

risen

eTron 5MWh液冷储能系统

SU5016C2500KC



安全多防护

BMS、PCS与EMS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，模块化设计，
现场即插即用的设计理念



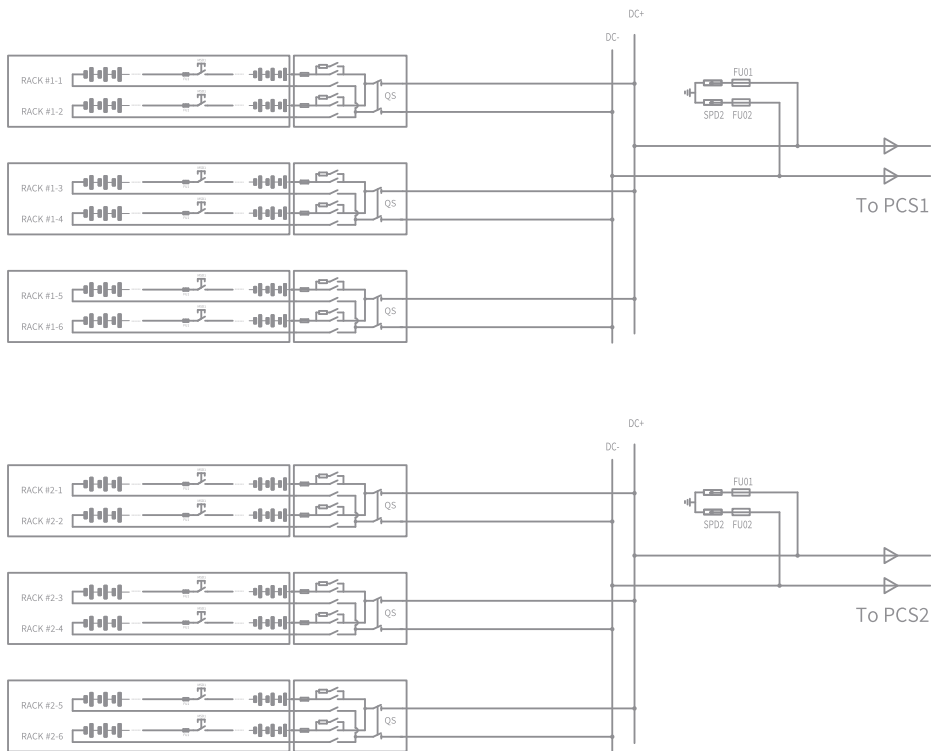
V3.0-25-07-CN

©2025 版权为本公司所有，本数据表内容如有更改，恕不另行通知

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（可选）
辅助电源	AC380V/3P4L 50Hz
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



双一力(宁波)电池有限公司