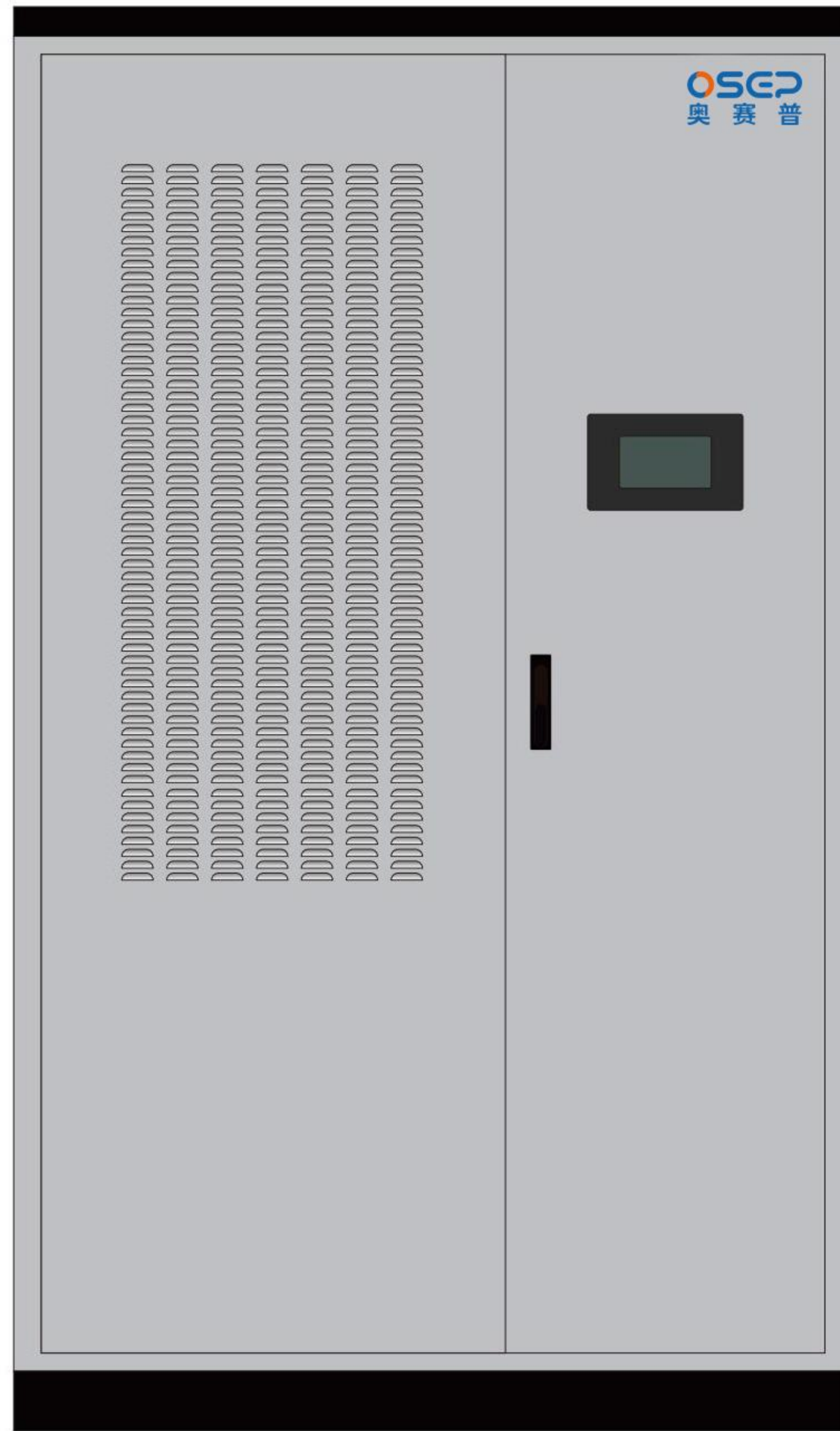


户外储能变流器

工商业

KAC250S



户外IP54设计



模块化设计
N+1冗余, 按需扩容



支撑电网
具备SVG技术



内置ATS及变压器
并离网自动切换



内置EMS,
支持多种运行模式



有功/无功
四象限协调

产品名称		KAC250S
直流电池侧		
最大直流电压		750V
最小直流电压		350V
额定功率直流电压工作范围		500V~750V
最大直流工作电流		50A*10
最大直流输入功率		272kW
直流输入数量		2*5
交流侧(并网)		
额定交流输出功率		200kW
最大交流输出功率		275kVA
最大交流电流		400A
额定交流电压		400V
交流电压范围		360V~440V
额定电网频率/ 电网频率范围		50/60Hz±5Hz
交流电流谐波		< 3%(100%负载)
功率因数可调范围		1(滞后)~1(超前)
交流侧(离网)		
额定交流电压		400V±3%
交流电压谐波		< 3%(线性负载)
额定电网频率/ 电网频率范围		50/60Hz
额定交流输出功率		250kW
最大交流输出功率		275kVA
效率		
最大效率		97.5%
保护		
反接保护		有
直流开关		有
交流开关		有
过热保护		有
电网监测 / 接地故障监测		有
绝缘监测		有
浪涌保护		DC Type II;AC Type II
常规参数		
尺寸(宽×高×深)		1100*900*2380mm
重量		约1300KG
隔离方式		无变压器隔离 (离网隔离变压器选配)
防护等级		IP54
工作温度范围		-25~60°C(> 45°C降额)
相对湿度范围		0~100% (不凝露)
冷却方式		智能风冷
最大工作海拔		4000m(> 3000m降额)
显示		LCD
通讯接口		RS485/CAN
符合标准		IEC 62477, IEC61000, CE, GB/T