

**Более длительный срок службы и глубокий цикл:** Литий-железо-фосфатная батарея по сравнению с 200-500 циклами свинцово-кислотной батареи. Срок службы большой, вес легкий, а количество циклов до 6000 раз. Наша батарея lifero4 для домашней фотоэлектрической системы хранения энергии использует элементы А . , аккумулятор обеспечивает мощность 1280 Втч и может выдержать до 6000 циклов (6000 циклов при 80% DOD).

**Защита БМС:** Наша батарея lifero4 емкостью 100 Ач имеет надежную защиту BMS. Эта интеллектуальная конструкция обеспечивает оптимальную безопасность и лучшую функцию рассеивания тепла для защиты элементов батареи, что может предотвратить наиболее распространенные проблемы, вызывающие сбой батареи LifePO4, такие как перезарядка, чрезмерная разрядка, перегрузка по току, короткое замыкание и высокая температура. Он также получил сертификаты SDS/UN38.3/CE, подтверждающие его качество и безопасность.

**Расширение :** Аккумулятор LiFePO4 12 В, 100 Ач можно подключать параллельно и последовательно для большей емкости. Разрешить расширение до 4С или 16Р.

**Использовать:** Мощная система расширения энергии может широко использоваться для домашней системы хранения (избегая последствий перебоев в подаче электроэнергии), автономных систем, автофургонов, троллинговых двигателей, лодок, морских судов, прицепов и активного отдыха.



**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



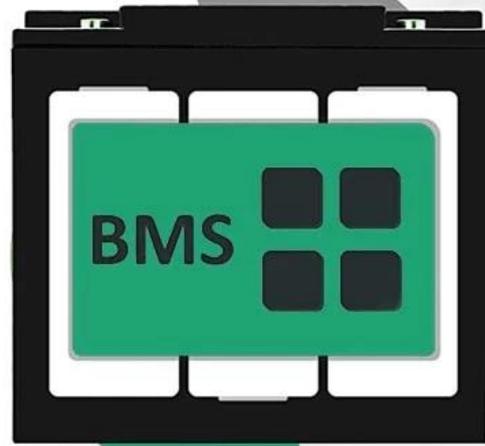
Overcurrent protection



Short circuit protection



Cell voltage self balance



# BMS PROTECTION

# BUILT-SMART BMS



Overcharge  
Protection



Over discharge  
Protection



Short Circuit  
Protection



High/Low  
Temp Protection

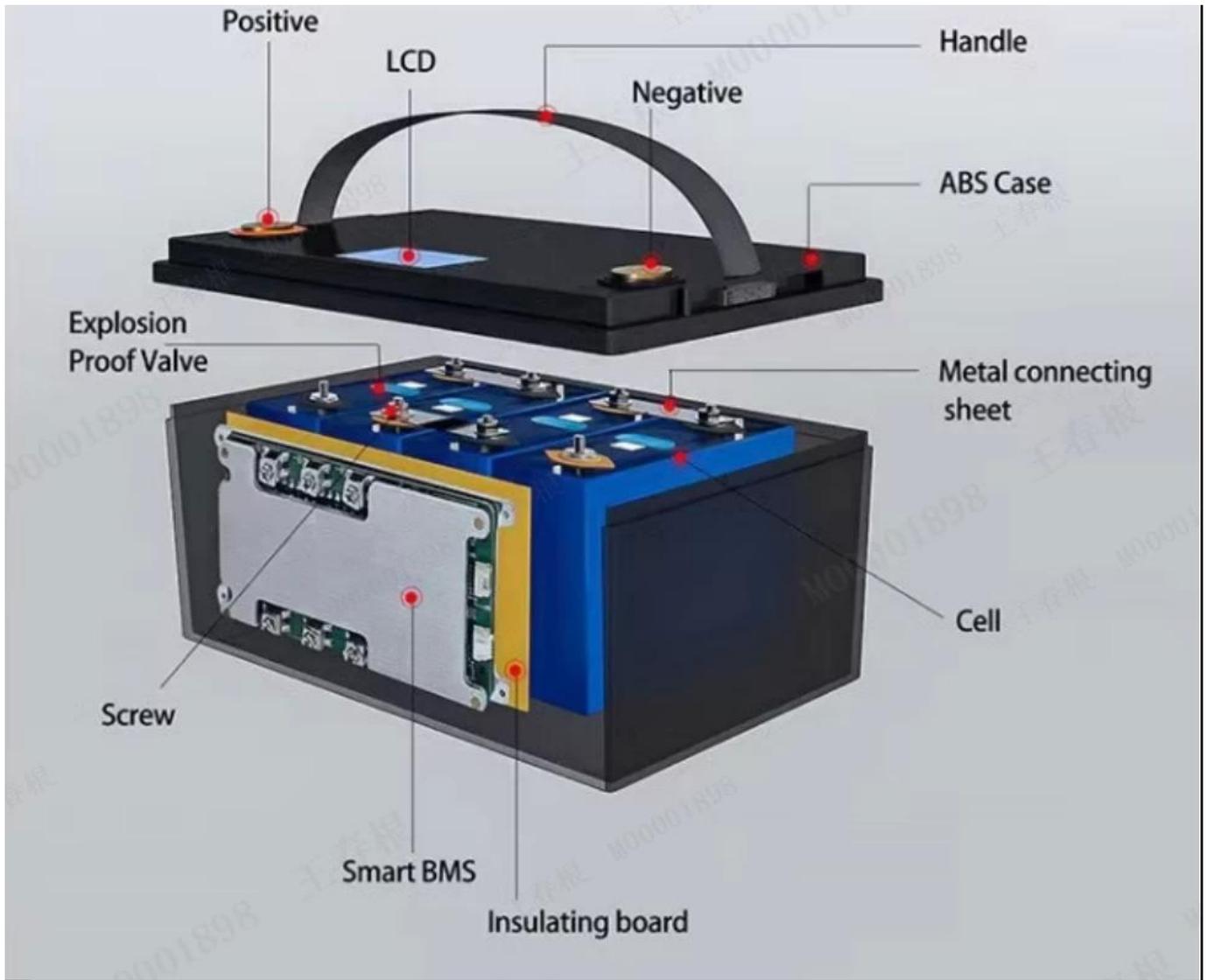


Overcurrent  
Protection



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



Продукт Технический Спецификация Параметры

	Предметы	Параметры	Отмеченный
--	----------	-----------	------------

<b>Производительность</b>	Напряжение батареи	12,8 В	4S
	Емкость аккумулятора	100Ач	0,5С
	Напряжение отключения зарядки	14,6 В	Одноэлементный 3,65 В
	Напряжение отключения разрядки	10 В	Одноэлементный, 2,5 В, регулируемый
	Зарядный ток	100А	Максимальный ток-200А
	Разрядный ток	100А	Непрерывный рабочий ток
	Внутреннее сопротивление	≤25 мОм	
<b>Защита</b>	Защита от перезарядного напряжения	14,6 В	Настраиваемый
	Защита от перенапряжения	10 В	Настраиваемый
	Защита от перегрузки по току зарядки	100А	Настраиваемый
	Защита от короткого замыкания	ДА	Снимите нагрузку или зарядку можно снять.
	Температурная защита BMS	-25°C~70°C	Защита от электричества и температуры окружающей среды
<b>Использовать Среда</b>	Рабочая температура	-10°C~60°C	
	Температура хранения и транспортировки	-20°C~55°C	
	Относительная влажность	95%	
	Атмосферное давление	70кПа-106кПа	
<b>Размеры</b>	Масса	10 кг	Вес нетто
	Масса	11±0,3% кг	Вес брутто
	Размер	522x238x222±3 мм	Размер продукта
	Размер	595x312x297±3 мм	Размер упаковки