

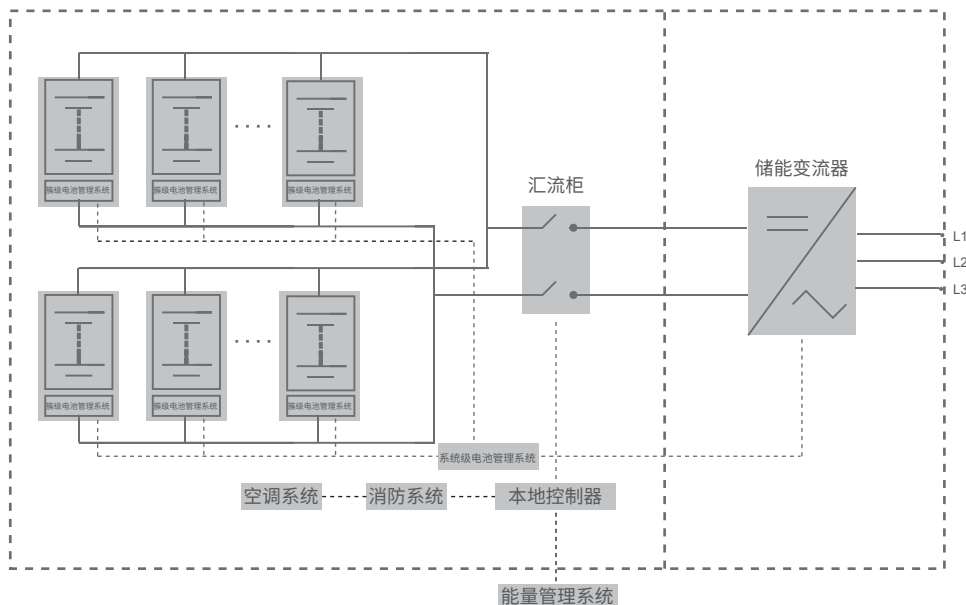
JKS639K-250P JKS1065K-250P JKS1278K-250P



产品特性

- 电网友好性**
采用虚拟同步电机技术，更加适配电网应用的响应速度，可快速支撑电网，保证电网稳定性
- 模块化设计**
产品采用模块化设计理念，各模块独立运行，提高系统稳定性，用户可根据自身需要扩容
- 充放电响应速度快**
应对调频应用实现 10ms 内充放电极速切换，远超业界水平
- 电气集成设计**
整套系统集成于集装箱内，体积小，现场施工简单，基建成本低，易于管理维护
- 并离网无缝切换**
实现并离网无缝切换，保证用电的连续性，避免停电造成的经济损失

拓扑图



主要组成部分



项目	参数
电芯类型	LFP 280Ah
电芯额定容量	280Ah
电池簇规格	1P238S
额定电量	213.2kWh
额定电压	761.6VDC
电压范围	666.4VDC-856.8VDC
充放电倍率	0.25C/1C
额定充放电功率	213.2kW
工作温度	0~50°C
工作湿度	RH≤95%
应用海拔	≤2000m
循环次数	8000次, 1C/1C, 100%DOD, @25°C, 80%Ret
冷却方式	风冷
通讯协议	CAN2.0B
尺寸(宽*深*高) mm	1200*725*2300
重量	1900kg
认证	IEC62619, UL9549A, GB/T 36276



项目	参数
直流侧参数	
直流电压范围	600~900V
最大直流电流	440A
交流侧参数	
额定输出功率	250kW
额定电网电压	380V±15%
额定电网频率	50Hz/60Hz±2.5Hz
交流额定电流	379A
系统参数	
工作温度范围	-20~50°C
隔离方式	工频隔离
冷却方式	强制风冷
防护等级	IP20
尺寸(宽*深*高)mm	1200*800*2160
通讯方式	
上位机通讯方式	Modbus TCP/RTU, IEC104
通信接口	网口、RS485、CAN

系统参数

项目	JKS639K-250P	JKS1065K-250P	JKS1278K-250P
电芯类型	LFP		
典型参数	3.2V/280Ah		
电池簇组合方式	1P238S		
电池簇数量	3	5	6
电池簇电量	213kWh	213kWh	213kWh
电量规格	639kWh	1065kWh	1278kWh
额定电压	761.6V		
电压范围	666.4-856.8V		
通信协议	Modbus TCP/IP, CAN2.0B, RS485		
交流侧参数			
额定功率	250kW		
交流最大功率	275kW		
额定电网电压	380V±15%		
额定电网频率	50Hz/60Hz±2.5Hz		
交流额定电流	379A		
总体参数			
尺寸(宽*深*高)mm	6058*2438*2896	6058*2438*2896	6058*2438*2896
重量	<14T	<18T	<21T
防护等级	IP54		
运行温度	0~50°C		
相对湿度	RH≤95% (无冷凝水)		
工作海拔	≤2000m		
直流侧制冷方式	HVAC		
通讯协议	Modbus TCP/IP, RS485, CAN		
认证	IEC62619, UL9540A, UN38.3, GB/T 36276		