

技术指标

产品型号: 250kW/500kWh | 550kW/1100kWh | 1000kW/2500kWh | 1000kW/2500kWh

主要性能指标

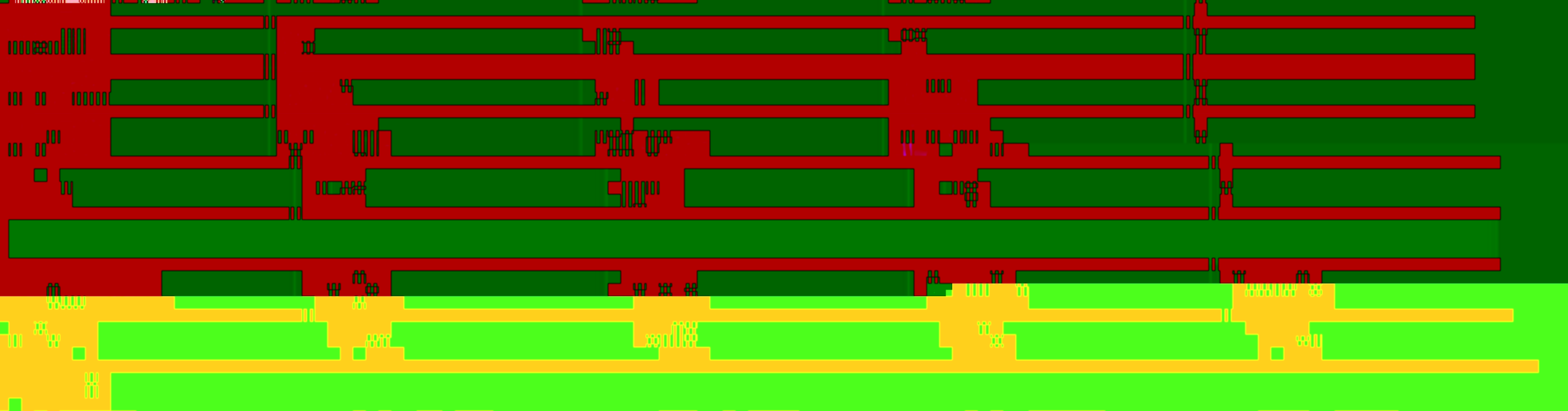
性能指标	250kW/500kWh	550kW/1100kWh	1000kW/2500kWh	1000kW/2500kWh
电池模组数量	2	5	12	12
电池厂家	电小二(宁德时代)	电小二(宁德时代)	电小二(宁德时代)	电小二(宁德时代)
电池寿命	5000次	5000次	5000次	5000次
BMS 通讯	CAN/RS485	CAN/RS485	CAN/RS485	CAN/RS485
额定系统电压	1000Vdc	1000Vdc	1500Vdc	1500Vdc

自动缓速功能: 标配 | 标配 | 标配 | 标配

并网输出特性

额定输出功率	250kW	550kW	1000kW	1000kW
最大输出功率	275kW	550kW	1100kW	1100kW
额定并网电压	400Vac	400Vac	400Vac	10/35kV
允许并网电压范围	15%~100%(50/60Hz)	15%~100%(50/60Hz)	15%~100%(50/60Hz)	15%~100%(50/60Hz)
额定电流	615A	800A	1400A	1400A
最大允许电流	660A	790A	1400A	1400A
直流母线电压	~1000Vdc(1000Vdc)	~1000Vdc(1000Vdc)	~1500Vdc(1500Vdc)	~1500Vdc(1500Vdc)
直流母线功率	~1000kW(1000kW)	~1000kW(1000kW)	~1500kW(1500kW)	~1500kW(1500kW)

主要性能指标



性能指标	250kW/500kWh	550kW/1100kWh	1000kW/2500kWh	1000kW/2500kWh
额定功率	250kW	550kW	1000kW	1000kW
最大输出功率	275kW	550kW	1100kW	1100kW
额定电压	400Vac	400Vac	400Vac	10/35kV
允许电压范围	15%~100%(50/60Hz)	15%~100%(50/60Hz)	15%~100%(50/60Hz)	15%~100%(50/60Hz)
额定电流	615A	800A	1400A	1400A
最大允许电流	660A	790A	1400A	1400A
直流母线电压	~1000Vdc(1000Vdc)	~1000Vdc(1000Vdc)	~1500Vdc(1500Vdc)	~1500Vdc(1500Vdc)
直流母线功率	~1000kW(1000kW)	~1000kW(1000kW)	~1500kW(1500kW)	~1500kW(1500kW)
效率	~95%~98%	~95%~98%	~95%~98%	~95%~98%
功率因数	~0.95~0.99	~0.95~0.99	~0.95~0.99	~0.95~0.99
谐波含量	~THD<5%	~THD<5%	~THD<5%	~THD<5%
防护等级	IP54	IP54	IP54	IP54
环境温度	-25℃~+55℃	-25℃~+55℃	-25℃~+55℃	-25℃~+55℃
相对湿度	~5%~95%	~5%~95%	~5%~95%	~5%~95%
海拔高度	~0~3000m	~0~3000m	~0~3000m	~0~3000m
噪音	~65dB(A)	~65dB(A)	~65dB(A)	~65dB(A)
重量	~1000kg	~1500kg	~2500kg	~2500kg
尺寸	~1000*1000*1500mm	~1500*1500*1500mm	~2000*2000*1500mm	~2000*2000*1500mm