

# LUNA2000-2.0MWH 系列 智能组串式储能系统



更高放电



更优投资



极简运维



安全可靠

储能系统参数

型号	LUNA2000-2.0MWH-2H0	LUNA2000-2.0MWH-2H1	LUNA2000-2.0MWH-1H1
直流侧额定电压	1,200 V	1,250 V	1,250 V
直流侧最大电压	1,500 V	1,500 V	1,500 V
储能系统电池标称能量	2,064 kWh	2,032 kWh	2,032 kWh
储能系统支持充放电倍率	≤ 0.5 C	≤ 0.5 C	≤ 1 C
储能系统额定功率	344 kW * 3	338.7 kW * 3	338.7 kW * 6
储能系统尺寸 (宽 x 高 x 深)	6,058 x 2,896 x 2,438 mm	6,058 x 2,896 x 2,438 mm	6,058 x 2,896 x 2,438 mm
储能系统重量	≤ 30 t	≤ 30 t	≤ 30 t
运行温度范围	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 55°C
储存温度范围	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C
运行湿度范围	0 ~ 100% (无凝露)	0 ~ 100% (无凝露)	0 ~ 100% (无凝露)
最高工作海拔	4,000 m	4,000 m	4,000 m
电池温控方式	工业级空调	工业级空调	工业级空调
空调配置	6 台	6 台	8 台
储能系统火灾抑制系统	FM-200	FM-200	FM-200
储能系统通讯接口	Ethernet / SFP	Ethernet / SFP	Ethernet / SFP
储能系统通讯协议	Modbus TCP / IEC 104	Modbus TCP / IEC 104	Modbus TCP / IEC 104
储能系统防护等级	IP55	IP55	IP55
储能系统防腐等级	C5-Medium	C5-Medium	C5-Medium

满足的标准

GB/T 36276-2018, GB/T 34131, UN 3536, UL9540A, IEC 62443-4-1, IEC 62443-4-2等