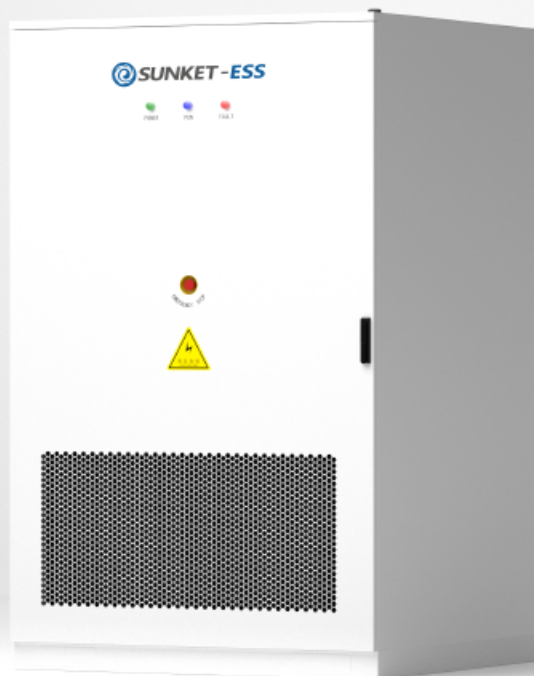




250kW_{PCS} / 488kWh 电池

液冷型工商业储能系统



安全可靠

磷酸铁锂LFP电芯，实时在线诊断，多级熔断保护，多重消防系统，系统级物理隔离。



部署便捷

All-in-one高度集成设计，工厂预组装设计大幅降低现场安装复杂度。



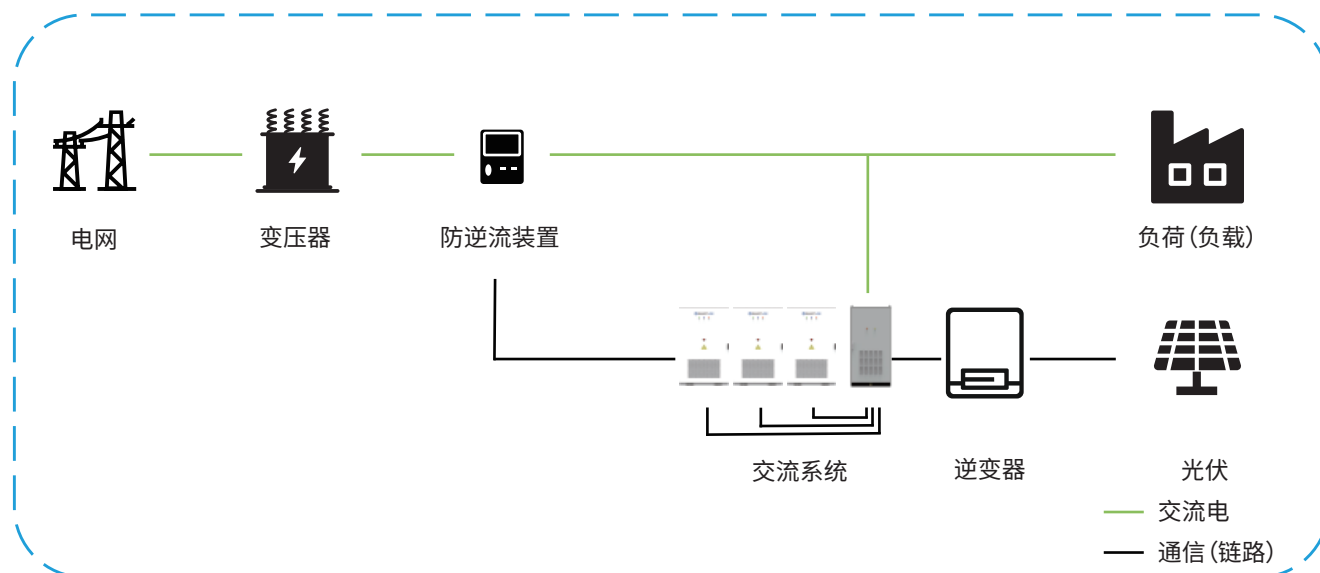
无忧扩容

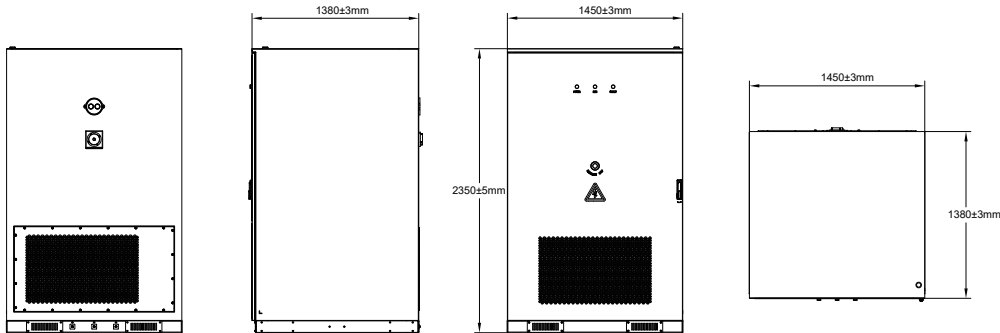
模块化设计，无需整体系统改造即可实现多系统扩展。



智能运维

云边协同技术实现远程实时系统监测，无人化实时监控



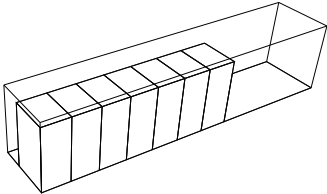


产品型号		SKTESS488-250K
直流	电池类型	磷酸铁锂
	标称容量	587Ah
	电池配置	1P260S
	标称能量	488.384kWh
	标称电压	832V
	工作电压范围	728~936V
	充放电倍率	0.5P
	最大充放电效率	94% (@25℃~30℃, 0.5P)
	循环次数	≥ 6000 (@25℃ ± 2℃, 0.5P / 0.5P, 70% EOL)
	消防保护系统	气溶胶
交流输出	额定充放电功率	244kW
	最大充放电功率	250kW
	额定输出/电网电压	400V
	允许的并网电网电压范围	300-460V
	离网输出电压范围	400V±2%
	允许的电网频率	50 / 60Hz
	离网状态电压谐波失真	<3%线性负载
	并网状态电压谐波失真	<3(额定功率)
	交流接线方式	3L+ N
	功率因数	>0.99 (功率因数范围-1~+1)
系统	IP防护等级	电池舱IP55, 电气舱IP54
	防腐等级	C3
	最大系统效率	88%
	工作环境温度	-20℃~55℃
	相对湿度	0 %~95 % (无凝露)
	最大工作海拔	3000m(>2000m 降额)
	通讯	RS485 / 以太网
	冷却方式	液冷
	尺寸	1450±3 × 1380±3 × 2350±5mm
	重量	4100±20kg
	最大并机量	4 pcs

包装配置

单个包装尺寸	1506×1536×2520mm
集装箱	40' HQ
每个集装箱的件数	7

40'HQ



7
件数
集装箱