

Vida útil más larga: La batería lifepo4 de 300Ah para el sistema fotovoltaico de almacenamiento de energía en el hogar utiliza celdas A, la batería ofrece 2560Wh y puede soportar hasta 6000 ciclos (6000 ciclos a 80% DOD).

Protección BMS: Nuestra batería LifePO4 de 300 Ah protege contra 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.

Conéctese para obtener mayor capacidad: La batería LiFePO4 de 12 V y 200 Ah se puede conectar en paralelo y en serie para mayor capacidad. Permite extenderse hasta 4S o 16P.

Usar: 300Ah se usa ampliamente para sistemas de almacenamiento en el hogar (evitando los efectos de cortes de energía), sistemas fuera de la red, vehículos recreativos, motores de pesca por curricán, botes, barcos, remolques y actividades al aire libre.









Built-in BMS Protection



Overcharge
protection



Overdischarge
protection



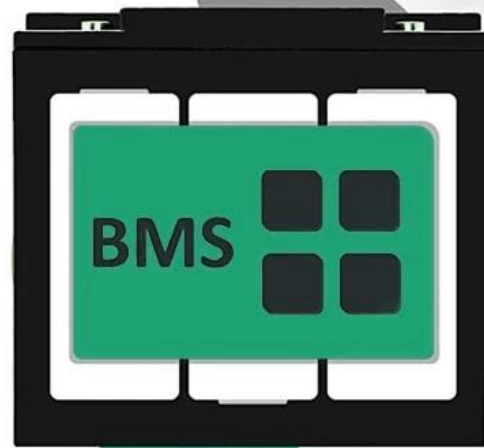
Overcurrent
protection



Short circuit
protection



Cell voltage
self balance



BMS PROTECTION

BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection

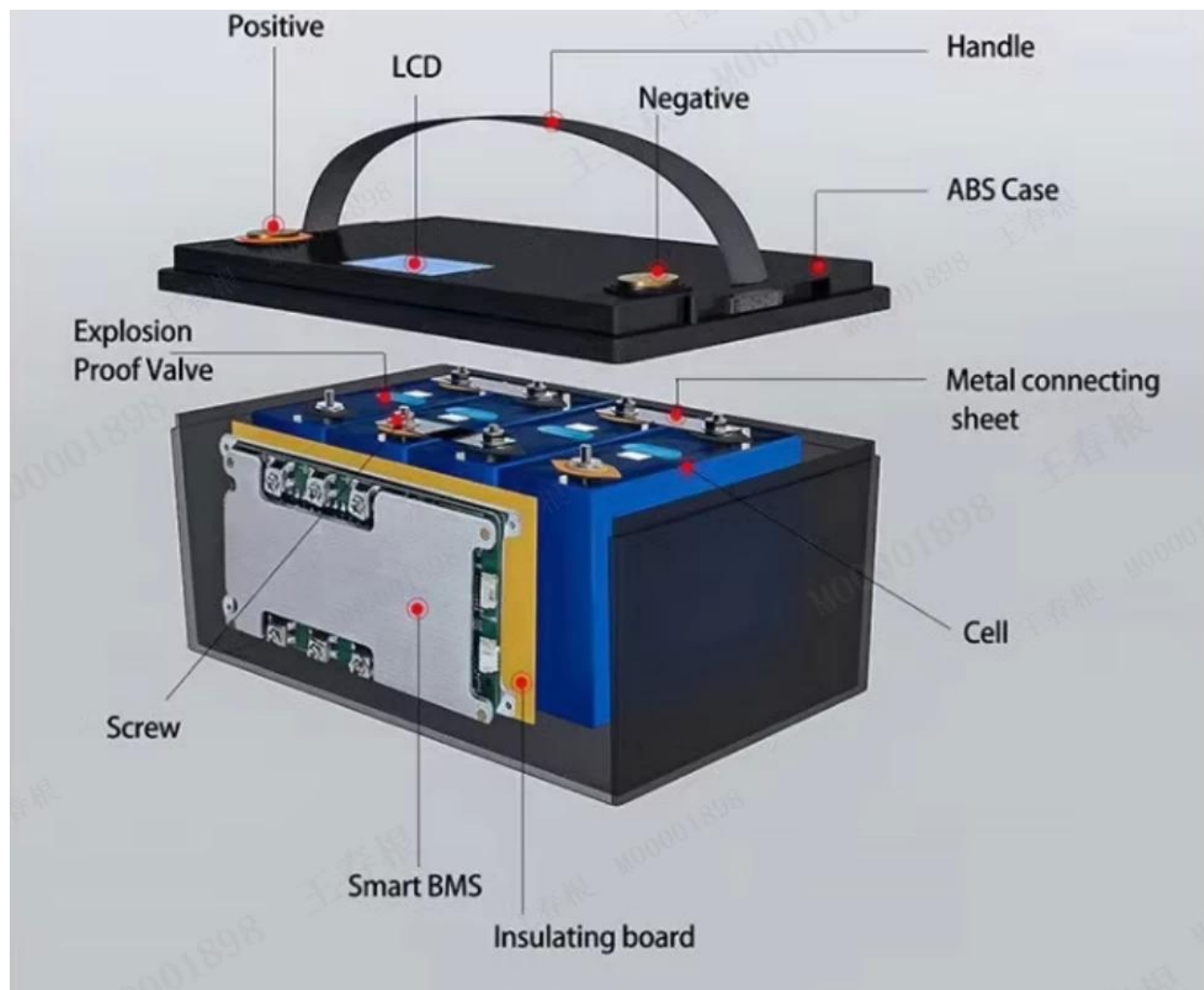


Overcurrent
Protection



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 Parámetros de especificación

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

Actuación	Voltaje de la batería	12,8 V	4S
	Capacidad de la batería	300Ah	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	200A	Corriente máxima-200A
	Descarga de corriente	200A	Corriente de trabajo continua
	Resistencia interna	≤25mΩ	
Protecciones	Protección contra sobrecarga de voltaje	14.6.V	Configurable
	Protección contra sobredescarga de voltaje	20V	Configurable
	Protección contra sobrecorriente de carga	200A	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.
Usar Ambiente	Temperatura de trabajo	-10 °C ~ 60 °C	
	Temperatura de almacenamiento y envío	-20 °C ~ 55 °C	
	Humedad relativa	95%	
	Presión atmosférica	70kPa-106kPa	
Dimensiones	Peso	27,5 kilos	Peso neto
	Peso	28,8±0,3% kilos	Peso bruto
	Tamaño	522x268x202±3mm	Tamaño del producto
	Tamaño	594x340x278±3mm	tamaño de embalaje