佛山市云擎智电新能源科技有限公司

智慧锂电·触手可及

Foshan Yunqing Smart Power New Energy Technology Co., Ltd.

Smart lithium batteries, within your reach.

联系地址
Contact Address

广东省 佛山市 高明区 大成路388号
No. 388, Dacheng Road, Gaoming District, Foshan City, Guangdong Province

联系电话
Contact Phone

王生 13144999959
Mr. Wang: 13144999959

王生微信 / Mr. Wang WeChat

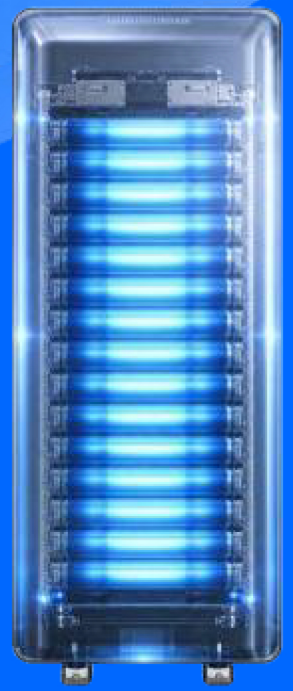
云擎智电

YUNQING ZHIDIAN

POWER LITHIUM BATTERY PRODUCT MANUAL

云擎智电动力锂电池产品手册

.....



云擎智电
YQ PACK



佛山市云擎智电新能源科技有限公司，是专注锂电池 PACK 研发、生产、销售及全生命周期回收的高新技术企业。公司整合行业头部正规电芯资源，同时依托广东诚耀盈新能源科技有限公司的合规退役电池回收与预处理能力，可按客户品质与预算灵活配置电芯原料，从源头保障产品合规稳定、高性价比。

Foshan Smart Power New Energy Technology Co., Ltd. is a high-tech enterprise specializing in the R&D, production, sales, and full-lifecycle recycling of lithium battery PACKs. The company integrates top-tier, compliant cell resources from the industry while leveraging the regulated retired battery recycling and pre-processing capabilities of Guangdong Chengyaoying New Energy Technology Co., Ltd. This allows flexible configuration of cell materials according to customer quality requirements and budgets, ensuring product compliance, stability, and high cost-effectiveness from the source.

公司拥有标准化生产车间、自动化产线及专业 BMS 研发配套能力，秉持绿色循环、诚信共赢理念，贯通电池全新采购、合规分选、PACK 智造、场景应用、末期回收全产业链。可为交通出行、家庭及工商业储能、特种场景，提供定制化合规锂电池 PACK 整体解决方案。

The company boasts standardized production workshops, automated production lines, and professional BMS R&D and supporting capabilities. Upholding the philosophy of green recycling, integrity, and win-win cooperation, it has integrated the entire industry chain spanning new battery procurement, compliant sorting, intelligent PACK manufacturing, scenario-based application, and end-of-life recycling. It offers customized and compliant overall solutions for lithium battery PACKs in transportation, residential and commercial & industrial energy storage, as well as special scenarios.

产品可根据不同应用场景，匹配高端标准、高性价比及合规梯次类电芯配置，兼顾品质、成本与合规要求，满足各类客户差异化需求。

Products can be equipped with high-end standard cells, high-cost-performance cells, or compliant graded cells according to different application scenarios, balancing quality, cost, and compliance requirements to meet the differentiated needs of various customers.

云擎智电
YQ PACK

工厂图片

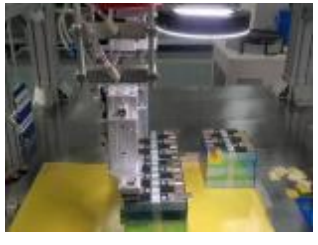
Factory images





电池仓库
Battery Warehouse





电池分容实验室
Battery Capacity Grading Laboratory

激光焊接
Laser Welding

工厂生产线
Factory Production Line

从电池分容实验室的严苛检测 到PACK 工厂的精密焊接
再到智能仓储的高效流转 我们用全链路的专业与严谨
为每一组电池的安全与稳定保驾护航

From rigorous testing in the battery capacity grading laboratory,
to precision welding atthe PACK production plant,
and efficient circulation in smart warehousing.
With professionalism and rigor across the whole industrial chain,
we safeguard the safety and stability of every battery pack.





工厂生产线
Factory Production Line

资质证书

Qualification Certificate



1.2 米跌落试验报告
《1.2 m Drop Test Report》



MSDS 报告
《MSDS Report》



UN38 .3 检测报告
《UN38.3 Test Report》



CNAS检测报告
《CNA Test Report》



锂电芯或锂电池 UN38 .3 试验概要
《UN38.3 Test Summary for Lithium-ion Cells or Batteries》



货物运输条件鉴定报告
《Identification Report on Transport Conditions of Goods》



PICC1000万责任兜底险
《PICC 10 Million Yuan Comprehensive Liability Indemnity Insurance》

目 录 CONTENTS

公司介绍
Company Profile

工厂图片

资质证书



1

动力锂电池 PACK 产品
Power Lithium Battery Pack Products

64V160AH

64V180AH

76.8V100AH

76.8V125AH

76.8V150AH

2

储能锂电池 PACK 产品
Energy Storage Lithium Battery Pack Products

25.6V100AH

51.2V100AH

51.2V200AH

51.2V314AH

3

铅改锂（普通版）PACK 产品
Lead-acid to Lithium Conversion (Standard Version) PACK Product

12.8V100AH

12.8V200AH

12.8V300AH

25.6V300AH

铅改锂（旗舰版）pack产品
Lead-acid to Lithium Conversion (Flagship Version) PACK Product

12.8V100AH

12.8V200AH

12.8V300AH

4

户外便携产品 pack 产品
Outdoor Portable Power Product PACK Product

YD-300W-659Wh

YD-500W-1004Wh

YD-1000W-2009Wh

云擎智电
YQ PACK



64V160AH

应用范围：电摩、电动三轮车、电动嘟嘟车、环卫车、观光车、高尔夫球车

Application scope: Electric motorcycles, electric tricycles, electric tuk-tuks, sanitation vehicles, sightseeing vehicles, golf carts.

高倍率车规动力锂电池

High-rate automotive-grade power lithium battery



电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂 Lithium Lron Phosphate	【电池尺寸】 Battery Size	665*300*254mm 665*300*254mm
【标称电压】 Nominal Voltage	64V 64V	【电池重量】 Battery Weight	58KG Approx. 58kg
【标称容量】 Nominal Capacity	160AH 160AH	【充电温度范围】 Charging Temperature Range	-20℃~60℃（带加热） 0℃~60℃（不带加热） -20℃~60℃ (With Heating) 0℃~60℃ (Without Heating)
【总能量】 Total Energy	10240Wh 10240Wh	【放电温度范围】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃ ~ 60℃
【循环寿命】 Cycle Life	≥1600次 ≥1600 times	【工作电压范围】 Working Voltage Range	50V~73V 50V~73V
【箱体材质】 Box Material	防爆金属外壳 Explosion-Proof Metal Casing	【持续充电电流】 Continuous Charging Current	80A 80A
【防护等级】 Protection Level	IP65 IP65	【持续放电电流】 Continuous Discharge Current	160A 160A
【加热功能】 Heating Function	选配 Optional	【峰值放电电流】 Peak Discharge Current	200A/15S; 240A/1S 200A/15S; 240A/1S
【充电器】 Charger	选配 Optional	【通讯类型】 Communication Type	CAN/ RS485/一线通/蓝牙/4G/GPS CAN/ RS485/One-Wire/ Bluetooth/4G/GPS

64V180AH

高倍率车规动力锂电池

High-rate automotive-grade power lithium battery

应用范围：电摩、电动三轮车、电动嘟嘟车、环卫车、观光车、高尔夫球车

Application scope: Electric motorcycles, electric tricycles, electric tuk-tuks, sanitation vehicles, sightseeing vehicles, golf carts.



电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂 Lithium Lron Phosphate	【电池尺寸】 Battery Size	665*348*250mm 665*348*250mm
【标称电压】 Nominal Voltage	64V 64V	【电池重量】 Battery Weight	80KG Approx. 80kg
【标称容量】 Nominal Capacity	180AH 180AH	【充电温度范围】 Charging Temperature Range	-20℃~60℃（带加热） 0℃~60℃（不带加热） -20℃~60℃ (With Heating) 0℃~60℃ (Without Heating)
【总能量】 Total Energy	11520Wh 11520Wh	【放电温度范围】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃ ~ 60℃
【循环寿命】 Cycle Life	≥1600次 ≥1600 times	【工作电压范围】 Working Voltage Range	50V~73V 50V~73V
【箱体材质】 Box Material	防爆金属外壳 Explosion-Proof Metal Casing	【持续充电电流】 Continuous Charging Current	90A 90A
【防护等级】 Protection Level	IP65 IP65	【持续放电电流】 Continuous Discharge Current	180A 180A
【加热功能】 Heating Function	选配 Optional	【峰值放电电流】 Peak Discharge Current	220A/15S；270A/1S 220A/15S; 270A/1S
【充电器】 Charger	选配 Optional	【通讯类型】 Communication Type	CAN/ RS485/一线通/蓝牙/4G/GPS CAN/ RS485/One-Wire/ Bluetooth/4G/GPS

云擎智电
YQ PACK

76.8V100AH

高倍率车规动力锂电池

High-rate automotive-grade power lithium battery

应用范围：电摩、电动三轮车、电动嘟嘟车、环卫车、观光车、高尔夫球车

Application scope: Electric motorcycles, electric tricycles, electric tuk-tuks, sanitation vehicles, sightseeing vehicles, golf carts.



电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂 Lithium Lron Phosphate	【电池尺寸】 Battery Size	500*280*230mm 500*280*230mm
【标称电压】 Nominal Voltage	76.8V 76.8V	【电池重量】 Battery Weight	53KG Approx. 53kg
【标称容量】 Nominal Capacity	100AH 100AH	【充电温度范围】 Charging Temperature Range	-20℃~60℃（带加热） 0℃~60℃（不带加热） -20℃~60℃ (With Heating) 0℃~60℃ (Without Heating)
【总能量】 Total Energy	7680Wh 7680Wh	【放电温度范围】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃ ~ 60℃
【循环寿命】 Cycle Life	≥1600次 ≥1600 times	【工作电压范围】 Working Voltage Range	60V~87.6V 60V~87.6V
【箱体材质】 Box Material	防爆金属外壳 Explosion-Proof Metal Casing	【持续充电电流】 Continuous Charging Current	50A 50A
【防护等级】 Protection Level	IP65 IP65	【持续放电电流】 Continuous Discharge Current	100A 100A
【加热功能】 Heating Function	选配 Optional	【峰值放电电流】 Peak Discharge Current	120A/15S；150A/1S 120A/15S; 150A/1S
【充电器】 Charger	选配 Optional	【通讯类型】 Communication Type	CAN/ RS485/一线通/蓝牙/4G/GPS CAN/ RS485/One-Wire/ Bluetooth/4G/GPS

76.8V125AH

高倍率车规动力锂电池

High-rate automotive-grade power lithium battery

应用范围：电摩、电动三轮车、电动嘟嘟车、环卫车、观光车、高尔夫球车

Application scope: Electric motorcycles, electric tricycles, electric tuk-tuks, sanitation vehicles, sightseeing vehicles, golf carts.



电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂 Lithium Lron Phosphate	【电池尺寸】 Battery Size	660*340*215mm 660*340*215mm
【标称电压】 Nominal Voltage	76.8V 76.8V	【电池重量】 Battery Weight	58KG Approx. 58kg
【标称容量】 Nominal Capacity	125AH 125AH	【充电温度范围】 Charging Temperature Range	-20℃~60℃（带加热） 0℃~60℃（不带加热） -20℃~60℃ (With Heating) 0℃~60℃ (Without Heating)
【总能量】 Total Energy	9600Wh 9600Wh	【放电温度范围】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃ ~ 60℃
【循环寿命】 Cycle Life	≥1600次 ≥1600 times	【工作电压范围】 Working Voltage Range	60V~87.6V 60V~87.6V
【箱体材质】 Box Material	防爆金属外壳 Explosion-Proof Metal Casing	【持续充电电流】 Continuous Charging Current	65A 65A
【防护等级】 Protection Level	IP65 IP65	【持续放电电流】 Continuous Discharge Current	125A 125A
【加热功能】 Heating Function	选配 Optional	【峰值放电电流】 Peak Discharge Current	150A/15S；190A/1S 150A/15S; 190A/1S
【充电器】 Charger	选配 Optional	【通讯类型】 Communication Type	CAN/ RS485/一线通/蓝牙/4G/GPS CAN/ RS485/One-Wire/ Bluetooth/4G/GPS

云擎智电
YQ PACK

76.8V150AH

高倍率车规动力锂电池

High-rate automotive-grade power lithium battery

应用范围：电摩、电动三轮车、电动嘟嘟车、环卫车、观光车、高尔夫球车

Application scope: Electric motorcycles, electric tricycles, electric tuk-tuks, sanitation vehicles, sightseeing vehicles, golf carts.



电池参数表 BatterySpecification Sheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂 Lithium Lron Phosphate	【电池尺寸】 Battery Size	660*340*215mm 660*340*215mm
【标称电压】 Nominal Voltage	76.8V 76.8V	【电池重量】 Battery Weight	80KG Approx. 80kg
【标称容量】 Nominal Capacity	150AH 150AH	【充电温度范围】 Charging Temperature Range	-20℃~60℃（带加热） 0℃~60℃（不带加热） -20℃~60℃ (With Heating) 0℃~60℃ (Without Heating)
【总能量】 Total Energy	11520Wh 11520Wh	【放电温度范围】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃ ~ 60℃
【循环寿命】 Cycle Life	≥1600次 ≥1600 times	【工作电压范围】 Working Voltage Range	60V~87.6V 50V~73V
【箱体材质】 Box Material	防爆金属外壳 Explosion-Proof Metal Casing	【持续充电电流】 Continuous Charging Current	75A 75A
【防护等级】 Protection Level	IP65 IP65	【持续放电电流】 Continuous Discharge Current	150A 150A
【加热功能】 Heating Function	选配 Optional	【峰值放电电流】 Peak Discharge Current	180A/15S；225A/1S 180A/15S; 225A/1S
【充电器】 Charger	选配 Optional	【通讯类型】 Communication Type	CAN/ RS485/一线通/蓝牙/4G/GPS CAN/ RS485/One-Wire/ Bluetooth/4G/GPS



25.6V100AH

磷酸铁锂电芯

LFP Cell



壁挂式家庭储能锂电池

Wall-mounted home energy storage lithium battery

电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂电芯 LFP Cell	【标称电压】 Nominal Voltage	25.6V 25.6V
【电池尺寸】 Battery Dimensions	420*385*160mm 420*385*160mm	【标称容量】 Rated Energy	100AH 100AH
【电池重量】 Battery Weight	约30KG Approx. 30kg	【充电电流】 Charging Current	100A 100A
【充电温度区间】 Charging Temperature Range	0℃~60℃ 0℃~60℃	【放电电流】 Battery Weight	最大100A Maximum 100A
【放电温度区间】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃~60℃	【充电截止电压】 Charge Cutoff Voltage	28~28.8V 28~28.8V
【存储温度区间】 Storage Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃~60℃	【放电截止电压】 Discharge Dutoff Voltage	21.6V 21.6V
【加热系统】 Heating System	可选 Optional	【蓝牙WIFI】 Bluetooth WiFi	可选 Optional
【通讯协议】 Communication Protocol	CAN+RS485+RS232 CAN+RS485+RS232		
【循环寿命】 Cycle Life	1C 80% DOD 2000周 1C 80% DOD 2000 Cycles	0.5C 80% DOD4000周 0.5C 80% DOD 4000 Cycles	

51.2V100AH

磷酸铁锂电芯

LFP Cell



壁挂式家庭储能锂电池

Wall-mounted home energy storage lithium battery

电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂电芯 LFP Cell	【标称电压】 Nominal Voltage	51.2V 51.2V
【电池尺寸】 Battery Dimensions	650*410*155mm 650*410*155mm	【标称容量】 Rated Energy	100AH 100AH
【电池重量】 Battery Weight	约60KG Approx. 60kg	【充电电流】 Charging Current	100A 100A
【充电温度区间】 Charging Temperature Range	0℃~60℃ 0℃~60℃	【放电电流】 Battery Weight	最大100A Maximum 100A
【放电温度区间】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃~60℃	【充电截止电压】 Charge Cutoff Voltage	56~57.6V 56~57.6V
【存储温度区间】 Storage Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃~60℃	【放电截止电压】 Discharge Dutoff Voltage	43.2V 4 3.2V
【加热系统】 Heating System	可选 Optional	【蓝牙WIFI】 Bluetooth WiFi	可选 Optional
【通讯协议】 Communication Protocol	CAN+RS485+RS232 CAN+RS485+RS232		
【循环寿命】 Cycle Life	1C 80% DOD 2000周 1C 80% DOD 2000 Cycles	0.5C 80% DOD4000周 0.5C 80% DOD 4000 Cycles	

云擎智电
YQ PACK

51.2V200AH

磷酸铁锂电芯

LFP Cell



立式家庭储能锂电池

Vertical home energy storage lithium battery

电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂电芯 LFP Cell	【标称电压】 Nominal Voltage	51.2V 51.2V
【电池尺寸】 Battery Dimensions	650*435*240mm 650*435* 240mm	【标称容量】 Rated Energy	200AH 200AH
【电池重量】 Battery Weight	约92KG Approx. 92kg	【充电电流】 Charging Current	200A 200A
【充电温度区间】 Charging Temperature Range	0℃~60℃ 0℃~60℃	【放电电流】 Battery Weight	最大200A Maximum 200A
【放电温度区间】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃~60℃	【充电截止电压】 Charge Cutoff Voltage	56~57.6V 56~57.6V
【存储温度区间】 Storage Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃~60℃	【放电截止电压】 Discharge Dutoff Voltage	43 2V 4 3.2V
【加热系统】 Heating System	可选 Optional	【蓝牙WIFI】 Bluetooth WiFi	可选 Optional
【通讯协议】 Communication Protocol	CAN+RS485+RS232 CAN+RS485+RS232		
【循环寿命】 Cycle Life	1C 80% DOD 2000周 1C 80% DOD 2000 Cycles	0.5C 80% DOD4000周 0.5C 80% DOD 4000 Cycles	

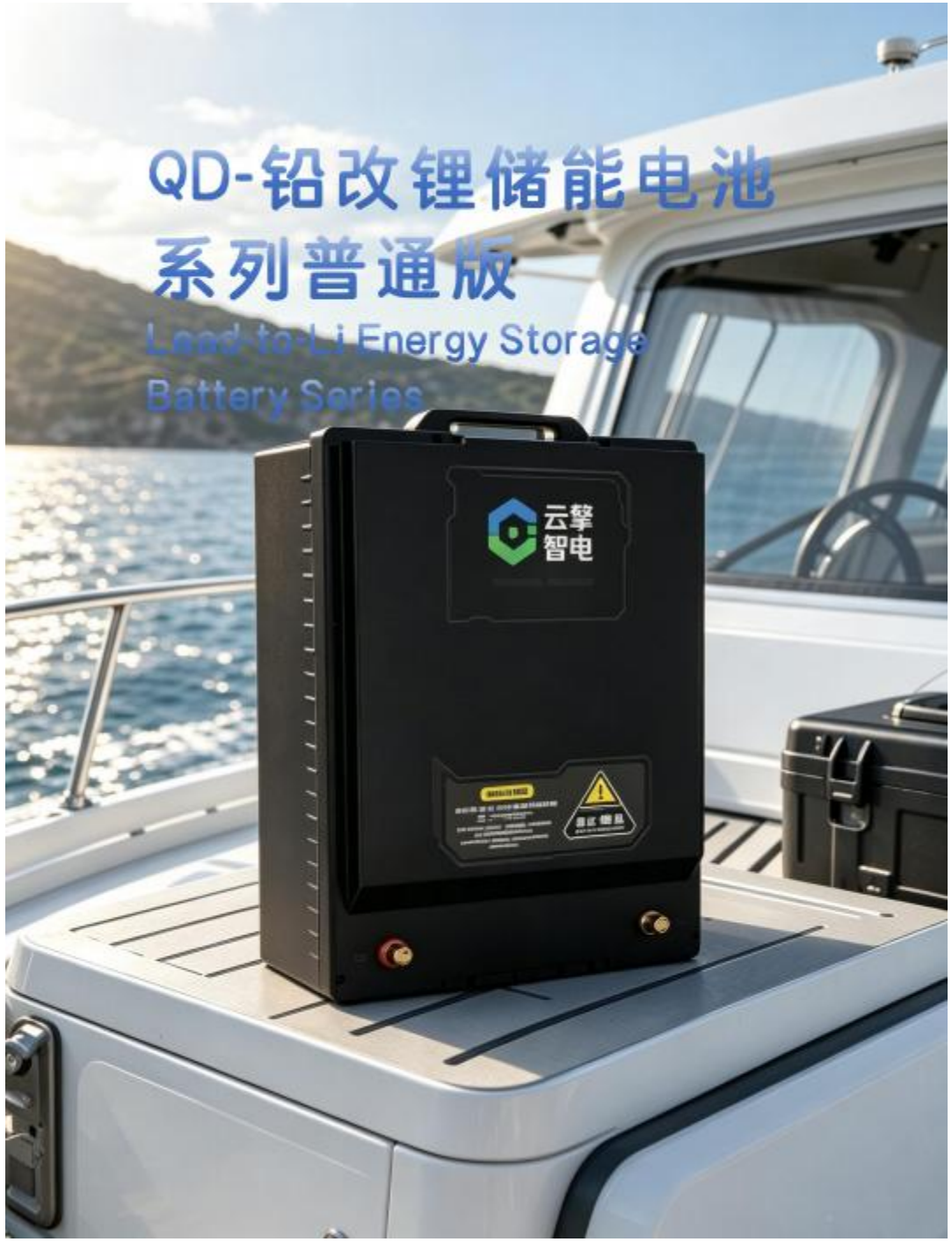
云擎智电
YQ PACK

51.2V314AH
磷酸铁锂电芯
LFP Cell



立式家庭储能锂电池

Vertical home energy storage lithium battery



电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂电芯 LFP Cell	【标称电压】 Nominal Voltage	51.2V 51.2V
【电池尺寸】 Battery Dimensions	795*435*245mm 795*435*245mm	【标称容量】 Rated Energy	314AH 314AH
【电池重量】 Battery Weight	约130KG Approx. 130kg	【充电电流】 Charging Current	200A 200A
【充电温度区间】 Charging Temperature Range	0℃~60℃ 0℃~60℃	【放电电流】 Battery Weight	最大200A Maximum 200A
【放电温度区间】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃~60℃	【充电截止电压】 Charge Cutoff Voltage	56~57.6V 56~57.6V
【存储温度区间】 Storage Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃~60℃	【放电截止电压】 Discharge Dutoff Voltage	43.2V 43.2V
【加热系统】 Heating System	可选 Optional	【蓝牙WIFI】 Bluetooth WiFi	可选 Optional
【通讯协议】 Communication Protocol	CAN+RS485+RS232 CAN+RS485+RS232		
【循环寿命】 Cycle Life	1C 80% DOD 2000周 1C 80% DOD 2000 Cycles	0.5C 80% DOD4000周 0.5C 80% DOD 4000 Cycles	

12.8V100AH

磷酸铁锂电芯

LFP Cell



应用范围：家用电器、船只、房车、高尔夫球车、电动叉车、电动汽车、电动轮椅、太阳能储能系统

Applications: household appliances, boats, RVs, golf carts, electric forklifts, electric vehicles, electric wheelchairs, solar energy storage systems.

电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂电芯 LFP Cell	【标称电压】 Nominal Voltage	12.8V 12.8V
【电池尺寸】 Battery Dimensions	260*168*212mm 260*168*212mm	【标称容量】 Rated Energy	100AH 100AH
【电池重量】 Battery Weight	约11KG Approx.11kg	【充电电流】 Charging Current	50A 50A
【充电温度区间】 Charging Temperature Range	0℃~50℃ 0℃~50℃	【放电电流】 Battery Weight	最大100A Maximum 100A
【放电温度区间】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃~60℃	【标准充电电压】 Standard Charging Voltage	14.6V 14.6V
【存储温度区间】 Storage Temperature Range	-10℃~50℃ -10℃~50℃	【放电截止电压】 Discharge Dutoff Voltage	10V 10V
【加热系统】 Heating System	可选 Optional	【蓝牙WIFI】 Bluetooth WiFi	可选 Optional
【通讯协议】 Communication Protocol	选配蓝牙 Optional Bluetooth		
【循环寿命】 Cycle Life	1C 80% DOD 2000周 1C 80% DOD 2000 Cycles	0.5C 80% DOD4000周 0.5C 80% DOD 4000 Cycles	

25.6V300AH

磷酸铁锂电芯

LFP Cell



应用范围：家用电器、船只、房车、高尔夫球车、电动叉车、电动汽车、电动轮椅、太阳能储能系统

Applications: household appliances, boats, RVs, golf carts, electric forklifts, electric vehicles, electric wheelchairs, solar energy storage systems.

电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂电芯 LFP Cell	【标称电压】 Nominal Voltage	25.6V 25.6V
【电池尺寸】 Battery Dimensions	524*365*233mm 524*365*233mm	【标称容量】 Rated Energy	300AH 300AH
【电池重量】 Battery Weight	约53KG Approx. 53kg	【充电电流】 Charging Current	150A 150A
【充电温度区间】 Charging Temperature Range	0℃~50℃ 0℃~50℃	【放电电流】 Battery Weight	最大300A Maximum 300A
【放电温度区间】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃~60℃	【标准充电电压】 Standard Charging Voltage	29.2V 29.2V
【存储温度区间】 Storage Temperature Range	-10℃~50℃ -10℃~50℃	【放电截止电压】 Discharge Dutoff Voltage	20V 20V
【加热系统】 Heating System	可选 Optional	【蓝牙WIFI】 Bluetooth WiFi	可选 Optional
【通讯协议】 Communication Protocol	选配蓝牙 Optional Bluetooth		
【循环寿命】 Cycle Life	1C 80% DOD 2000周 1C 80% DOD 2000 Cycles	0.5C 80% DOD4000周 0.5C 80% DOD 4000 Cycles	

12.8V200AH

磷酸铁锂电芯

LFP Cell



应用范围：家用电器、船只、房车、高尔夫球车、电动叉车、电动汽车、电动轮椅、太阳能储能系统

Applications: household appliances, boats, RVs, golf carts, electric forklifts, electric vehicles, electric wheelchairs, solar energy storage systems.

电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂电芯 LFP Cell	【标称电压】 Nominal Voltage	12.8V 12.8V
【电池尺寸】 Battery Dimensions	384*194*248mm 384*194*248mm	【标称容量】 Rated Energy	200AH 200AH
【电池重量】 Battery Weight	约18KG Approx. 18kg	【充电电流】 Charging Current	100A 100A
【充电温度区间】 Charging Temperature Range	0℃~50℃ 0℃~50℃	【放电电流】 Battery Weight	最大200A Maximum 200A
【放电温度区间】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃~60℃	【标准充电电压】 Standard Charging Voltage	14.6V 14.6V
【存储温度区间】 Storage Temperature Range	-10℃~50℃ -10℃~50℃	【放电截止电压】 Discharge Dutoff Voltage	10V 10V
【加热系统】 Heating System	可选 Optional	【蓝牙WIFI】 Bluetooth WiFi	可选 Optional
【通讯协议】 Communication Protocol	选配蓝牙 Optional Bluetooth		
【循环寿命】 Cycle Life	1C 80% DOD 2000周 1C 80% DOD 2000 Cycles	0.5C 80% DOD4000周 0.5C 80% DOD 4000 Cycles	

12.8V300AH

磷酸铁锂电芯

LFP Cell



应用范围：家用电器、船只、房车、高尔夫球车、电动叉车、电动汽车、电动轮椅、太阳能储能系统

Applications: household appliances, boats, RVs, golf carts, electric forklifts, electric vehicles, electric wheelchairs, solar energy storage systems.

电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂电芯 LFP Cell	【标称电压】 Nominal Voltage	12.8V 12.8V
【电池尺寸】 Battery Dimensions	384*194*248mm 384*194*248mm	【标称容量】 Rated Energy	100AH 100AH
【电池重量】 Battery Weight	约26KG Approx. 26kg	【充电电流】 Charging Current	150A 150A
【充电温度区间】 Charging Temperature Range	0℃~50℃ 0℃~50℃	【放电电流】 Battery Weight	最大300A Maximum 300A
【放电温度区间】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃~60℃	【标准充电电压】 Standard Charging Voltage	14.6V 14.6V
【存储温度区间】 Storage Temperature Range	-10℃~50℃ -10℃~50℃	【放电截止电压】 Discharge Dutoff Voltage	10V 10V
【加热系统】 Heating System	可选 Optional	【蓝牙WIFI】 Bluetooth WiFi	可选 Optional
【通讯协议】 Communication Protocol	选配蓝牙 Optional Bluetooth		
【循环寿命】 Cycle Life	1C 80% DOD 2000周 1C 80% DOD 2000 Cycles	0.5C 80% DOD4000周 0.5C 80% DOD 4000 Cycles	

云擎智电
YQ PACK



12.8V100AH

磷酸铁锂电芯

LFP Cell



广泛的应用领域:离网、混合、备用、削峰、虚拟发电厂、家用电器、不间断电源

Wide range of applications: off-grid, hybrid, backup, peak shaving, virtual power plants, household appliances, uninterruptible power supply.

电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂电芯 LFP Cell	【标称电压】 Nominal Voltage	12.8V 12.8V
【电池尺寸】 Battery Dimensions	318*184*196mm 318*184*196mm	【标称容量】 Rated Energy	100AH 100AH
【电池重量】 Battery Weight	约11KG Approx.11kg	【充电电流】 Charging Current	100A 100A
【充电温度区间】 Charging Temperature Range	0℃~45℃ 0℃~45℃	【放电电流】 Battery Weight	最大100A Maximum 100A
【放电温度区间】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃~60℃	【标准充电电压】 Standard Charging Voltage	14.6V 14.6V
【存储温度区间】 Storage Temperature Range	0℃~45℃ 0℃~45℃	【放电截止电压】 Discharge Dutoff Voltage	10V 10V
【加热系统】 Heating System	可选 Optional	【蓝牙WIFI】 Bluetooth WiFi	标配 Standard
【通讯协议】 Communication Protocol	蓝牙 Bluetooth		
【循环寿命】 Cycle Life	1C 80% DOD 3000周 1C 80% DOD 3000 Cycles	0.5C 80% DOD 6000周 0.5C 80% DOD 6000 Cycles	

12.8V200AH

磷酸铁锂电芯

LFP Cell



广泛的应用领域:离网、混合、备用、削峰、虚拟发电厂、家用电器、不间断电源

Wide range of applications: off-grid, hybrid, backup, peak shaving, virtual power plants, household appliances, uninterruptible power supply.

电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂电芯 LFP Cell	【标称电压】 Nominal Voltage	12.8V 12.8V
【电池尺寸】 Battery Dimensions	302*214*258mm 302*214*258mm	【标称容量】 Rated Energy	200AH 200AH
【电池重量】 Battery Weight	约18KG Approx.18kg	【充电电流】 Charging Current	100A 100A
【充电温度区间】 Charging Temperature Range	0℃~45℃ 0℃~45℃	【放电电流】 Battery Weight	最大100A Maximum 100A
【放电温度区间】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃~60℃	【标准充电电压】 Standard Charging Voltage	14.6V 14.6V
【存储温度区间】 Storage Temperature Range	0℃~45℃ 0℃~45℃	【放电截止电压】 Discharge Dutoff Voltage	10V 10V
【加热系统】 Heating System	可选 Optional	【蓝牙WIFI】 Bluetooth WiFi	标配 Standard
【通讯协议】 Communication Protocol	蓝牙 Bluetooth		
【循环寿命】 Cycle Life	1C 80% DOD 3000周 1C 80% DOD 3000 Cycles	0.5C 80% DOD 6000周 0.5C 80% DOD 6000 Cycles	

云擎智电
YQ PACK

12.8V300AH

磷酸铁锂电芯

LFP Cell



广泛的应用领域:离网、混合、备用、削峰、虚拟发电厂、家用电器、不间断电源

Wide range of applications: off-grid, hybrid, backup, peak shaving, virtual power plants, household appliances, uninterruptible power supply.

电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂电芯 LFP Cell	【标称电压】 Nominal Voltage	12.8V 12.8V
【电池尺寸】 Battery Dimensions	379*218*262mm 279*218*262mm	【标称容量】 Rated Energy	300AH 300AH
【电池重量】 Battery Weight	约26KG Approx.26kg	【充电电流】 Charging Current	100A 100A
【充电温度区间】 Charging Temperature Range	0℃~45℃ 0℃~45℃	【放电电流】 Battery Weight	最大100A Maximum 100A
【放电温度区间】 Discharge Temperature Range	-20℃~60℃ -20℃~60℃	【标准充电电压】 Standard Charging Voltage	14.6V 14.6V
【存储温度区间】 Storage Temperature Range	0℃~45℃ 0℃~45℃	【放电截止电压】 Discharge Dutoff Voltage	10V 10V
【加热系统】 Heating System	可选 Optional	【蓝牙WIFI】 Bluetooth WiFi	标配 Standard
【通讯协议】 Communication Protocol	蓝牙 Bluetooth		
【循环寿命】 Cycle Life	1C 80% DOD 3000周 1C 80% DOD 3000 Cycles	0.5C 80% DOD 6000周 0.5C 80% DOD 6000 Cycles	

云擎智电
YQ PACK



YD-300W-659Wh
磷酸铁锂电芯
LFP Cell



交流输入范围宽，纯正弦波输出。充电/放电能效高，锂电池循环寿命长

Wide AC input range, pure sine wave output.High charging and discharging efficiency, long cycle life for lithium batteries.

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂电芯 LFP Cell	【AC输入电压】 AC Input Voltag	90~280VAC 90~280VAC
【电池尺寸】 Battery Dimensions	255*135*315mm 255*135*315mm	【AC输出电压】 AC Output Voltage	230VAC±5% 230VAC±5%
【电池重量】 Battery Weight	约7.9KG Approx.7.9kg	【额定功率】 Rated Power	300W 300W
【工作温度】 Operating Temperature	-10℃~40℃ -10℃~40℃	【过载能力】 Overload Capacity	CP300W， <170VAC关机 Peak Capacity: 300W, shutdown below 170VAC
【存储温度】 Storage Temperature	-15℃~60℃ -15℃~60℃	【PV输入电压】 PV Input Voltage	11~55VDC 11~55VDC
【湿度】 Humidity	5~95%(无冷凝) 5 ~ 95% (non-condensing)	【PV输入功率】 PV Input Power	300W(MAX) 300W(MAX)
【噪音】 Noise	≤50dB ≤50 dB	【PV输入最大充电电流】 Max PV Charging Current	80A(MAX) 80A(MAX)

【电池管理系统:】 Battery Management System　温度、欠压、过压、过流、短路等保护 protections against over-temperature, under-voltage, over-voltage, over-current, short circuit, etc.

【配件:】 Accessories　AC充电线*1/产品说明书*1/户外移动电源*1 1 × AC charging cable, 1 × user manual, 1 × outdoor portable power station

YD-500W-1004Wh
磷酸铁锂电芯
LFP Cell



交流输入范围宽，纯正弦波输出。充电/放电能效高，锂电池循环寿命长

Wide AC input range, pure sine wave output.High charging and discharging efficiency, long cycle life for lithium batteries.

电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂电芯 LFP Cell	【AC输入电压】 AC Input Voltag	90~280VAC 90~280VAC
【电池尺寸】 Battery Dimensions	255*155*315mm 255*155*315mm	【AC输出电压】 AC Output Voltage	230VAC±5% 230VAC±5%
【电池重量】 Battery Weight	约10.7KG Approx.10.7kg	【额定功率】 Rated Power	500W 500W
【工作温度】 Operating Temperature	-10℃~40℃ -10℃~40℃	【过载能力】 Overload Capacity	CP500W，<170VAC关机 Peak Capacity: 500W, shutdown below 170VAC
【存储温度】 Storage Temperature	-15℃~60℃ -15℃~60℃	【PV输入电压】 PV Input Voltage	11~55VDC 11~55VDC
【湿度】 Humidity	5~95%(无冷凝) 5～95% (non-condensing)	【PV输入功率】 PV Input Power	300W(MAX) 300W(MAX)
【噪音】 Noise	≤50dB ≤50 dB	【PV输入最大充电电流】 Max PV Charging Current	80A(MAX) 80A(MAX)
【电池管理系统】 Battery Management System	温度、欠压、过压、过流、短路等保护 protections against over-temperature, under-voltage, over-voltage, over-current, short circuit, etc.		
【配件】 Accessories	AC充电线*1/产品说明书*1/户外移动电源*1 1 × AC charging cable, 1 × user manual, 1 × outdoor portable power station		

YD-1000W-2009Wh
磷酸铁锂电芯
LFP Cell



交流输入范围宽，纯正弦波输出。充电/放电能效高，锂电池循环寿命长

Wide AC input range, pure sine wave output.High charging and discharging efficiency, long cycle life for lithium batteries.

电池参数表 BatterySpecificationSheet

【电芯材质】 Cell Material	磷酸铁锂电芯 LFP Cell	【AC输入电压】 AC Input Voltag	90~280VAC 90~280VAC
【电池尺寸】 Battery Dimensions	285*230*315mm 285*230*315mm	【AC输出电压】 AC Output Voltage	230VAC±5% 230VAC±5%
【电池重量】 Battery Weight	约19KG Approx. 19kg	【额定功率】 Rated Power	1000W 1000W
【工作温度】 Operating Temperature	-10℃~40℃ -10℃~40℃	【过载能力】 Overload Capacity	CP1000W，<170VAC关机 Peak Capacity: 1000W, shutdown below 170VAC
【存储温度】 Storage Temperature	-15℃~60℃ -15℃~60℃	【PV输入电压】 PV Input Voltage	11~55VDC 11~55VDC
【湿度】 Humidity	5~95%(无冷凝) 5～95% (non-condensing)	【PV输入功率】 PV Input Power	550W(MAX) 550W(MAX)
【噪音】 Noise	≤50dB ≤50 dB	【PV输入最大充电电流】 Max PV Charging Current	100A(MAX) 100A(MAX)
【电池管理系统】 Battery Management System	温度、欠压、过压、过流、短路等保护 protections against over-temperature, under-voltage, over-voltage, over-current, short circuit, etc.		
【配件】 Accessories	AC充电线*1/产品说明书*1/户外移动电源*1 1 × AC charging cable, 1 × user manual, 1 × outdoor portable power station		



佛山市云擎智电新能源科技有限公司

智慧锂电·触手可及

Foshan Yunqing Smart Power New Energy Technology Co., Ltd.

Smart lithium batteries, within your reach.