عمر أطول ودورة عميقة : بطارية ليثيوم فوسفات الحديد مقارنة مع 200-500 دورة من حمض الرصاص، نسبة
الخاصة بنا للنظام lifepo4 عمر الخدمة طويلة، الوزن خفيف وعدد الدورات يصل إلى 6000 مرة، بطارية
توفر البطارية 1280 وات في الساعة ويمكنها A الكهروضوئي لتخزين الطاقة المنزلية تستخدم خلايا
تحمل ما يصل إلى 6000 دورة (6000 دورة @ 80٪ DOD).

بقدرة 100 أمبير في الساعة الخاصة بنا بحماية lifepo4 حماية نظام إدارة المباني : تم تصميم بطارية
موثوقة . يضمن هذا التصميم الذكي السلامة المثلى ووظيفة أفضل لتبديد الحرارة لحماية خلايا BMS
من المشكلات الأكثر شيوعًا التي تسبب فشل البطارية، LifePO4 البطارية التي يمكن أن تمنع بطارية
مثل الشحن الزائد والإفراط في التفريغ والتيار الزائد والدائرة القصيرة وارتفاع درجة الحرارة .
كما أنها حصلت على شهادات SDS/UN38.3/CE ، مما يضمن جودتها وسلامتها.

بقدرة 12 فولت بقدرة 100 أمبير بالتوازي وفي سلسلة للحصول على LiFePO4 توسع : يمكن توصيل بطارية
السماح بتمديدها حتى 4P أو 16S سعة أكبر .

يستخدم: يمكن استخدام نظام توسيع الطاقة القوي على نطاق واسع لنظام التخزين المنزلي (تجنب
تأثيرات انقطاع التيار الكهربائي)، والنظام خارج الشبكة، والمركبات الترفيهية، ومحرك التصيد،
والقوارب، والبحرية، والمقطورات، والأنشطة الخارجية.

6000 Cycle Life
Deep Cycle Rechargeable LiFePo4 Battery Pack
MEGMEET
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
RoHS
MADE IN CHINA

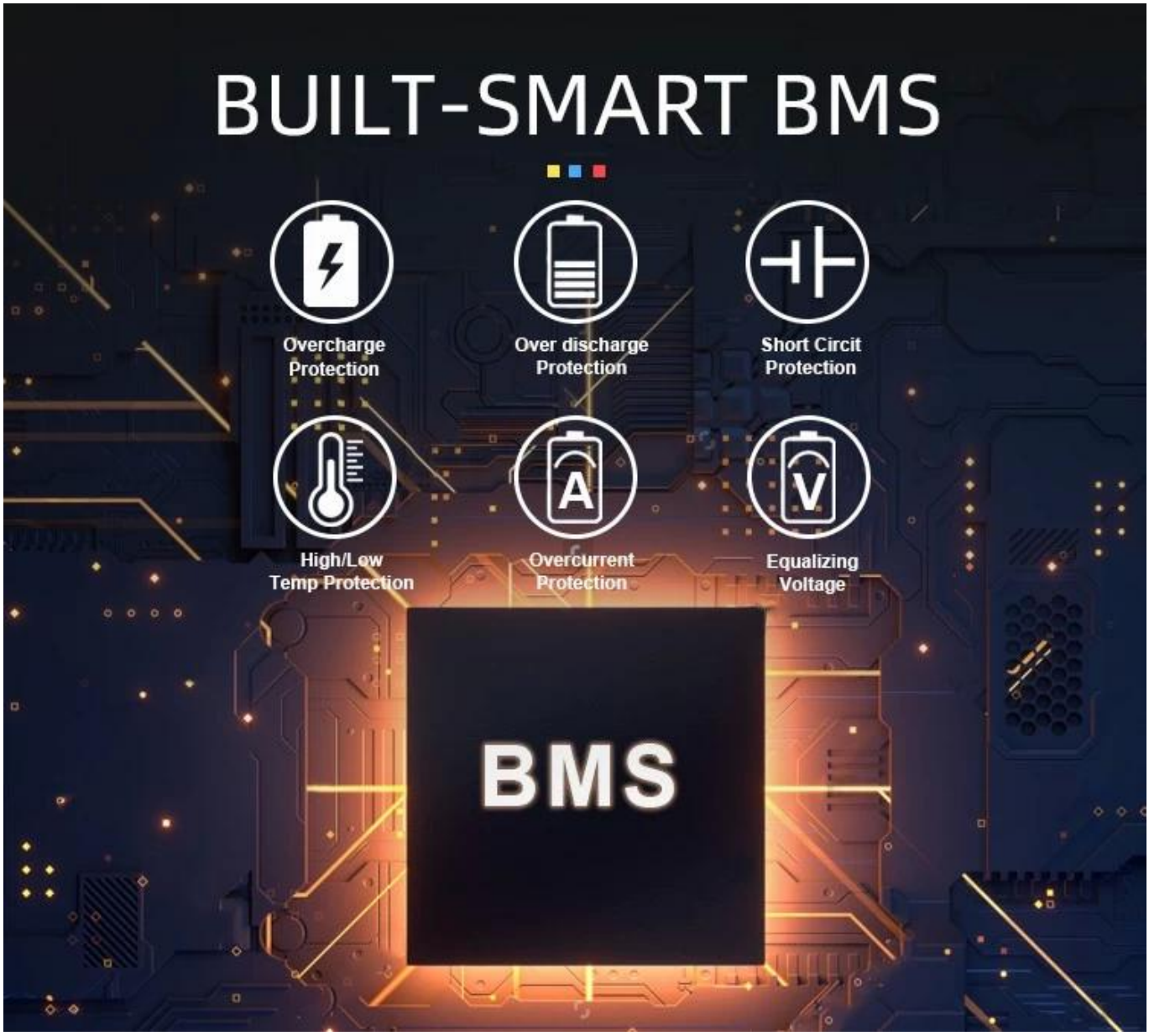
6000 Cycle Life
Deep Cycle Rechargeable LiFePo4 Battery Pack
MEGMEET
12.8V 100Ah
LITHIUM IRON
PHOSPHATE BATTERY
Cautions:
DO NOT Short circuit
DO NOT Reverse connections from charger to battery
DO NOT Disassemble
DO NOT Heat above 70°C
DO NOT Immerse the battery in water or allow it to get wet
DO NOT Use battery in the strong electrostatic and magnetic field
Charge with specified charge according to charging requirement
RoHS

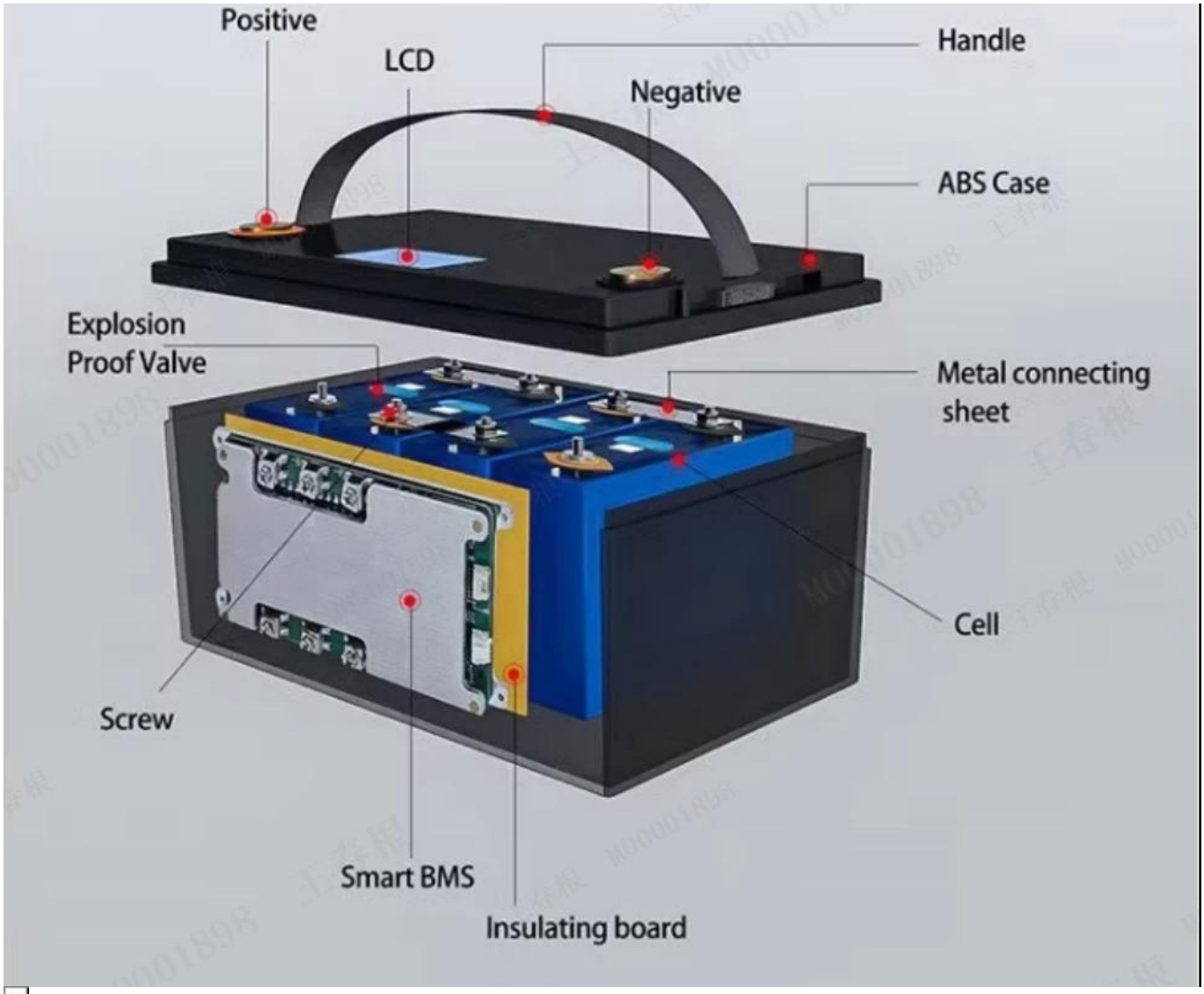
MEGMEET
6000 Cycle Life
Deep Cycle Rechargeable LiFePo4 Battery Pack
12.8V 100Ah
LITHIUM IRON
PHOSPHATE BATTERY
RoHS
Cautions:
DO NOT Short circuit
DO NOT Reverse connections from charger to battery
DO NOT Disassemble
DO NOT Heat above 70℃
DO NOT Immerse the battery in water or allow it to get wet
DO 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 Circit Protection
High/Low Temp Protection
Overcurrent Protection
Equalizing Voltage
A
V
BMS


Positive
LCD
Handle
Negative
ABS Case
Explosion
Proof Valve
Metal connecting
sheet
Cell
Screw
Smart BMS
Insulating board

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

QSO

منتج إِصطِلاحِيّ مواصفة حدود

ذُكر	حدود	أغراض	

4S	12.8 فولت	جهد البطارية	أداء
0.5 درجة مئوية	100 أمبير	سعة البطارية	
خلية واحدة 3.65 فولت	14.6 فولت	شحن قطع الجهد	
خلية واحدة 2.5 فولت قابلة للتعديل	10 فولت	تفريغ قطع الجهد	
-200A الحد الأقصى الحالي	100 أ	تيار الشحن	
تيار العمل المستمر	100 أ	التفريغ الحالي	
	≥25mΩ	المقاومة الداخلية	
قابل للتعيين	14.6 فولت	الإفراط في شحن حماية الجهد	الحماية
قابل للتعيين	10 فولت	الإفراط فى التفريغ حماية الجهد	
قابل للتعيين	100 أ	شحن الحماية من التيار الزائد	
يمكن رفع الحمولة أو الشحن	نعم	حماية ماس كهربائى	
حماية الكهرباء ودرجة الحرارة المحيطة	-25 درجة مئوية ~ 70 درجة مئوية	BMS حماية درجة الحرارة	
	-10 درجة مئوية ~ 60 درجة مئوية	درجة حرارة العمل	يستخدم بيئة
	-20 درجة مئوية ~ 55 درجة مئوية	درجة حرارة التخزين والشحن	
	95%	الرطوبة النسبية	
	70 كيلو باسكال - 106 كيلو باسكال	الضغط الجوي	
الوزن الصافي	10 كجم	وزن	أبعاد
الوزن الإجمالى	11±0.3% كجم	وزن	
حجم المنتج	522 × 238 × 222 ± 3 مم	مقاس	
حجم التعبئة خارج	595 × 312 × 297 ± 3 مم	مقاس	