# 一体化堆叠式电池



## 产品特点 >

离网堆叠式储能
太阳能发电系列

## 可选定制类型

- BMS 电路板
  BMS 多重保护
- 磷酸铁锂电池
  更高的安全性能
- 使用寿命超过10年
  循环寿命超过6000次
- 电压平衡
  电池放电一致性
- 360°万向轮
  移动方便, 安装简便
- 16个电池组并联
  满足用电需求

## 连接方案




## 技术参数

| 型号 | A48V100ST-6KW | A48V314ST-12KW |
|---|---|---|
| **储能电池组** | | |
| 额定容量 | 5120Wh | 16076Wh |
| 电池容量 | 100Ah | 314Ah |
| 电池电压 | 51.2V | 51.2V |
| 电池型号 | LifePo4 电池 | LifePo4 电池 |
| 防护措施 | BMS | BMS |
| 最大电流 | 100A | 200A |
| IP等级 | 65 | 65 |
| 单组重量 | 50KG | 110KG |
| 单组尺寸 | 180*590*400 | 250*700*450 |
| 堆叠层数 | 1-8 | 1-6 |
| 通讯连接 | RS232,RS485,CAN | RS232,RS485,CAN |
| 产品认证 | UN38.3,MSDS,IEC | UN38.3,MSDS,IEC |
| 工作温度 | -10°C-60°C | -10°C-60°C |
| 充放电次数 | ≥6000次循环 | ≥6000次循环 |
| 包装材料 | 纸箱 | Carton |
| 安装方式 | 堆叠式 | 堆叠式 |
| **MPPT太阳能发电机** | | |
| 输出功率 | 6000W | 12000W |
| 输出波形 | 正弦波 | 正弦波 |
| 交流输出 | 220VAC 230VAC,50/60HZ23.9A | 220VAC 230VAC,50/60HZ23.9A |
| 光伏输入电流/输入功率 | 27A/9000W | 使用一个 MPPT：27A/9kW<br>使用两个 MPPT：每个 MPPT 22.5A，总计 15kW |
| 光伏充电电流 | 120A | 160A |
| 太阳能输入电压 | 60-450VDC | 60-450VDC |
| 温度保护 | -20°C-70°C | -20°C-70°C |
| 包装尺寸 | 180*590*400 | 250*700*450 |
| 产品重量 | 25KG | 35KG |