

Längere Lebensdauer und intensiver Zyklus: Lithium-Eisenphosphat-Batterien im Vergleich zu 200–500 Zyklen von Blei-Säure-Batterien. Das Lebensdauerverhältnis ist lang, das Gewicht ist leicht und die Anzahl der Zyklen beträgt bis zu 6000 Mal. Unsere Lifepo4-Batterie für die Photovoltaikanlage zur Energiespeicherung zu HaVerwenden verwendet A-Zellen Der Akku liefert 1280 Wh und hält bis zu 6000 Zyklen aus (6000 Zyklen bei 80 % DOD).

BMS-Schutz: Unsere 100-Ah-Lifepo4-Batterie verfügt über einen zuverlässigen BMS-Schutz. Dieses intelligente Design sorgt für optimale Sicherheit und eine bessere Wärmeableitungsfunktion zum Schutz der Batteriezellen, wodurch die LifePO4-Batterie vor den häufigsten Problemen geschützt werden kann, die zu Batterieausfällen wie Überladung, Tiefentladung, Überstrom, Kurzschluss und hoher Temperatur führen können. Es verfügt außerdem über SDS/UN38.3/CE-Zertifizierungen, die seine Qualität und Sicherheit gewährleisten.

Erweiterung : Eine 12-V-LiFePO4-Batterie mit 100 Ah kann für eine größere Kapazität parallel und in Reihe geschaltet werden. Ermöglicht die Erweiterung auf bis zu 4S oder 16P.

Verwenden: Das leistungsstarke Energieerweiterungssystem kann häufig für Heimspeichersysteme (Vermeidung der Auswirkungen von Stromausfällen), netzunabhängige Systeme, Wohnmobile, Trolling-Motoren, Boote, Schiffe, Anhänger und Outdoor-Aktivitäten eingesetzt werden.



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



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



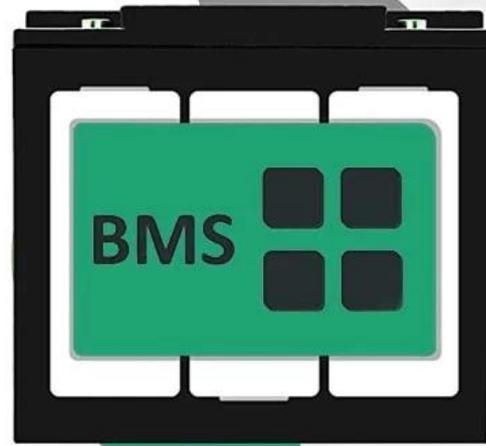
Overcurrent protection



Short circuit protection



Cell voltage self balance



BMS PROTECTION

BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection

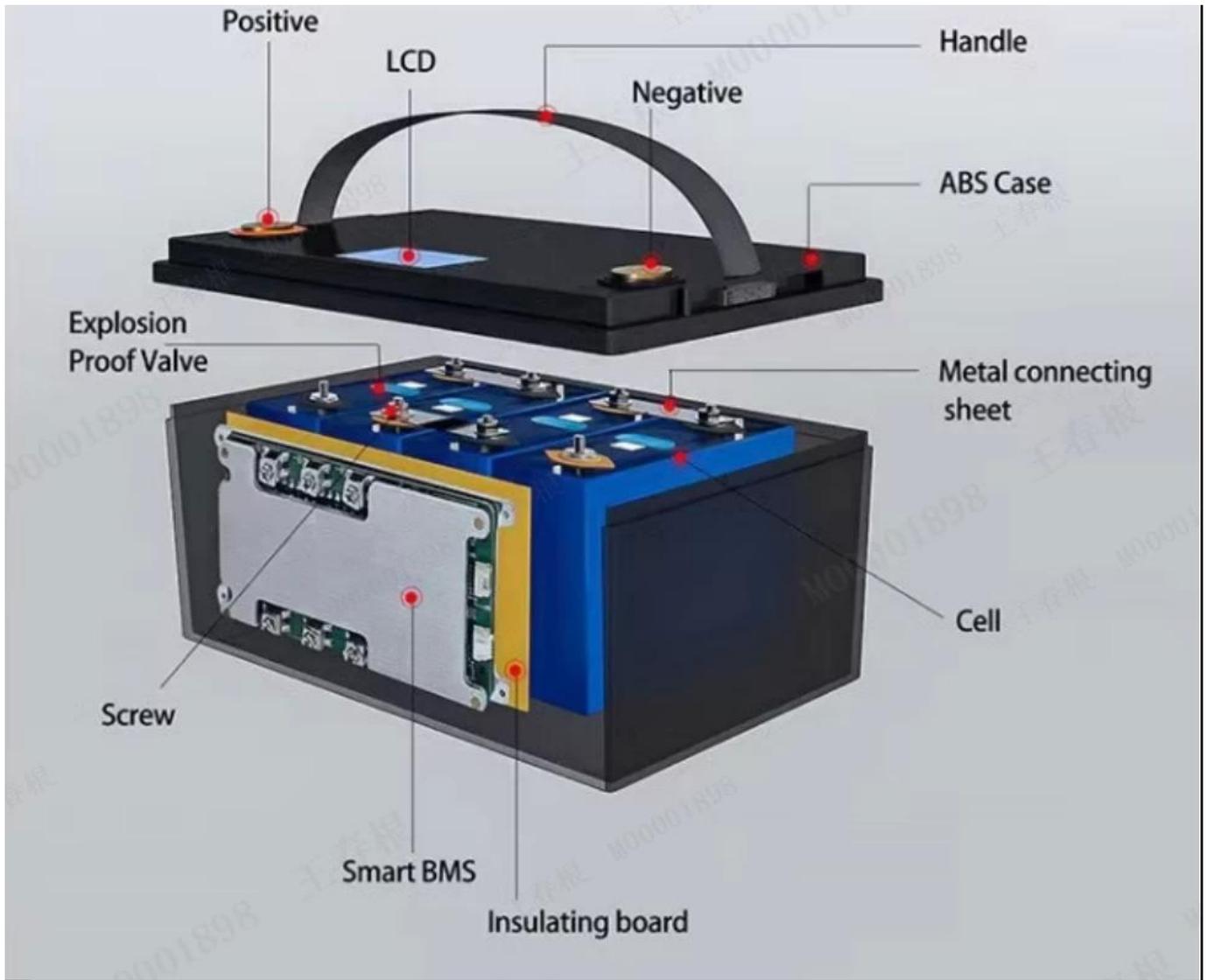


Overcurrent
Protection



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



Produkt Technisch Spezifikation Parameter

	Artikel	Parameter	Zur Kenntnis genommen
--	---------	-----------	-----------------------

Leistung	Batteriespannung	12,8 V	4S
	Batteriekapazität	100 Ah	0,5 °C
	Ladeabschaltspannung	14,6 V	Einzelzelle 3,65 V
	Abschaltspannung entladen	10V	Einzelzelle 2,5 V, einstellbar
	Ladestrom	100A	Maximaler Strom: 200 A
	Entladestrom	100A	Kontinuierlicher Arbeitsstrom
	Interner Widerstand	≤25mΩ	
Schutzmaßnahmen	Überladungsspannungsschutz	14,6 V	Einstellbar
	Überspannungsschutz	10V	Einstellbar
	Lade-Überstromschutz	100A	Einstellbar
	Kurzschlusschutz	JA	Entladen oder Laden kann angehoben werden
	BMS-Temperaturschutz	-25°C~70°C	Strom- und Umgebungstemperaturschutz
Use Umfeld	Arbeitstemperatur	-10°C~60°C	
	Lager- und Versandtemperatur	-20°C~55°C	
	Relative Luftfeuchtigkeit	95 %	
	Atmosphärendruck	70 kPa-106 kPa	
Abmessungen	Gewicht	10 kg	Nettogewicht
	Gewicht	11 ± 0,3 % kg	Bruttogewicht
	Größe	522x238x222±3mm	Produktgröße
	Größe	595x312x297±3mm	Unser Packmaß