



eTron 5MWh液冷储能系统

SU5016C2500KC



安全多防护

BMS、PCS 与金盾协同
电芯到系统五级防护体系，保障系统安全



可靠高性能

电芯严苛测试实验，高效液冷散热
增强系统可靠性



智能优运维

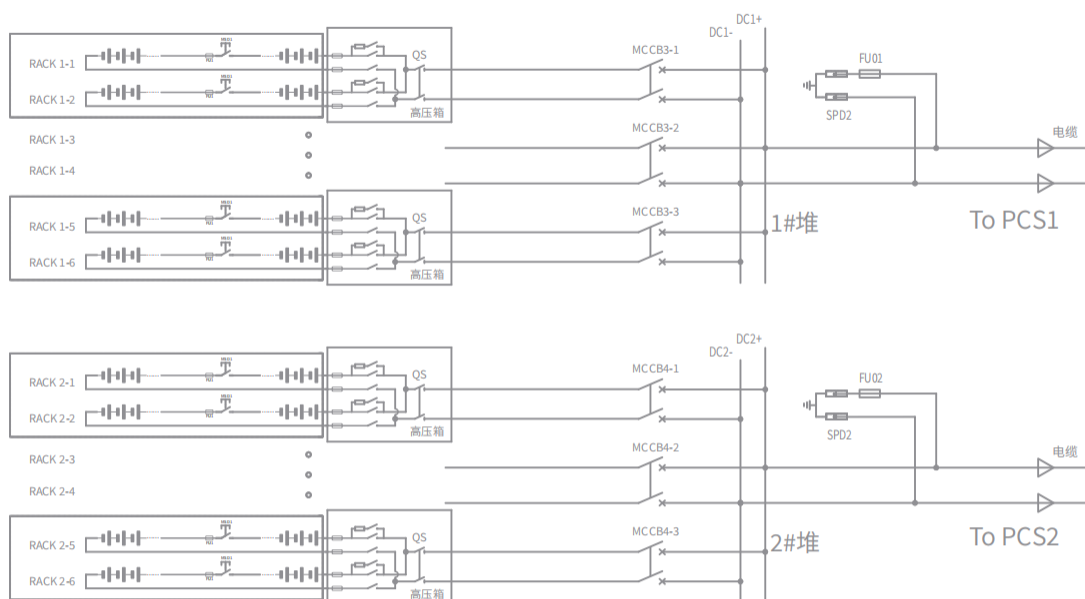
先进集成测试与远程监控助力
系统交付并网快、运维高效



系统参数

系统型号	SU5016C2500KC
系统信息	
最大功率	2500kW
额定容量	5015.96kWh
电池信息	
电芯	LFP
容量	314Ah
配置	416S12P
额定电压	1331.2V
电压范围	1123.2~1497.6V
运行环境	
防护等级	IP55
噪音排放	≤80dB@1m
运行温度范围	-30℃~55℃(>50℃降额)
相对湿度	0~95%RH
最大运行海拔	4000m(>3000m降额)
系统信息	
尺寸(宽×高×深)	6058×3100×2438mm
重量	41±0.5t
电池室冷却系统	智能液冷
灭火系统	水消防+可燃气体检测+排风+气体灭火+PACK级消防
辅助电源	380VAC/3P4L
通讯协议	IEC 61850/Modbus TCP/IP
认证	GB/T 36276,GB/T 42288,GB/T 36558

一次接线图



东方日升储能