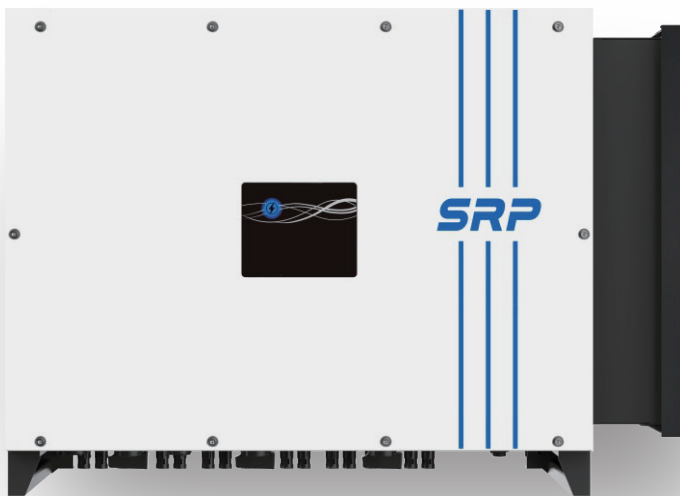




并网逆变器 - 商用三相 100K~125K



产品特点

- 150%光伏配置, 110%输出过载
- 最大9路MPPT设计
- 集成I/V扫描, 支持AFCI和PID修复
- IP66防护, C5防腐蚀可选
- 最高效率98.8%
- 支持各种类型的通信
- 远程升级和配置; 集成安全相关功能

	SRP-100KCT-G1	SRP-110KCT-G1	SRP-125KCT-G1
光伏输入信息			
最大组串输入功率 (kW)	150	165	187.5
最大直流输入电压 (V)		1100	
额定直流输入电压 (V)		620	
启动电压 (V)		250	
MPPT 电压范围 (V)		200-1000	
最大输入电流 (A)	3*40/5*32		3*40/6*32
最大短路电流 (A)	3*50/5*45		3*50/6*45
MPPT数量	8		9
每路MPPT允许接入组串数量		2	
交流输出信息			
额定输出功率 (kW)	100	110	125
额定输出视在功率 (kVA)	100	110	125
最大输出功率 (kW)	110	121	137.5
最大输出视在功率 (kVA)	110	121	137.5
额定输出电压 (V)		400Vac, 3L+N+PE	
额定输出频率 (Hz)		50/60	
输出频率范围 (Hz)		45~65 (可调节)	
最大输出电流 (A)	168.8	187	167.3
功率因数		~1 (可从0.8超前调节到0.8滞后)	
THDi	<3%	<3%	<3%
转换效率			
最大效率	98.50%	98.60%	98.80%
欧洲效率	98.00%	98.20%	98.40%
保护信息			
光伏极性反接保护		支持	
残余电流监控		支持	
光伏过压保护		支持	
光伏过流保护		支持	
AFCI		可选	
直流开关		支持	
PID 修复		可选	
光伏组串监控		可选	
孤岛保护		支持	
直流/交流防雷保护		Type II, Type II	
绝缘阻抗检测		支持	
GFCI		支持	
输出过流保护		支持	
输出短路保护		支持	
输出过压保护		支持	
夜间损耗监测		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	智能风冷	智能风冷	智能风冷
人机交互		无线 & APP+LED, LCD (选配)	
通信		RS485, 选配: WiFi/GPRS/4G/LAN	
重量 (kg)		92	
尺寸 (宽*高*深 mm)		850*670*356	
拓扑		无变压器	
夜间自耗 (W)		<10	
IP防护等级		IP66	
安装方式		墙壁支架	