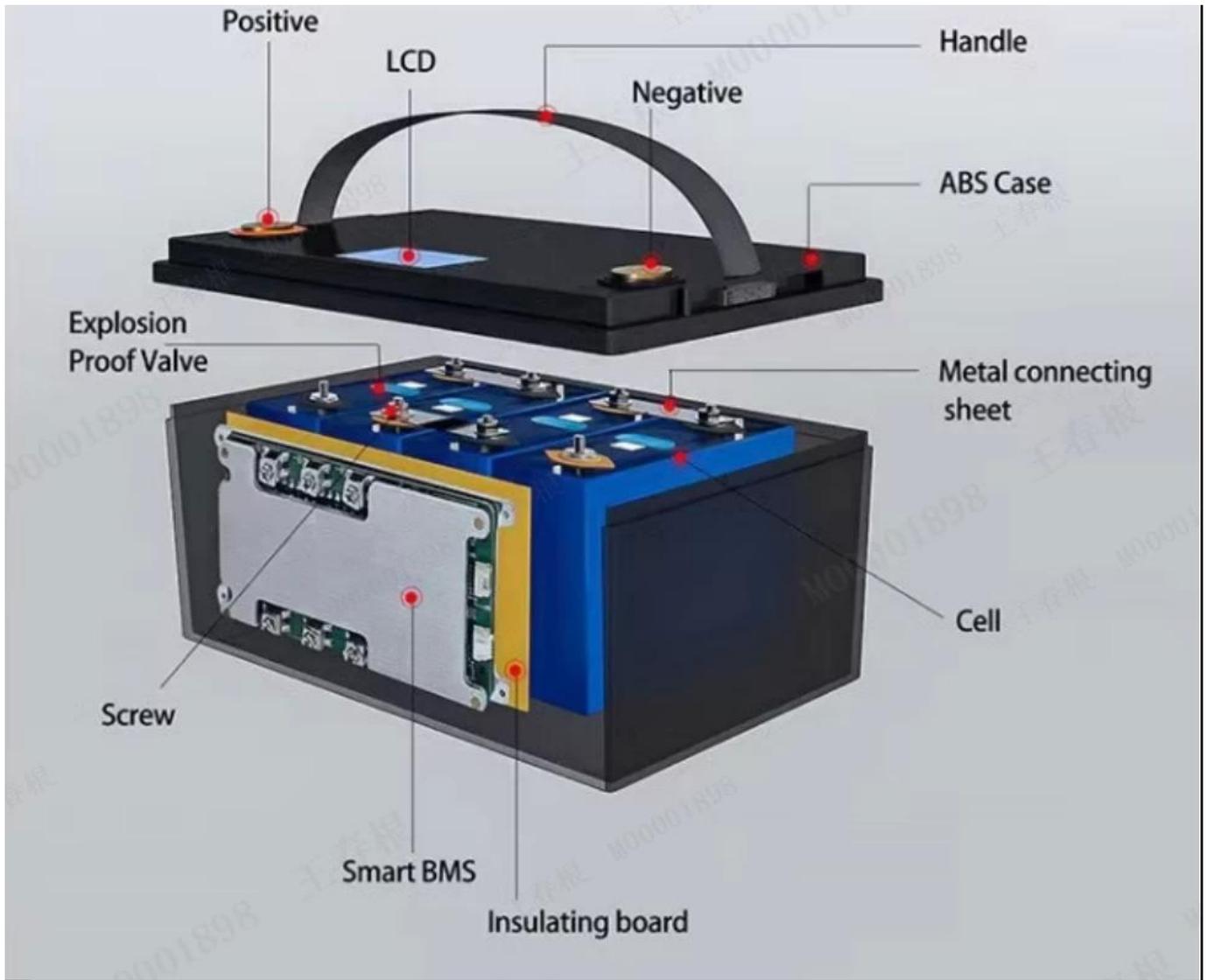


Overcurrent
Protection



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



Produit Technique Spécification Paramètres

	Articles	Paramètres	Noté
--	----------	------------	------

Performance	Tension de la batterie	12,8 V	4S
	Capacité de la batterie	100Ah	0,5C
	Tension de coupure de charge	14,6 V	Cellule unique 3,65 V
	Tension de coupure de décharge	10V	Cellule unique 2,5 V réglable
	Courant de charge	100A	Courant maximum-200A
	Courant de décharge	100A	Courant de travail continu
	Résistance interne	≤25mΩ	
Protections	Protection contre les surcharges	14,6 V	Réglable
	Protection contre les décharges excessives	10V	Réglable
	Protection contre les surintensités de charge	100A	Réglable
	Protection contre les courts-circuits	OUI	Retirer la charge ou la charge peut être levée
	Protection de la température BMS	-25 °C ~ 70 °C	Protection de l'électricité et de la température ambiante
Utiliser Environnement	Température de travail	-10 °C ~ 60 °C	
	Température de stockage et d'expédition	-20 °C ~ 55 °C	
	Humidité relative	95 %	
	Pression atmosphérique	70kPa-106kPa	
Dimensions	Poids	10Kg	Poids net
	Poids	11 ± 0,3 % kg	Poids brut
	Taille	522x238x222±3mm	Taille du produit
	Taille	595x312x297±3mm	Taille de l'emballage