

JKS2150K-1000P

JKS2580K-1250P

JKS2980K-1500PV



产品特性

- **更高的系统集成**

定制 30 尺集装箱集成磷酸铁锂电池、电池管理系统 (BMS)、储能双向变流器 (PCS)、交直流配电系统，温控系统，消防系统等

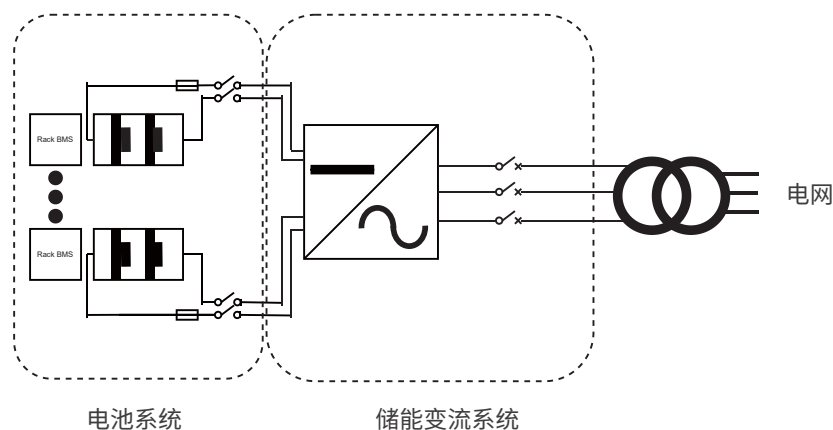
- **更安全 & 可靠**

电芯电压、电流、温度精准检测，先进的在线监测，迅捷的气体消防装置

- **更高系统效率**

高能量密度 280Ah 电池簇，1500V 直流系统，电池容量 1-1.5MWh 可选

拓扑图



系统参数

2h系统

直流系统			
电池容量(kWh)	2150.4	2580	2980
电芯规格	3.2V / 280Ah		
模组规格	1P8S		
模组数量	300	360	416
电池簇	10	12	8
电芯数量	2400	2880	3328
额定电压(V)	768	768	1331.2
电压下限(V)	672	672	1164.8
电压上限(V)	852	852	1476.8
额定电流(A)	1302	1627	1126.8
电压精度(FSR)	1%		
电流精度(FSR)	1%		
温度精度(°C)	2		
SOC精度	5%		
交流系统			
PCS额定功率(kW)	1000	1250	1500
输出电压(V)	380	380	690
电网电压范围(V)	380±15%	380±15%	690±15%
额定电流(A)	1519	1899	1255
额定频率(Hz)	50		
THD	小于1.5%		
隔离方式	干式/油浸式变压器		
其他参数			
尺寸(长*宽*高)	9125x2800x2896mm		
毛重(ton)	28.5	33	34
空调系统	外挂式, 2x20kW		
消防	七氟丙烷, 管道式		
有线通信	Ethernet		
无线通信	2G、4G		
循环寿命	>6000次		
防护等级	IP54		
允许温度范围	-20~+50 C		
允许湿度范围	0~95%, 无冷凝		
运行最高海拔	3000米		