

**Vida útil más larga y ciclo profundo:** Batería de fosfato de hierro y litio en comparación con los 200-500 ciclos de plomo-ácido. La relación de vida útil es larga, el peso es liviano y el número de ciclos es de hasta 6000 veces. Nuestra batería lifepo4 para sistema fotovoltaico de almacenamiento de energía en el hogar utiliza celdas A. , la batería ofrece 1280 Wh y puede soportar hasta 6000 ciclos (6000 ciclos a 80 % DOD).

**Protección BMS:** Nuestra batería lifepo4 de 100 Ah está integrada con una protección BMS confiable. Este diseño inteligente garantiza una seguridad óptima y una mejor función de disipación de calor para proteger las celdas de la batería, lo que puede evitar que la batería LifePO4 sufra los problemas más comunes que causan fallas en la batería, como sobrecarga, sobredescarga, sobrecorriente, cortocircuito y alta temperatura. También ha obtenido las certificaciones SDS/UN38.3/CE, garantizando su calidad y seguridad.

**Dilatación :** La batería LiFePO4 de 12 V y 100 Ah se puede conectar en paralelo y en serie para mayor capacidad. Permite extenderse hasta 4S o 16P.

**Usar:** El potente sistema de expansión de energía podría usarse ampliamente para sistemas de almacenamiento en el hogar (evitando los efectos de cortes de energía), sistemas fuera de la red, vehículos recreativos, motores de arrastre, botes, barcos, remolques y actividades al aire libre.



**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**

CE  **RoHS**  
MADE IN CHINA

**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

# Built-in BMS Protection



Overcharge protection



Overdischarge protection



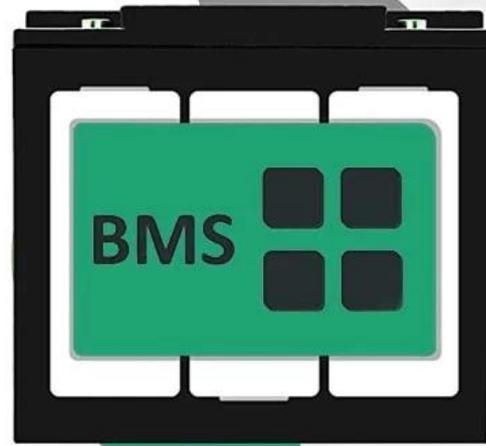
Overcurrent protection



Short circuit protection



Cell voltage self balance



# BMS PROTECTION

# BUILT-SMART BMS



Overcharge  
Protection



Over discharge  
Protection



Short Circuit  
Protection



High/Low  
Temp Protection

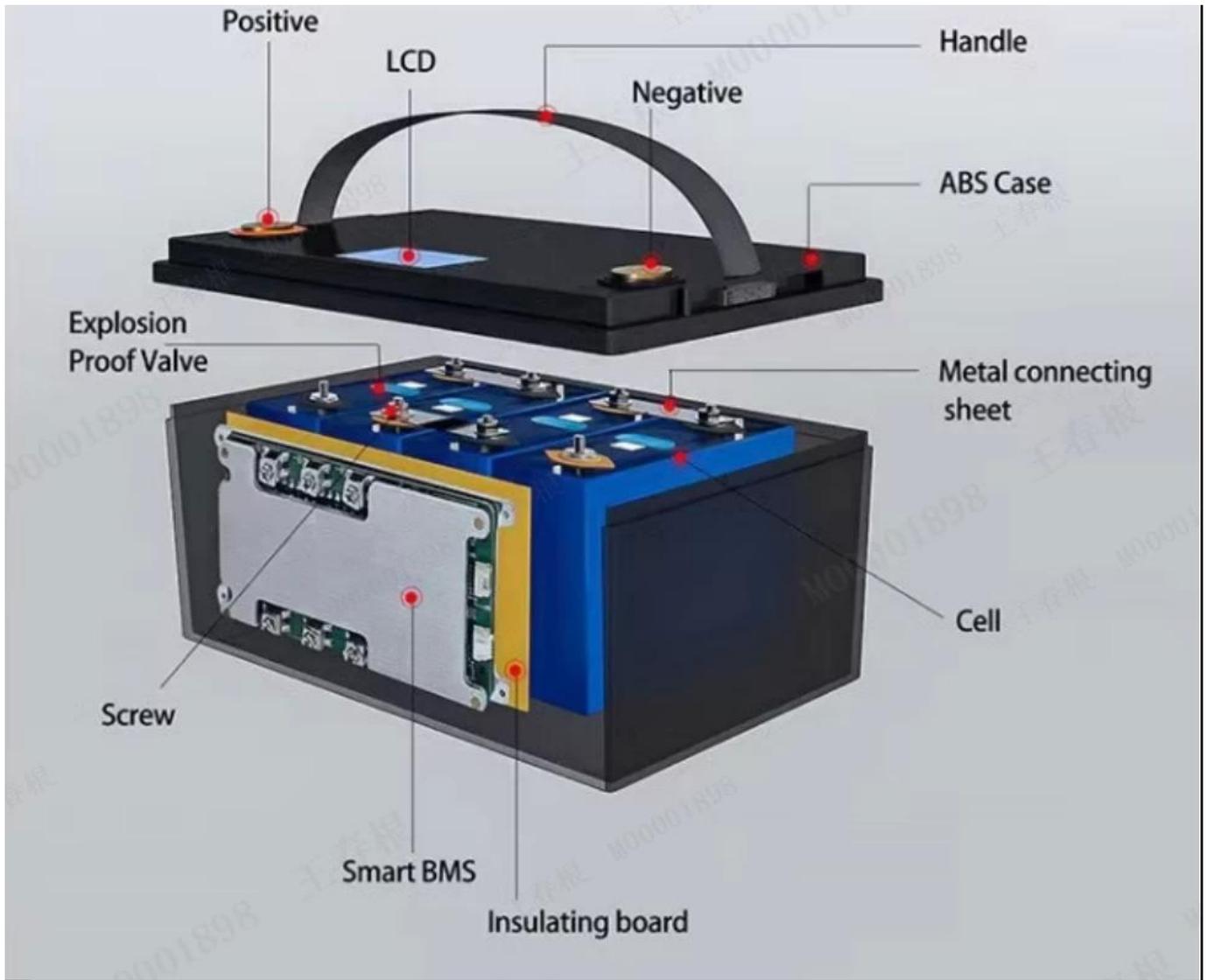


Overcurrent  
Protection



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



**Producto Técnico Especificación Parámetros**

	Elementos	Parámetros	Anotado
--	-----------	------------	---------

<b>Actuación</b>	Voltaje de la batería	12,8 V	4S
	Capacidad de la batería	100Ah	0,5°C
	Voltaje de corte de carga	14,6 V	Celda única 3,65 V.
	Descarga del voltaje de corte	10V	Celda única ajustable de 2,5 V
	Corriente de carga	100A	Corriente máxima-200A
	Descarga de corriente	100A	Corriente de trabajo continua
	Resistencia interna	≤25mΩ	
<b>Protecciones</b>	Protección contra sobrecarga de voltaje	14,6 V	Configurable
	Protección contra sobredescarga de voltaje	10V	Configurable
	Protección contra sobrecorriente de carga	100A	Configurable
	Protección contra cortocircuitos	SÍ	Retire la carga o la carga se puede levantar
	Protección de temperatura BMS	-25 °C ~ 70 °C	Protección de la electricidad y la temperatura ambiente.
<b>Usar Ambiente</b>	Temperatura de trabajo	-10 °C ~ 60 °C	
	Temperatura de almacenamiento y envío	-20 °C ~ 55 °C	
	Humedad relativa	95%	
	Presión atmosférica	70kPa-106kPa	
<b>Dimensiones</b>	Peso	10kg	Peso neto
	Peso	11±0,3% kilos	Peso bruto
	Tamaño	522x238x222±3mm	Tamaño del producto
	Tamaño	595x312x297±3mm	Tamaño de embalaje exterior