

## 工商业分布 组串式逆变器

### KSG-70-80KTM系列

#### 产品特点

- ◆ 最大效率99%，中国效率98.5%
- ◆ 1.1倍长期过载，有效提升发电量
- ◆ 支持远程监控，故障诊断及软件升级
- ◆ 自适应控制算法，适应恶劣电网
- ◆ 支持GPRS、WIFI、RS485等多种通讯方式
- ◆ IP66设计，适应各种恶劣天气



#### 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	12
每路MPPT最大接入组串数	2

  

输出参数(交流)	
额定电压	500V
交流电压范围	450~550V
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+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	IP66
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	LCD/LED
通讯	RS485
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-70KTM	70kW	88.9A	717×554×235mm	65kg
KSG-80KTM	80kW	101.6A	717×554×235mm	65kg