

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 lifepo4 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).

Встроенная защита BMS: Наша батарея lifepo4 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.

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

Широко 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.



Built-in BMS Protection



Overcharge
protection



Overdischarge
protection



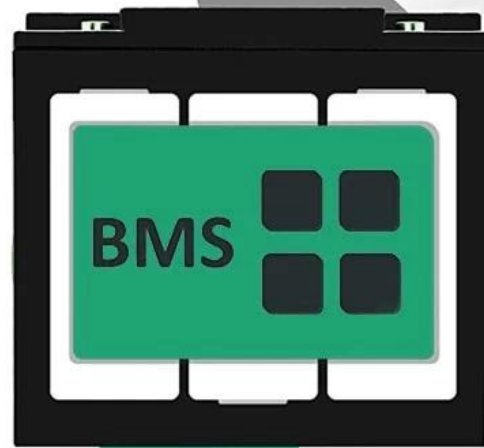
Overcurrent
protection



Short circuit
protection



Cell voltage
self balance



BMS PROTECTION

BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection

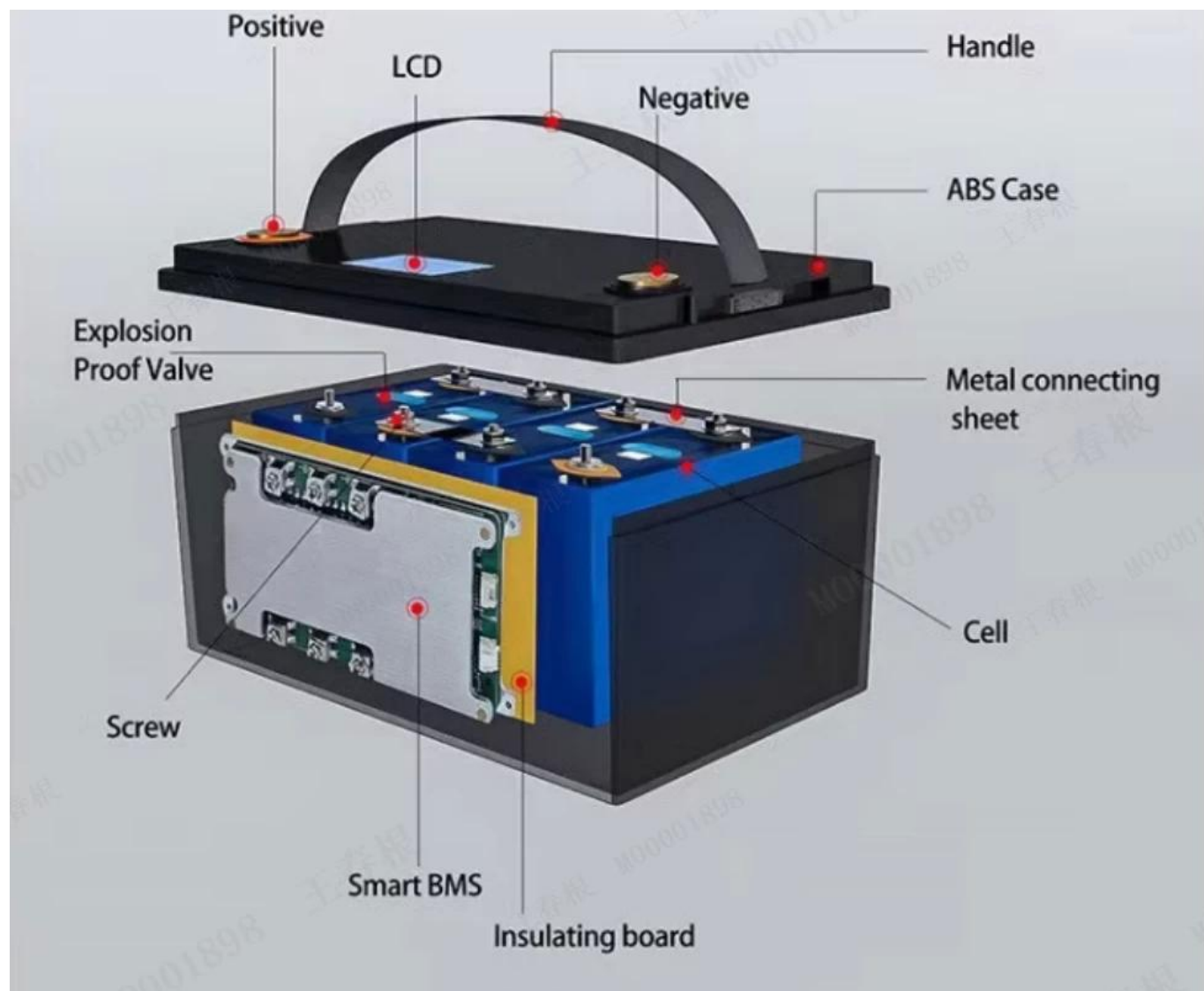


Overcurrent
Protection



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
--	----------	-----------	------------

Производительность	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	
Защита	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
Использовать Среда	Рабочая температура	-10°C~60°C	
	Температура хранения и транспортировки	-20°C~55°C	
	Относительная влажность	95%	
	Атмосферное давление	70кПа-106кПа	
Размеры	Масса	10 кг	Вес нетто
	Масса	11±0,3% кг	Вес брутто
	Размер	522x238x222±3 мм	Размер продукта
	Размер	595x312x297±3 мм	Размер упаковки