

北美市场专用光伏并网逆变器

Sun Access™

## ■ SG 250KU

新品



### 性能特点：

- CEC效率达96.7%
- 最大功率点跟踪（MPPT）效率>99.9%
- 先进的IGBT功率器件
- 完善的保护功能
- 模块化设计，方便安装与维护
- 精确的输出电能计量
- 多语种液晶显示&多种通讯接口
- 辅助电加热（可选）
- 适应高海拔应用（<6000米）
- ETL认证，符合美国UL1741/IEEE1547标准，加拿大 C22.2 107.1-01

## 技术参数:

## SG 250KU

## 直流侧参数

|            |            |
|------------|------------|
| 最大直流电压     | 600Vdc     |
| 最大功率电压跟踪范围 | 300~600Vdc |
| 最大直流功率     | 260kWp     |
| 最大输入电流     | 800A       |
| 最大输入路数     | 8          |

## 交流侧参数

|          |              |
|----------|--------------|
| 额定输出功率   | 250kW        |
| 额定电网电压   | 480Vac       |
| 允许电网电压   | 420~530Vac   |
| 额定电网频率   | 60Hz         |
| 允许电网频率   | 59.3~60.5Hz  |
| 总电流波形畸变率 | < 5%         |
| 功率因数     | ≥0.99 (额定功率) |

## 系统

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| CEC效率  | 96.7% (含变压器)             |
| 防护等级   | IP20 (室内)      TYPE 1    |
| 夜间自耗电  | <30W                     |
| 允许环境温度 | -25~+55°C      -13~131°F |
| 冷却方式   | 风冷                       |
| 允许相对湿度 | 0~95%,无冷凝                |
| 允许最高海拔 | 6000米                    |

## 显示与通讯

|        |          |
|--------|----------|
| 显示     | 触摸屏      |
| 标准通讯方式 | RS485    |
| 可选通讯方式 | 以太网/GPRS |

## 机械参数

|              |                 |                    |
|--------------|-----------------|--------------------|
| 外形尺寸 (宽x高x深) | 1800x2180x850mm | 70.9x85.8x33.5inch |
| 重量           | 1800kg          | 3968lbs            |



## 电路框图:

