

# LUNA2000-200KWH-2H1

## 智能组串式储能系统



更高发电



极简运维



安全可靠

### 储能系统参数

电池配置	12S1P
储能系统电池额定容量	193.5 kWh
额定功率	100 kW
储能系统尺寸(宽 x 高 x 深)	1810mm×2135mm×1200mm
储能系统尺寸(宽 x 高 x 深), 包含DC/DC和PCS	2570mm x 2135mm x 1200mm
储能系统重量, 包含电池模组	≤2950kg
储能系统重量, 不包含电池模组	≤1070kg
工作温度范围	-30 °C ~ 55 °C
储存温度范围	-40 °C ~ 60 °C
运行湿度范围	0 ~ 100% (无凝露)
最高工作海拔	4,000 m
安装环境要求	室外安装
电池温控方式	工业级空调
储能系统火灾抑制	支持
辅助供电	220Vac, ≤4.2kW
储能系统通讯接口	Ethernet / SFP
储能系统通讯协议	Modbus TCP
储能系统防护等级	IP55
EMC等级要求	ClassA
直流侧防雷保护等级	Type II

### 满足的标准

环境	RoHS6
认证标准	GBT 36276-2018; IEC62619; UL9540A;UN38.3;