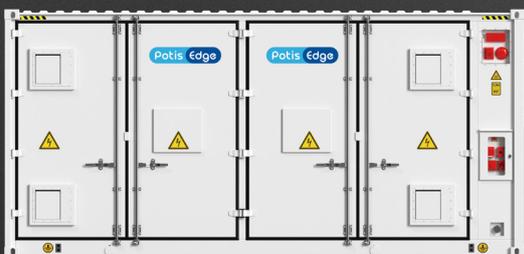


Potis Edge

精控能源

公共事业级液冷储能系统 解决方案

PotisBank-L6.25-AC



安全可靠

自研三级系统架构
多级联动热失控预警

高能密度

单舱6.25MWh设计
全生命周期度电成本领先

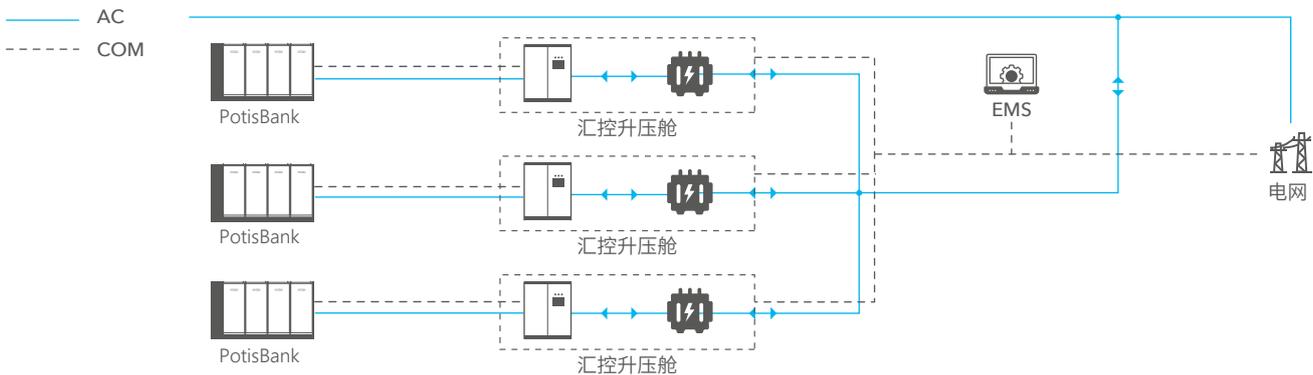
高效运行

紧凑型双面布局设计
模块化预制实现快速部署

智能兼容

高标准质量控制体系
通过RoHS/REACH认证

解决方案拓扑图



产品规格

产品型号	PotisBank-L6.25-AC-4h	PotisBank-L6.25-AC-2h
直流侧参数		
电芯类型	LFP	
系统配置	416S8P	
电池容量	6251kWh	
电池电压	1331.2VDC	
电池电压范围	1164.8~1500VDC	
交流侧参数		
额定功率	215kW*8	450kW*8
额定电网电压	690VAC	
额定电网频率	50/60Hz	
电流谐波	<3%	
功率因数	-1 ~ +1	
其它参数		
尺寸(W * D * H)	6058 * 2438 * 2896 mm	
重量	≤49t	
可选颜色	标准RAL7035	
防护等级	IP55	
防腐等级	C4, C5 (可选)	
工作湿度范围	0% ~ 95%,RH	
工作温度范围	-30 ~ +55°C	
最高工作海拔	2000m	
温控方式	液冷	
噪音	≤75 db@1m	
安全&通讯方式		
消防系统	全氟己酮+水喷淋	
通讯接口	Ethernet	
对外通讯协议	Modbus TCP, IEC61850, IEC104(Pack & PCS)	
认证		
认证	GB/T36726, GB/T34131, GB/T34120, GB/T44026, UL9540A, UL1973, UL9540, UL50E, NFPA855, NFPA68 (optional), NFPA69, HMA, UN 38.3 / UN 3536, IEC62619, IEC63056, IEC60529, IEC62477	

© 苏州精控能源科技股份有限公司保留信息所有权利。此处提供的信息可能会更改, 恕不另行通知。