

125kW 混网逆变器 / 261kWh 电池

液冷型工商业储能系统

灵活性

高度集成
全部预组装
可扩展

可靠性

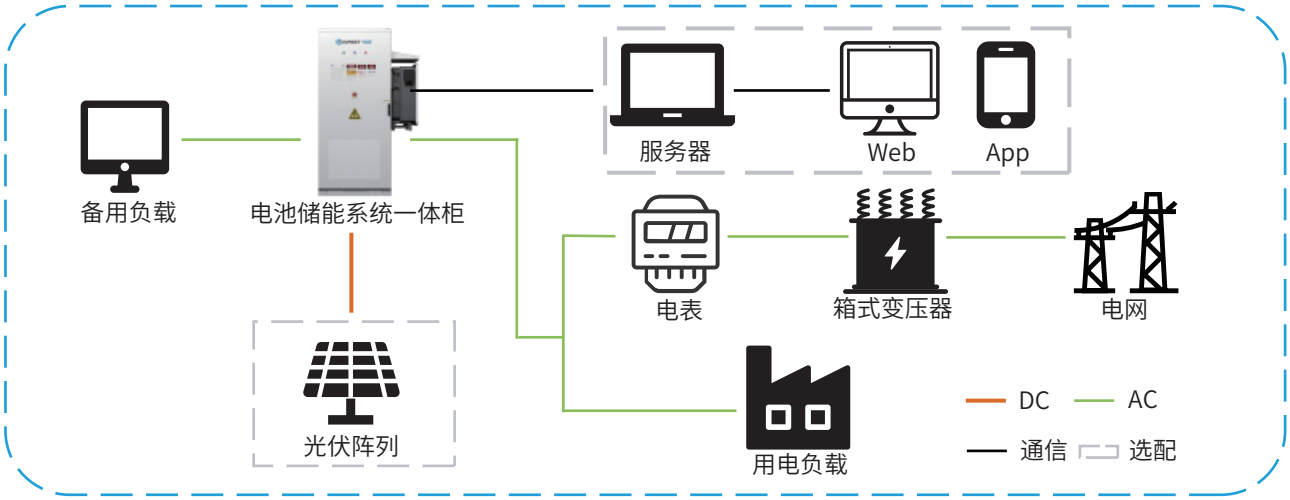
直流电路安全保护
多级电池保护
消防系统

高效率

智能冷却系统
<10ms瞬间并离
网切换

智能

智能云平台管理，实时
监管运行状态

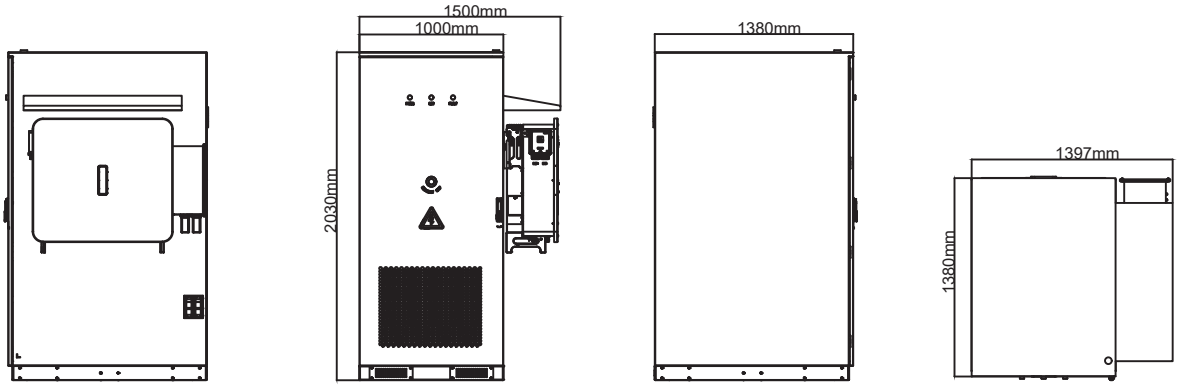


SUNKET-ESS

SUNKET-ESS

125kW混网逆变器 / 261kWh电池

液冷型工商业储能系统

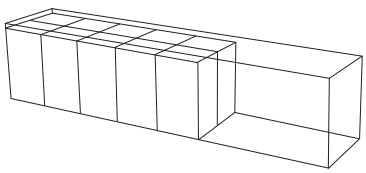


	产品型号	SKTESS261-125K
电池	电池类型	磷酸铁锂
	标称容量	314Ah
	电池配置	1P260S
	标称能量	261.248kWh
	标称电压	832V
	工作电压范围	728~936V
	最大可持续充放电流	157A
	充放电倍率	0.5P
	最大充放电效率	95% (@25°C~30°C，0.5P)
	循环次数	⩾ 6000(@25°C ± 2°C , 0.5P / 0.5P, 70% EOL)
光伏	最大直流输入电压	1000V
	MPPT电压范围	180 ~ 850V
	直流输入	2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2 / 2
	最大输入电流	40A*8
负载	额定输出功率	125kW
	并离网切换时间	＜10ms
	峰值输出视在功率	155kW, 可持续10s
系统	最大交流输出功率	137.5kW
	电网类型	3W+N+PE 或者 3W+PE
	交流输出频率	50 / 60HZ
	交流输出电压	380 / 400V
	电压谐波失真	<3%线性负载
	交流最大输出电流	198.5A
	功率因数	0.8 前滞 … 0.8后滞
	IP防护等级	IP54
	防腐等级	C3
	最大系统效率	88%
	工作环境温度	-20°C~55°C
	相对湿度	⩽90 % (无凝露)
	最大工作海拔	3000(＞2000m 降额)
	系统通讯	CAN / RS485 / WiFi / LAN (选配)
	冷却方式	液冷
	尺寸	1500(含挡雨棚) × 1380 × 2030mm
	重量	2300kg(直流柜)+164kg(逆变器)
	最大并机量	5

包装配置

单个包装尺寸	1100×1506×2200mm
集装箱	40’ HQ
每个集装箱的件数	10

40’HQ



10 件数 集装箱

sunket.cn

sales@sunket.cn

规格如有变更，恕不另行通知。

SKT-CN-2026V1.0 ©Copyright 2026 Sunket