



并网逆变器 - 户用单相 8K/10K



产品特点

- 150%光伏配置, 110%输出过载
- AFCI功能可选
- 支持各种类型的通信
- 远程升级和配置; 集成安全相关功能
- IP65防护
- 无风扇设计, 噪音低

	SRP-8KRS-G1	SRP-10KRS-G1
光伏输入信息		
最大组串输入功率 (W)	12000	15000
最大直流输入电压 (V)	550	550
额定直流输入电压 (V)	360	360
启动电压 (V)	90	90
MPPT 电压范围 (V)	70-540	70-540
最大输入电流 (A)	2*15/20	2*15/20
最大短路电流 (A)	2*20/26	2*20/26
MPPT数量	2	2
每路MPPT允许接入组串数量	2+1	2+1
交流输出信息		
额定输出功率 (W)	8000	10000
额定输出视在功率(VA)	8000	10000
最大输出功率 (W)	8800	10000
最大输出视在功率(VA)	8800	10000
额定输出电压 (V)	220 / 230, L + N + PE	
输出电压范围 (V)	160-300 (可调节)	160-300 (可调节)
额定输出频率 (Hz)	50/60	50/60
输出频率范围 (Hz)	45-65 (可调节)	45-65 (可调节)
最大输出电流 (A)	40	45.5
功率因数	~1 (可从0.8超前调节到0.8滞后)	
THDi	<3%	<3%
转换效率		
最大效率	98.20%	98.20%
欧洲效率	97.50%	97.60%
保护信息		
光伏极性反接保护	支持	支持
光伏过压保护	支持	支持
光伏过流保护	支持	支持
直流开关	支持	支持
孤岛保护	支持	支持
直流防雷保护	Type III	Type III
交流防雷保护	Type III	Type III
绝缘阻抗检测	支持	支持
GFCI	支持	支持
输出过流保护	支持	支持
输出短路保护	支持	支持
输出过压保护	支持	支持
AFCI	可选	可选
基本信息		
使用温度范围 (°C)	-25~60 (>45°C 降额)	
相对湿度	0~100%	
最高工作海拔 (m)	4000 (>2000m 降额)	
冷却方式	自然散热	
人机交互	无线 & APP+LED, LCD (选配)	
通信	选配: WiFi/GPRS/4G/LAN/RS485	
重量 (kg)	16	16
尺寸 (宽*高*深 mm)	400*450*170	400*450*170
拓扑	无变压器	无变压器
夜间自耗 (W)	<1	<1
IP防护等级	IP65	IP65
安装方式	墙壁支架	墙壁支架