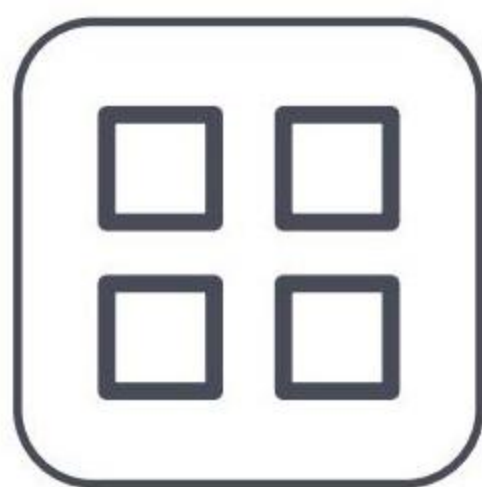
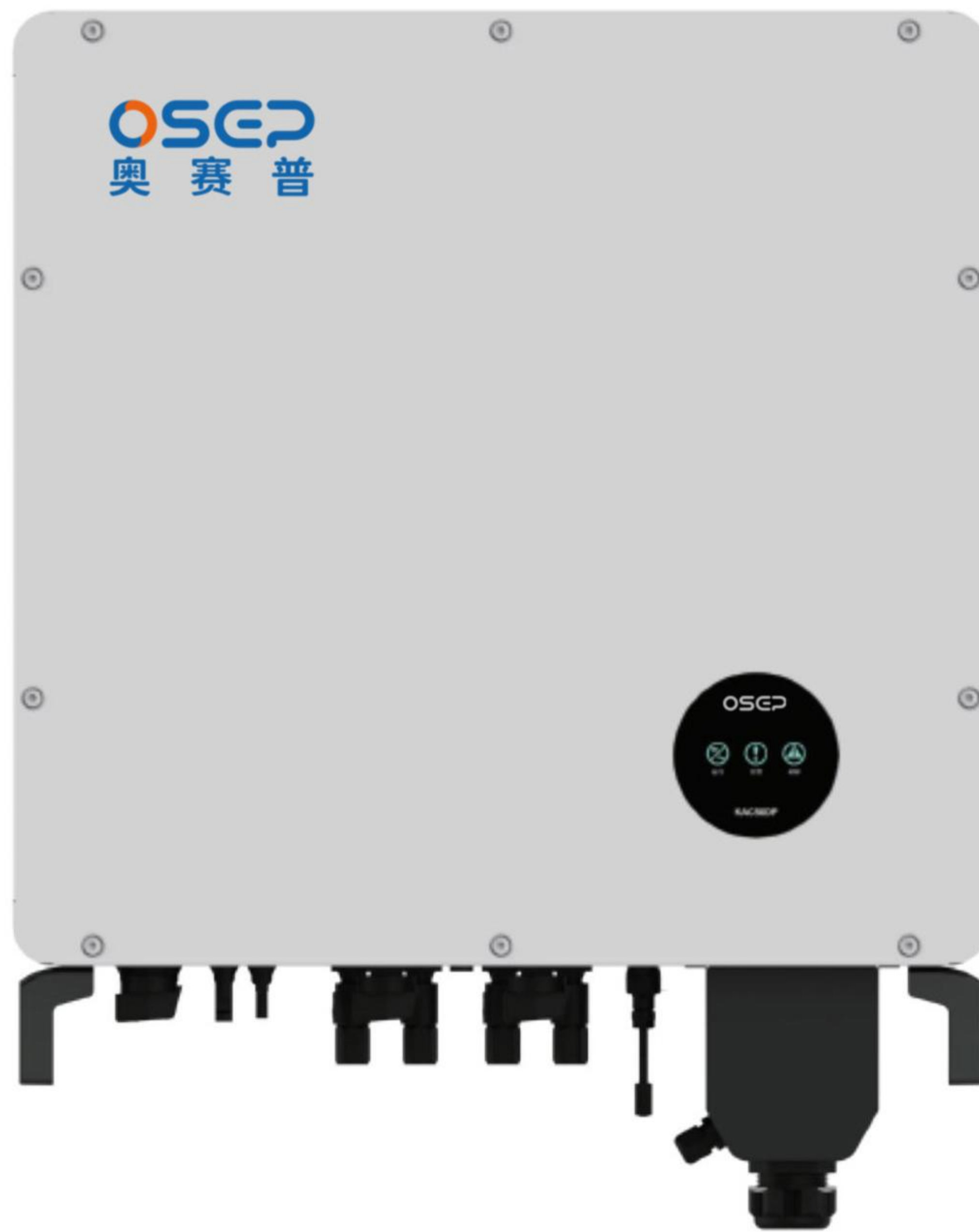


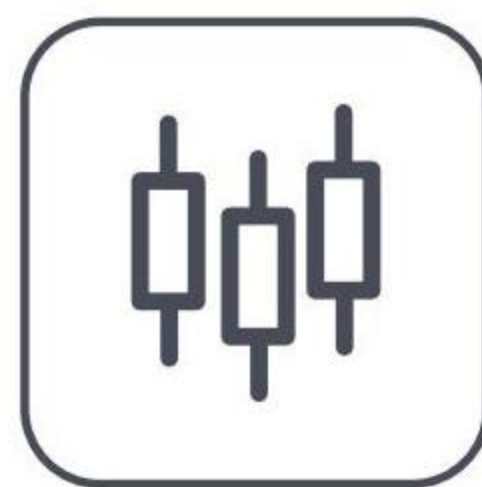
50KW储能变流器 工商业

KAC50DP



配置灵活

模块化设计, 按需扩容
体积小巧, 壁挂安装
并机扩容



功能完备

支持光储接入
支撑电网, 具备SVG技术
支持并离网应用



安全可靠

户外IP65设计
支持与BMS/EMS联动
保护功能齐备

产品名称		KAC50DP
直流光伏侧		
最大输入电压		1000V
MPPT电压范围		300V~750V
每路MPPT最大电流		25A
MPPT数量		3
每路MPPT最大输入组串数		2
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*2
最大输入功率		55kW
直流输入数量		2
交流侧(并网)		
额定交流输出功率		50kW
最大交流输出功率		55kVA
最大交流电流		80A
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		50kW
最大交流输出功率		55kVA
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)		650*715*325mm
重量		62KG
隔离方式		无变压器隔离(离网隔离变压器选配)
防护等级		IP65
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)
通讯接口		RS485/CAN
符合标准		IEC 62477, IEC61000, CE, GB/T