

Home stacked energy storage power supply

Product spotlights:

High Quality Portable Solar Energy System with Lithium Ion Stackable Battery Pack Floor Type for Home Energy Storage

Feature highlights: High-capacity lithium-ion battery designed for home energy storage systems, featuring stackable functionality and customize size options. With a durable safety design and long cycle life, it ensures reliable performance. The product supports OEM ODM services, sample orders, and neutral packaging, meeting diverse customer needs.

We provide services including cooperation with Fortune 500 companies and quality control. They offer full, design, and sample customization options, supported by Product Certification, ensuring tailored solutions and reliable quality standards

Short Description:

- Expandable Capability, Parallel connection.
- Application for Base Station, Power Grid Equipment. Scalable and Plug & Play flexibility.
- 48V Lithium Iron Phosphate(LiFePO4) Battery pack can be used in most applications for back-up energy system.

Product Performance

Model	JS48100FL (LiFePO4)
Energy (Kwh)	20
Rated Battery Voltage (V)	51.2
Operating Voltage Range (V)	40-58.4
Max Charging Current	100A
Max Discharging Current	100A
Rated Output Power	5000W
Rated AC Frequency	50/60Hz
Max Stack Quantity	4
Operating Temperature Range	Charge:0~60°C Discharge:-20~60°C
Cycle Life	>6000Times@80% DOD, 25°C

Домашний модульный накопитель энергии

Особенности:

Высококачественная портативная солнечная энергосистема с литий-ионным аккумулятором модульного типа для домашнего накопления энергии.

Основные характеристики: Литий-ионный аккумулятор большой ёмкости, разработан для домашнего накопления энергии, с функцией штабелирования и возможностью индивидуального подбора размеров. Обладает прочной и безопасной конструкцией, длительным сроком службы и стабильной работой.

Поддерживает OEM/ODM-услуги, пробные заказы и нейтральную упаковку, что позволяет удовлетворять разнообразные потребности клиентов.

Мы предоставляем услуги, включая сотрудничество с компаниями из списка Fortune 500 и контроль качества. Предлагаются полные, проектные и образцовые решения с подтверждённой сертификацией продукта, обеспечивающей индивидуальный подход и стабильное качество.

Краткое описание:

- Расширяемая конфигурация, параллельное подключение
- Применение: базовые станции, оборудование электросетей. Масштабируемость и гибкость и простота подключения.
- Литий-железо-фосфатный (LiFePO₄) аккумулятор 48 В может использоваться во многих резервных источниках питания

Характеристики

Модель	JS48100FL (LiFePO ₄)
Энергия (кВт·ч)	20
Номинальное напряжение аккумулятора (В)	51.2
Диапазон рабочего напряжения (В)	40-58.4
Максимальный ток зарядки	100A
Максимальный ток разрядки	100A
Номинальная выходная мощность	5000W
Номинальная частота переменного тока:	50/60Гц
Максимальное количество блоков в штабеле	4
Диапазон рабочих температур	Зарядка: 0~60°C Разрядка: -20~60°C
Срок службы (количество циклов)	>6000циклов при 80% Глубина разряда, 25°C