



# 112 / 241 / 369kWh 电池

机架型工商业储能电池



## 成本经济

Rack机架式设计，空间占用小，利用率高



## 部署便捷

采用主流嵌入式标准尺寸，安装和维护便捷



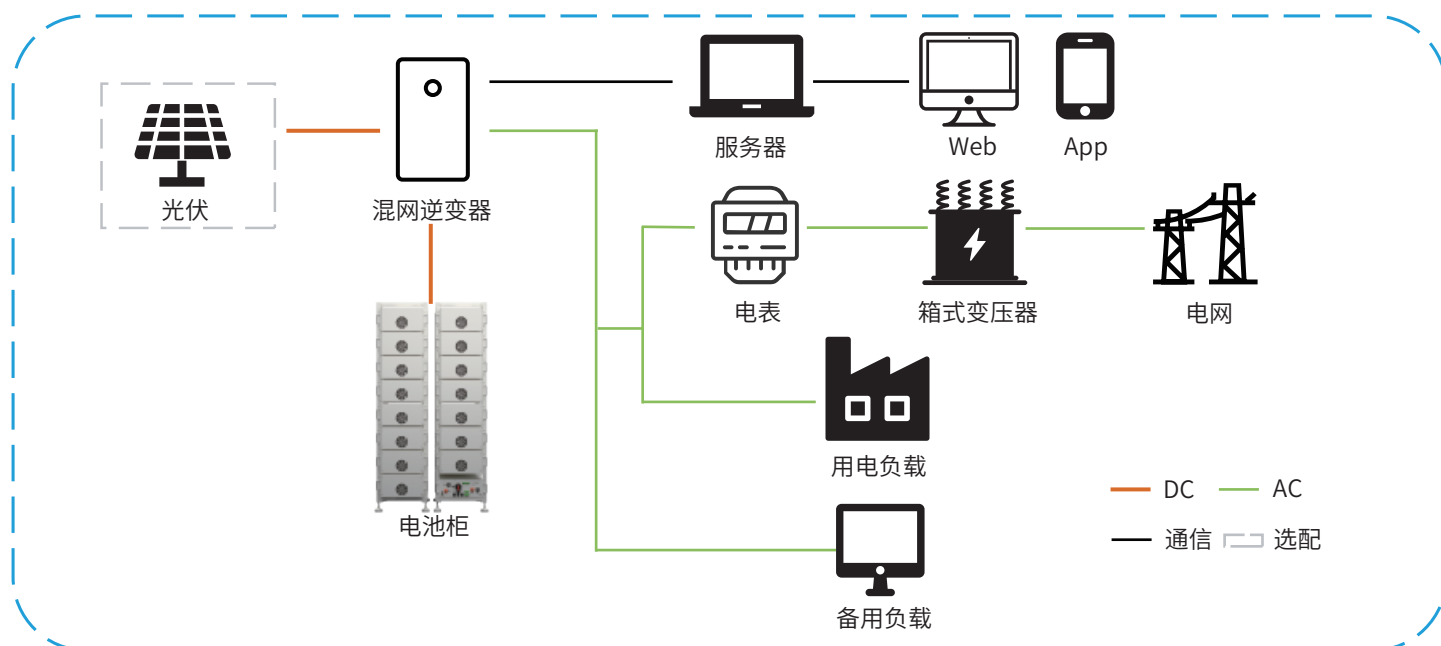
## 效能升级

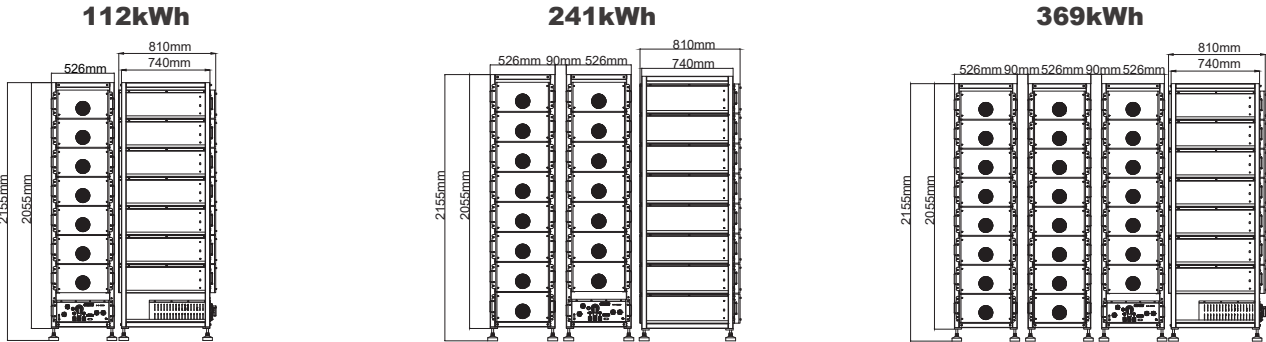
LFP314Ah超大容量，容量效能提升12%



## 智能运维

BMS云边协同技术实现远程实时系统监测，无人化实时监控





| 产品型号      | SKTESS112                                     | SKTESS241                              | SKTESS369                              |
|-----------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| 电池类型      | 磷酸铁锂                                          |                                        |                                        |
| 标称容量      | 314Ah                                         |                                        |                                        |
| 电池配置      | 1P112S                                        | 1P240S                                 | 1P368S                                 |
| 标称能量      | 112.537kWh                                    | 241.152kWh                             | 369.766kWh                             |
| 标称电压      | 358.4V                                        | 768V                                   | 1177.6V                                |
| 工作电压范围    | 313.6~403.2V                                  | 672~864V                               | 1030.4~1324.8V                         |
| 最大可持续充放电流 | 157A                                          |                                        |                                        |
| 充放电倍率     | 0.5P                                          |                                        |                                        |
| 最大充放电效率   | 95% ( @25°C~30°C, 0.5P )                      |                                        |                                        |
| IP防护等级    | IP20                                          |                                        |                                        |
| 循环次数      | ≥ 6000 ( @25°C ± 2°C , 0.5P / 0.5P, 70% EOL ) |                                        |                                        |
| 工作环境温度    | -20°C~50°C                                    |                                        |                                        |
| 相对湿度      | ≤90%（无凝露）                                     |                                        |                                        |
| 通讯        | CAN / RS485                                   |                                        |                                        |
| 冷却方式      | 自然冷却                                          |                                        |                                        |
| 尺寸        | ( 526±2 ) × ( 810±2 ) × ( 2155±2 ) mm         | ( 1142±2 ) × ( 810±2 ) × ( 2155±2 ) mm | ( 1538±2 ) × ( 810±2 ) × ( 2155±2 ) mm |
| 重量        | ≤970 kg                                       | ≤2000kg                                | ≤3000kg                                |
| 最大并机量     | 5                                             |                                        |                                        |

包装配置

|               |                         |       |
|---------------|-------------------------|-------|
| 单个包装尺寸 (电池包)  | 900×542×356.2mm (7PACK) |       |
| 单个包装尺寸 (高压箱)  | 892.5×597×335mm         |       |
| 单个包装尺寸(电池包机架) | 2100×780×160mm          |       |
| 集装箱           | 20'GP                   | 40'HQ |
| 每个集装箱的件数      | 10                      | 20    |



包装配置

|               |                          |        |
|---------------|--------------------------|--------|
| 单个包装尺寸 (电池包)  | 900×542×356.2mm (15PACK) |        |
| 单个包装尺寸 (高压箱)  | 892.5×597×335mm          |        |
| 单个包装尺寸(电池包机架) | 2100×780×160mm(2个)       |        |
| 集装箱           | 20' GP                   | 40' HQ |
| 每个集装箱的件数      | 4                        | 10     |



包装配置

|               |                          |        |
|---------------|--------------------------|--------|
| 单个包装尺寸 (电池包)  | 900×542×356.2mm (23PACK) |        |
| 单个包装尺寸 (高压箱)  | 892.5×597×335mm          |        |
| 单个包装尺寸(电池包机架) | 2100×780×160mm(3个)       |        |
| 集装箱           | 20' GP                   | 40' HQ |
| 每个集装箱的件数      | 3                        | 7      |

