

SunStorage PRO

STE-261L-125P

工商业储能一体柜



结构紧凑

占地面积仅1.4m²，便于运输，快速安装。



高度集成

单柜能量261kWh，持久耐用。



高效冷却

优化电池包风道设计，实现高效冷却与低能耗。



长循环寿命

循环寿命超8000次，电池系统性能卓越。



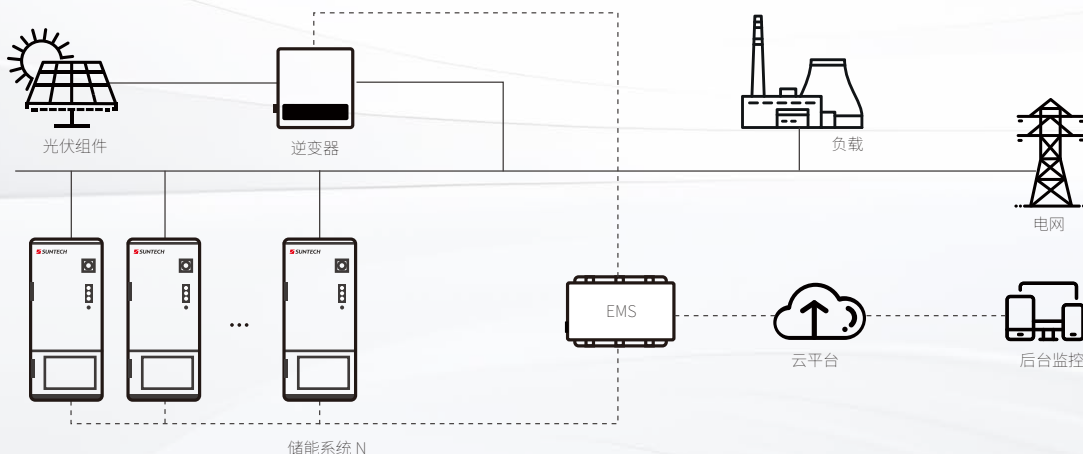
灵活扩展

模块化设计，并联扩展更简便。



极致安全

3S联动、火灾预警与气溶胶保护，防止热扩散及热失控。



模型		STE-261L-125P
直流侧		
电芯类型		LFP/314Ah
电池包配置		1P52S
电池包容量(kWh)		52.248
系统配置		1P260S
电池系统容量(kWh)		261.24
额定系统电压(V)		832
工作电压范围(V)		728~936
电池包防护等级		IP65
充电工作温度(°C)		0~55
放电工作温度(°C)		-25~55
冷却系统		智能液冷
充电倍率		0.5P
交流侧		
直流输入电压(V)		680~950
最大直流输入电流(A)		203
电网功率因数		0.99
额定功率(kW)		125
最大功率(kW)		137
电流总谐波畸变率		≤3%
直流/交流功率比		<0.5%LPN
标称电压(V)		400Vac/3P+N+PE
功率因数		0.98滞后~0.98 超前
额定频率(Hz)		50/60
通用数据		
效率		≥89%
充放电倍率		0.5P
放电深度		95%(25±2°C)
荷电状态精度		<3%
循环寿命		≥8000次
通信接口		以太网/RS485
防护等级		IP55
工作温度(°C)		-25~55
冷却系统		主动液冷
湿度		5~95%RH（无冷凝）
噪声(dB)		≤75
海拔(m)		≤2000（高于2000 m需降额）
消防安全		气溶胶
尺寸(宽×深×高mm)		1050×1350×2400
重量(kg)		约2620
认证		UN38.3, IEC62477, IEC61000, IEC62619, IEC63056, UL9540A, EN50549