

5.12KWh Stacked Lithium Energy Storage Battery

5.12KWh 堆叠式储能锂电池



- ※ 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 |

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

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



- ※ 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



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

High Voltage Stacked Lithium Energy Storage Battery 高压堆叠式储能锂电池



- ※ 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 |

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

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

