

Lithium-Ion Energy Storage Solutions

A smarter way to power your home.
Zero maintenance. Zero hassles. Maximum Storage Power.



5.12KWh Stacked Lithium Energy Storage Battery

5.12KWh 堆叠式储能锂电池



产品概述 Product introduction

堆叠式储能锂电池采用高寿命和环保的磷酸铁锂电池，配置高性能BMS 对电芯进行有效管理，堆叠使用，最高支持15组并联，电池容量灵活组合、扩展，户用/工业储能系统使用更便捷。

The stacked lithium energy storage battery use long working life LiFePO4 cell, high performance BMS to protect and manage the battery system.The max parallel is 15pcs,free combination for the capacity and meet all kinds of demand for home/industry

产品特性 Product features

- ※ 高能量比、界面友好、自主冷却、自由组合
 - ※ 单个使用，最多支持15个并联
 - ※ 堆叠式组合，使用便捷
 - ※ CAN/RS485/WIFI/4G/蓝牙通讯
 - ※ 支持定制BMS保护板
- ※ High power, friendly interface, free combination
 - ※ Max parallel is 15pcs with large capacity
 - ※ Free combination,Stacked design
 - ※ CAN/RS485/WiFi/4G/Buetooth Communication
 - ※ BMS customization supported

应用场景 Application area

- ※ 家庭储能/工业储能系统、控制系统、报警系统、电力系统、数据中心
- Energy storage system, control system, alarm system, power system, database
- ※ 应急照明系统、备用电力电源、UPS
- Emergency lighting system, emergency power supply, UPS
- ※ 电信设备、通讯设备、消防系统、安全防卫系统、发电站
- Telecommunication, communication, fire fighting system

- ※ 自由组合，堆叠式设计，更加便捷美观
- ※ 最大支持15组并联，容量更大提升
- ※ 底部滑轮设计，移动更加轻便
- ※ Free combination,Stacked design,More beautiful/convenient
- ※ Max parallel is 15pcs with large capacity
- ※ Move freely with pulley



技术参数 Products Specification

单个模块容量 Single module capacity	5.12KWH				
模块数量 Module number	1台/PCS	2台/PCS	3台/PCS	4台/PCS	5台/PCS
总容量 Total capacity	5.12KWH	10.24KWH	15.36KWH	20.48KWH	25.6KWH
标准电压 Standard voltage	51.2V				
工作电压 Working voltage	43.2V-57.6V				
标准放电电流 Standard discharge current	100A	200A	300A	400A	500A
标准的充电电流 Standard charge current	50A	100A	150A	200A	250A
建议放电深度 Suggested DOD	80%				
环境湿度Humidity	20%-60%				
安装方式Installation	堆叠 Stacked				
IP等级IP rating	IP20				
通讯 Communication	CAN/RS485/RS232(WiFi,bluetooth is optional WIFI,蓝牙可选)				
产品尺寸 Product size/unit	620*550*480mm	620*550*760mm	620*550*1040mm	620*550*1320mm	620*550*1600mm
产品净重 N.W./unit	50kg	80kg	120kg	150kg	190kg

储能系统连接示意图 Schematic diagram of energy storage system connection



10.24KWh Stacked Lithium Energy Storage Battery

10.24KWh 堆叠式储能锂电池



产品概述 Product introduction

堆叠式储能锂电池采用高寿命和环保的磷酸铁锂电池，配置高性能BMS对电芯进行有效管理，堆叠使用，最高支持15组并联，电池容量灵活组合、扩展，户用/工业储能系统使用更便捷。

The stacked lithium energy storage battery use long working life LiFePO4 cell, high performance BMS to protect and manage the battery system.The max parallel is 15pcs,free combination for the capacity and meet all kinds of demand for home/industry

产品特性 Product features

- ※ 高能量比、界面友好、自主冷却、自由组合
- ※ 单个使用，最多支持15个并联
- ※ 堆叠式组合，使用便捷
- ※ CAN/RS485/WIFI/4G/蓝牙通讯
- ※ 支持定制BMS保护板
- ※ High power, friendly interface, free combination
- ※ Max parallel is 15pcs with large capacity
- ※ Free combination,Stacked design
- ※ CAN/RS485/WiFi/4G/Buetooth Communication
- ※ BMS customization supported

应用场景 Application area

- ※ 家庭储能/工业储能系统、控制系统、报警系统、电力系统、数据中心
- Energy storage system, control system, alarm system, power system, database
- ※ 应急照明系统、备用电力电源、UPS
- Emergency lighting system, emergency power supply, UPS
- ※ 电信设备、通讯设备、消防系统、安全防卫系统、发电站
- Telecommunication, communication, fire fighting system

- ※ 自由组合，堆叠式设计，更加便捷美观
- ※ 最大支持15组并联，容量更大提升
- ※ 底部滑轮设计，移动更加轻便
- ※ Free combination,Stacked design,More beautiful/convenient
- ※ Max parallel is 15pcs with large capacity
- ※ Move freely with pulley



技术参数 Products Specification

单个模块容量 Single module capacity	10.24KWH				
模块数量 Module number	1台/PCS	2台/PCS	3台/PCS	4台/PCS	5台/PCS
总容量 Total capacity	10.24KWH	20.48KWH	30.72KWH	40.96KWH	51.2KWH
标准电压 Standard voltage	51.2V				
工作电压 Working voltage	43.2V-57.6V				
标准放电电流 Standard discharge current	100A	200A	300A	400A	500A
标准的充电电流 Standard charge current	100A	200A	300A	400A	500A
建议放电深度 Suggested DOD	80%				
环境湿度Humidity	20%-60%				
安装方式Installation	堆叠 Stacked				
IP等级IP rating	IP20				
通讯 Communication	CAN/RS485/RS232(WiFi,bluetooth is optional WIFI,蓝牙可选)				
产品尺寸 Product size/unit	800*620*480mm	800*620*760mm	800*620*1040mm	800*620*1320mm	800*620*1600mm
产品净重 N.W./unit	80kg	110kg	150kg	180kg	220kg

储能系统连接示意图 Schematic diagram of energy storage system connection



High Voltage Stacked Lithium Energy Storage Battery

高压堆叠式储能锂电池



产品概述 Product introduction

堆叠式储能锂电池采用高寿命和环保的磷酸铁锂电池，配置高性能BMS对电芯进行有效管理，堆叠使用，最高支持15组并联，电池容量灵活组合、扩展，户用/工业储能系统使用更便捷。

The stacked lithium energy storage battery use long working life LiFePO4 cell, high performance BMS to protect and manage the battery system.The max parallel is 15pcs,free combination for the capacity and meet all kinds of demand for home/industry

产品特性 Product features

- ※ 高能量比、界面友好、自主冷却、自由组合

※ 单个使用，最多支持15个并联

※ 堆叠式组合，使用便捷

※ CAN/RS485/WIFI/4G/蓝牙通讯

※ 支持定制BMS保护板
- ※ High power, friendly interface, free combination

※ Max parallel is 15pcs with large capacity

※ Free combination,Stacked design

※ CAN/RS485/WiFi/4G/Buetooth Communication

※ BMS customization supported

应用场景 Application area

- ※ 家庭储能/工业储能系统、控制系统、报警系统、电力系统、数据中心
- Energy storage system, control system, alarm system, power system, database
- ※ 应急照明系统、备用电力电源、UPS
- Emergency lighting system, emergency power supply, UPS
- ※ 电信设备、通讯设备、消防系统、安全防卫系统、发电站
- Telecommunication, communication, fire fighting system

- ※ 自由组合，堆叠式设计，更加便捷美观
- ※ 最大支持15组并联，容量更大提升
- ※ 底部滑轮设计，移动更加轻便
- ※ Free combination,Stacked design,More beautiful/convenient
- ※ Max parallel is 15pcs with large capacity
- ※ Move freely with pulley



技术参数 Products Specification

单个模块容量 Single module capacity	2.4KWH						
模块数量 Module number	2台/PCS	3台/PCS	4台/PCS	5台/PCS	6台/PCS	7台/PCS	8台/PCS
总容量 Total capacity	4.8KWH	7.2KWH	9.6KWH	12KWH	14.4KWH	16.8KWH	19.2KW
标准电压 Standard voltage	96V	144V	192V	240V	288V	336V	384V
工作电压 Working voltage	81-108V	121.5-162V	162-216V	202.5-270V	243-324V	283.5-378V	324-432V
标准放电电流 Standard discharge current	50A						
标准的充电电流 Standard charge current	25A						
建议放电深度 Suggested DOD	80%						
环境湿度Humidity	20%-60%						
安装方式Installation	堆叠 Stacked						
IP等级IP rating	IP20						
通讯 Communication	CAN/RS485/RS232(WIFI,bluetooth is optional WIFI,蓝牙可选)						
产品尺寸 Product size/unit(mm)	620*550*380	620*550*470	620*550*560	620*550*650	620*550*730	620*550*820	620*550*900
产品净重 N.W./unit(kg)	55kg	80kg	100kg	120kg	145kg	170kg	190kg

储能系统连接示意图 Schematic diagram of energy storage system connection

