

机架式锂离子电池

•5kWh •10kWh

- 

安全 LiFePO4
磷酸铁锂电池
- 

易于安装
即插即用
- 

稳定可靠
智能BMS
- 

电池寿命长
>6000次循环寿命
(90% DOD)
- 

广泛兼容性
兼容主流逆变器



型号	SNE-ES G5.0	SNE-ES G10.0
电池类型	48V 100Ah LiFePO4	48V 200Ah LiFePO4
额定能量(kWh)	4.8	9.6
可用能量(kWh)	4.3	8.6
峰值输出功率 (kW, 10 Seconds)	7.2	7.2
往返效率	≥97.5%	
额定电压(V)	48V	
工作电压(V)	42-54.5	
最大充电/放电电流(A)	100/100	
通信方式	CAN, RS485	
外壳防护等级	IP21	
工作温度 (°C)	-20 - 60	
冷却类型	自然冷却	
安装方式	机架安装, 自由站立, 室内	
循环寿命	>6,000(25°C)	
设计寿命	20年以上 (25°C@77°F)	
推荐放电深度	90%	
尺寸 (宽*高*深, mm)	442*138*470	442*232*500
重量 (kg)	42	77
湿度范围	5% - 85%	
海拔 (m)	<2,000	
保修期	5 年	
安全标准	UL1973/IEC62619/UN38.3	
可扩展性	最多16台并联使用	