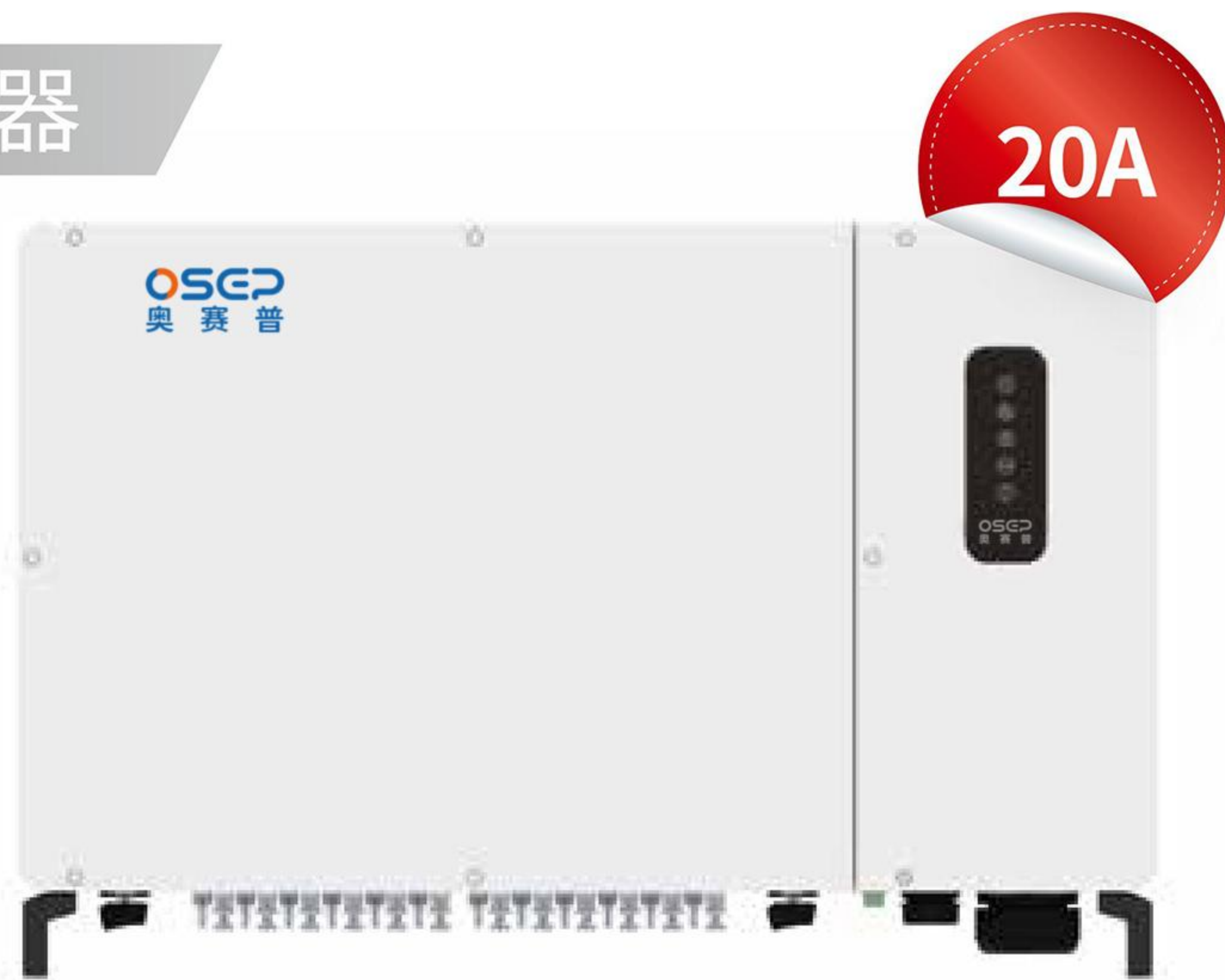


大型电站 1500V组串式逆变器

KSG-175~250UH

产品特点

- ◆ 最大效率99%，中国效率98.5%
- ◆ 12路MPPT，适应复杂安装场景
- ◆ 最大支路电流20A，适配双面发电组件
- ◆ 支持远程监控，故障诊断及软件升级
- ◆ 直流1500V，交流800V，提升系统效率，提高发电量
- ◆ 直流拉弧检测，支持组件检测，夜间SVG功能，IV扫描，PLC通讯



技术参数

输入参数(直流)	
最大输入电压	1500V
MPPT电压范围	500~1500V
每路MPPT最大输入电流	40A
最大输入路数	24/18(可选)
每路MPPT最大接入组串数	2

输出参数(交流)	
额定电压	800V
交流电压范围	640~920V
额定电网频率	50/60Hz
电网频率范围	45~55Hz/55~65Hz
功率因数	0.8超前~0.8滞后
总电流谐波畸变率	<2%
电网连接制式	3W+PE

保护功能	
孤岛保护	具备
低电压穿越	具备
直流反接保护	具备
交流短路保护	具备
漏电流保护	具备

电网监测	具备
直流开关	具备
组串检测	具备
直流熔丝	无
浪涌保护	直流2级防雷器/交流2级防雷器
绝缘阻抗监测	具备
残余电流检测	具备

结构参数	
防护等级	IP66
工作温度范围	-25~+60°C
工作湿度范围	0~100%
冷却方式	智能风冷
最高工作海拔	4000m
显示	LED指示+蓝牙app
通讯	RS485/PLC
选件	GPRS/WIFI模块

型号	额定输出功率	最大输出电流	尺寸(宽×高×深)	重量
KSG-175UH	175kW	144.3A	1055X700X336mm	110kg
KSG-225UH	225kW	178.6A	1055X700X336mm	110kg
KSG-250UH	250kW	198.5A	1055X700X336mm	110kg