

# 工商业分布 1100V组串式逆变器

## KSG-110CL系列

### 产品特点

- ◆ 最大效率98.7%，中国效率98.3%
- ◆ 10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1100V，交流400V，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	1100V
MPPT电压范围	180~1000V
每路MPPT最大输入电流	40A
最大输入路数	20/14 (可选)
每路MPPT最大接入组串数	2

输出参数(交流)	
额定电压	400V
交流电压范围	320~480V
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	<3%
电网连接制式	3W+N+PE/3W+PE

保护功能	
孤岛保护	具备
直流反接保护	具备
电网监测	具备
绝缘阻抗检测	具备
交流漏电流检测	具备
浪涌保护	具备
直流开关	具备

结构参数	
防护等级	P66
拓扑结构	无变压器
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-110CL	110kW	174.6 A	1055X700X336mm	98kg