

Längere Lebensdauer: Unsere 24V 200Ah Lifepo4-Batterie für die Photovoltaikanlage zur Energiespeicherung zu verwenden verwendet A-Zellen, die Batterie liefert 2560Wh und kann bis zu 6000 Zyklen aushalten (6000 Zyklen bei 80 % DOD).

BMS-Schutz: Unsere 200-Ah-LifePO4-Batterie schützt vor den häufigsten Problemen, die zu Batterieausfällen führen, wie Überladung, Tiefentladung, Überstrom, Kurzschluss und hohe Temperatur. Es verfügt außerdem über SDS/UN38.3/CE-Zertifizierungen, die seine Qualität und Sicherheit gewährleisten.

Verbinden für größere Kapazität: Eine 24-V-LiFePO4-Batterie mit 200 Ah kann für eine größere Kapazität parallel und in Reihe geschaltet werden. Ermöglicht die Erweiterung auf bis zu 2S oder 16P.

Verwenden: Es wird häufig für Heimspeichersysteme (Vermeidung der Auswirkungen von Stromausfällen), netzunabhängige Systeme, Wohnmobile, Trolling-Motoren, Boote, Schiffe, Anhänger und Outdoor-Aktivitäten verwendet.





Built-in BMS Protection



Overcharge protection



Overdischarge protection



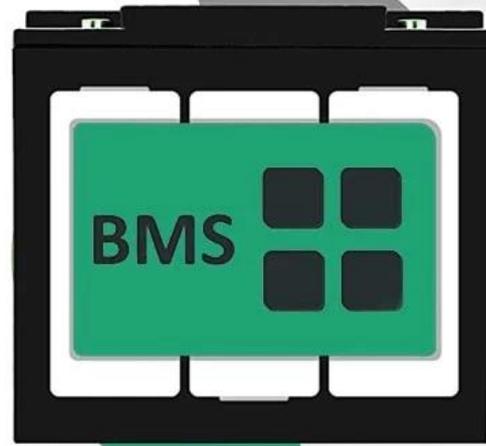
Overcurrent protection



Short circuit protection



Cell voltage self balance



BMS PROTECTION

BUILT-SMART BMS



Overcharge
Protection



Over discharge
Protection



Short Circuit
Protection



High/Low
Temp Protection

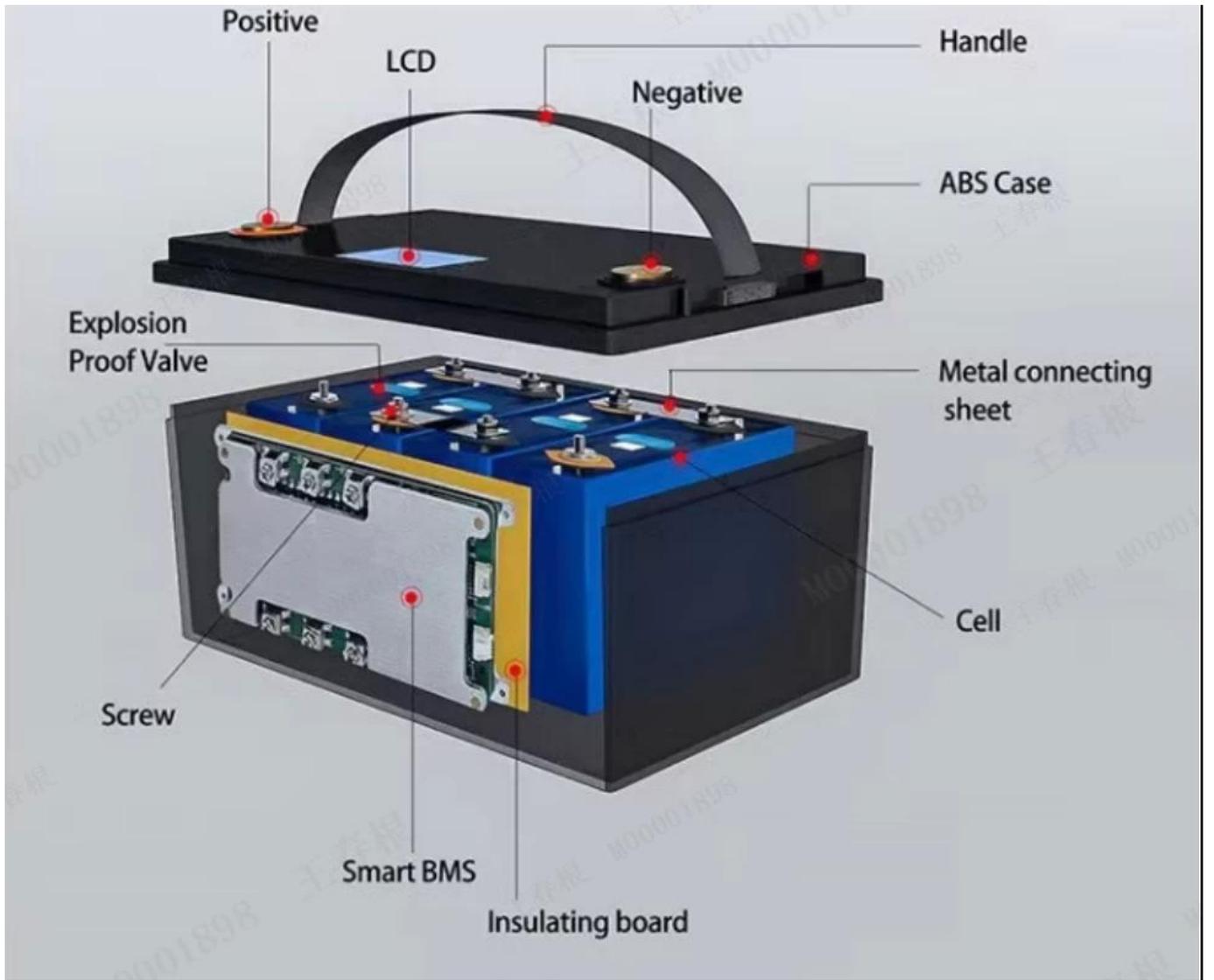


Overcurrent
Protection



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



Produkt Technisch Spezifikation Parameter

| | Artikel | Parameter | Zur Kenntnis genommen |
|--|---------|-----------|-----------------------|
|--|---------|-----------|-----------------------|

| | | | |
|------------------------|------------------------------|-----------------|---|
| Leistung | Batteriespannung | 25,6 V | 8S |
| | Batteriekapazität | 200Ah | 0,5 °C |
| | Ladeabschaltspannung | 29,2V | Einzelzelle 3,65 V |
| | Abschaltspannung entladen | 20V | Einzelzelle 2,5 V, einstellbar |
| | Ladestrom | 200A | Maximaler Strom: 200 A |
| | Entladestrom | 200A | Kontinuierlicher Arbeitsstrom |
| | Interner Widerstand | ≤25mΩ | |
| Schutzmaßnahmen | Überladungsspannungsschutz | 29,2V | Einstellbar |
| | Überspannungsschutz | 20V | Einstellbar |
| | Lade-Überstromschutz | 200A | Einstellbar |
| | Kurzschlusschutz | JA | Entladen oder Laden kann angehoben werden |
| | BMS-Temperaturschutz | -25°C~70°C | Strom- und Umgebungstemperaturschutz |
| Use Umfeld | Arbeitstemperatur | -10°C~60°C | |
| | Lager- und Versandtemperatur | -20°C~55°C | |
| | Relative Luftfeuchtigkeit | 95 % | |
| | Atmosphärendruck | 70 kPa-106 kPa | |
| Abmessungen | Gewicht | 39 kg | Nettogewicht |
| | Gewicht | 40,5 ± 0,3 % kg | Bruttogewicht |
| | Größe | 522x268x221±3mm | Produktgröße |
| | Größe | 594x340x297±3mm | Packmaß |