



SG250KU

北美市场专用光伏并网逆变器

性能特点：

- 功率降额功能
- 无功功率可调，功率因数范围超前0.95至滞后0.95
- CEC加权效率达96.7%
- 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）
- 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
启动电压		320V
满载MPP电压范围		300~600V
最低电压		300V
最大直流功率		260kWp
最大输入电流		900A
交流侧参数		
额定输出功率		250kW
最大交流输出电流		330A
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		<3% (额定功率)
直流电流分量		<0.5% (额定输出电流)
功率因数		1
系统		
CEC加权效率		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℃ -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		2000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
机械参数		
外形尺寸 (宽x高x深)		1800x2180x850mm 70x86x34inch
重量		1700kg 3748lbs

电路框图：

