Längere Lebensdauer: Unsere 24V 100Ah Lifepo4-Batterie für die Photovoltaikanlage zur Energiespeicherung zu HaVerwenden 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



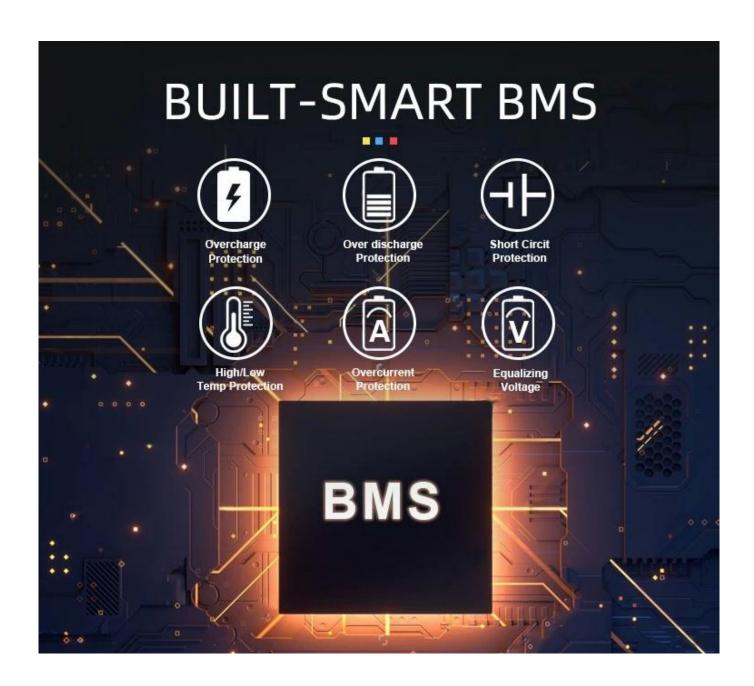
Short circuit protection

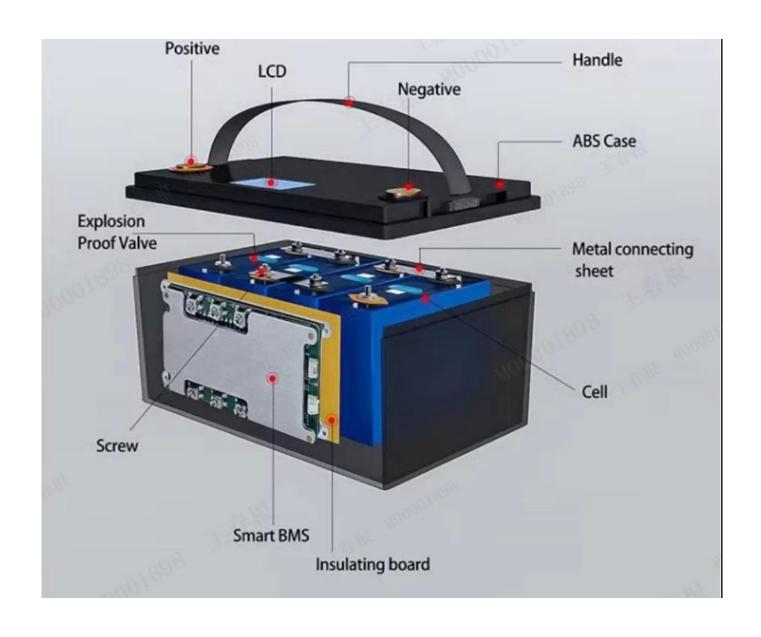


Cell voltage self balance









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 Spezifikationsparameter

Artikel Parameter Zur Kenntnis genommen

Leistung	Batteriespannung	25,6 V	8S
	Batteriekapazität	100Ah	0,5 °C
	Ladeabschaltspannung	29,2V	Einzelzelle 3,65 V
	Abschaltspannung entladen	20V	Einzelzelle 2,5 V, einstellbar
	Ladestrom	100A	Maximaler Strom: 200 A
	Entladestrom	100A	Kontinuierlicher Arbeitsstrom
	Interner Widerstand	≤25mΩ	
Schutzmaßnahmen	Überladungsspannungsschutz	29.2.V	Einstellbar
	Überspannungsschutz	20V	Einstellbar
	Lade-Überstromschutz	100A	Einstellbar
	Kurzschlussschutz	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	19 kg	Nettogewicht
	Gewicht	21 ± 0,3 % kg	Bruttogewicht
	Größe	522x238x222±3mm	Produktgröße
	Größe	595x312x297±3mm	Packmaß