

risen

eTron 3.0 6.26MWh 2h液冷储能系统

SU6261C3130KC-L/R



更经济

- **超高密度** 百MWh场站, 设备减少20%, 占地面积节省22%
- **高效节能** 多级智能温控架构, 功耗降低20%



长寿命

- **寿命预测** 采用行业最新代大数据模型预测系统寿命, 预测误差 $\leq 3\%$
- **智慧温控** 电芯级微区热均衡, 温差小, 使用寿命提升25%



超安全

- **主动消防** “五合一”消防系统, 多级预警, 防爆防护
- **精准保护** 异常电流全域保护, 毫秒级拉弧切断, 杜绝风险蔓延
- **电网友好** 构网型PCS结合场站级宽频振荡抑制技术, 保证电网安全友好



智运维

- **智慧BMS** 毫秒级响应, 配置化设计, 智能组网, 秒级升级
- **AI运维** 融合AI大模型, 实现99%极致在线率, 运维效率提升至92%
- **AI赋能** 大数据平台精准定位故障根源, 实时生成处置策略



系统参数

系统型号	SU6261C3130KC-L/R
系统信息	
电芯	LFP 588Ah
额定容量	6261.96kWh
额定功率	3130kW
额定电流	1176A*2
成组方式	1P416S4P*2
直流侧额定电压	1331.2V
直流侧电压范围	1123.2~1497.6V
尺寸(W*H*D)	6058*2950*2438mm
重量	50±0.5T
温控方式	智能温控液冷
辅助供电电压等级	380Vac/3P4L,50Hz
消防系统	可燃气体检测+通风+全氟己酮灭火+水消防+PACK级主动消防
通讯协议	Modbus TCP/IP、IEC 61850
UPS备电时长	3h
耐火	2h (GB/T 9978)
认证信息	GB/T 36276-2023、GB 44240-2024、 GB/T 44026、GB/T 34131-2023
运行环境	
防护等级	IP55
最大运行海拔	4000m
相对湿度	0~95%RH
防腐等级	C3 (C4,C5可选)
运行温度范围	-30°C~55°C
存储温度范围	-30°C~60°C
抗震烈度	8度
最大风载	66m/s
最大雪载	40psf
噪声	85dB

双一力(宁波)电池有限公司