



241kWh 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

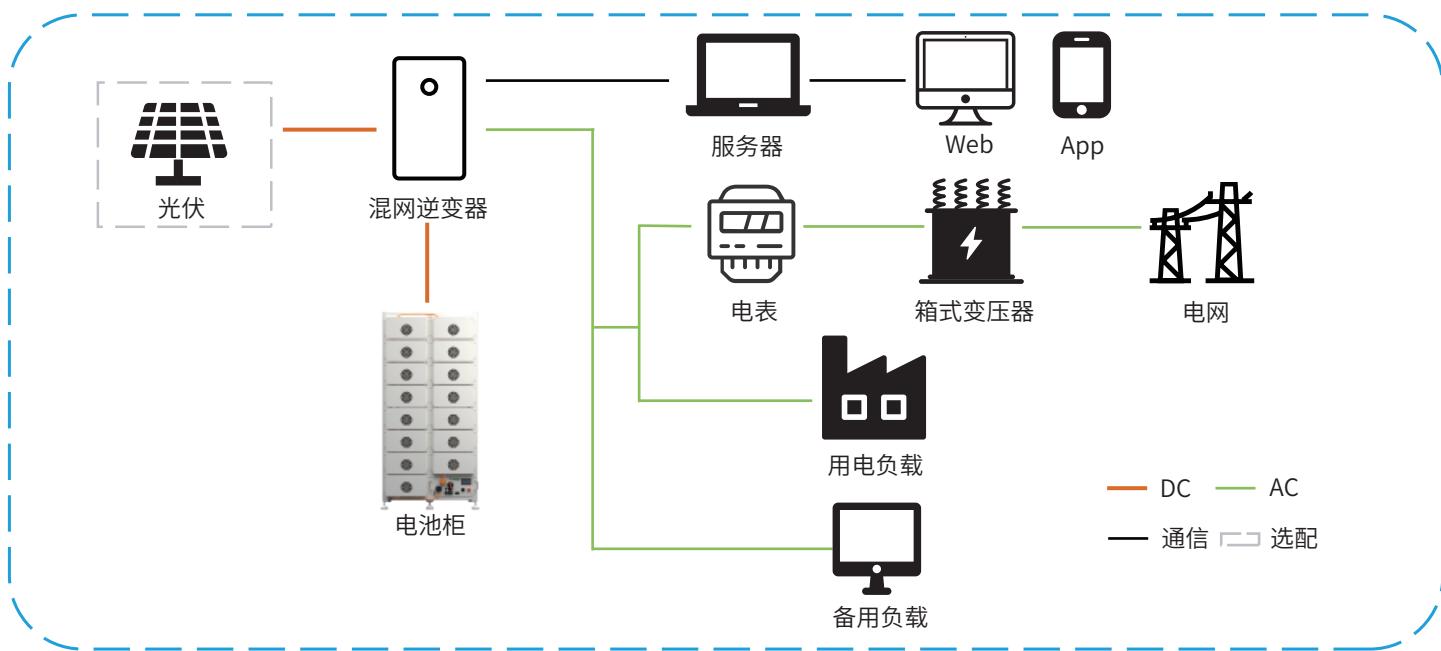
采用主流嵌入式标准尺寸，安装和维护便捷

效能升级

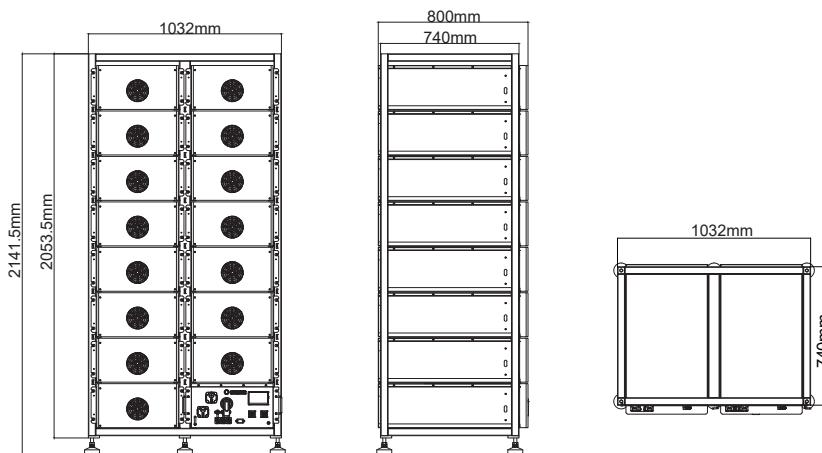
LFP314Ah超大容量，容量效能提升12%

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



SUNKET-ESS



产品型号

SKTESS241

电池类型	磷酸铁锂
电芯容量	314Ah
电池包配置	1P16S*15
标称容量	241.152kWh
标称电压	768V
工作电压范围	672~852V
最大可持续充放电流	157A
充放电倍率	0.5C
IP防护等级	IP20
防腐等级	C3 (C4 可选)
循环次数	循环寿命 ≥ 6000 / 5年 (@25°C ± 2°C, 0.5C / 0.5C, 70% EOL)
充电工作环境温度	0°C~45°C
放电工作环境温度	-20°C~50°C
工作温度	-20°C~50°C
相对湿度	5~95 % (无冷凝)
通讯	CAN/RS485
冷却方式	风扇
尺寸	1032 × 800 × (2142±0.5)mm
重量	≤1800kg
最大并机量	5

* 以实际交付为准。

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)	900×2135×330mm	
集装箱	20' GP	40' HQ
每个集装箱的件数	4	12

