

小型工商业储能系统

•50kWh-300kWh

- 

安全 LiFePO4
磷酸铁锂电池
- 

易于安装
即插即用
- 

自然冷却
自动冷却风扇
- 

稳定可靠
智能BMS
- 

电池寿命长
>6,000 循环寿命
(90% DOD)
- 

广泛兼容性
兼容主流逆变器



型号	SNE-ES C50	SNE-ES C100	SNE-ES C300
额定能量(kWh)	51.2kWh	102.4kWh	307.2kWh
模块	102.4V 100Ah LiFePO4	51.2V 200Ah LiFePO4	51.2V 200Ah LiFePO4
模块数量	5	10	30
额定充电/放电电流(A)	50/50	100/100	300/300
往返效率	≥97.5%		
额定电压(V)	512		
工作电压(V)	440-584		
通信方式	CAN, RS485		
充电温度 (°C)	0-50		
放电温度 (°C)	-20 - 60		
重量 (kg)	630	1260	3780
尺寸(宽*高*深, mm)	560*1790*750	1100*1790*750	3300*1790*750
外壳防护等级	IP21		
冷却类型	自然冷却		
推荐放电深度	90%		
循环寿命	> 6,000(25°C)		
设计寿命	20年以上 (25°C@77°F)		
湿度范围	5% - 85%		
海拔 (m)	< 2,000		
安装方式	机架式, 室内		
保修期	5 年		
安全标准	UL1973/IEC62619/UN38.3		