

## G6-GR1P(9-10)K03-NV-ND

# 锦浪单相并网逆变器

### 产品特点

- 3路独立MPPT，更适合多朝向屋面
- 直流输入电流20A，支持210mm大电流组件接入
- IP66防护等级，严苛环境运行更可靠
- AFCI保护，有效降低直流侧起火风险（可选）
- 集成 CT 和电表接口
- 24 小时负载消耗监控



**技术规格表**
**G6-GR1P(9-10)K03-NV-ND**

产品型号	9K	10K
<b>直流输入</b>		
推荐最大输入功率	13.5 kW	15 kW
最大输入电压	550 V	
额定输入电压	330 V	
启动电压	60 V	
MPPT 电压范围	50 - 500 V	
最大输入电流	20 A / 20 A / 20 A	
最大输入短路电流	25 A / 25 A / 25 A	
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	3 / 3	
<b>交流输出</b>		
额定输出功率	9 kW	10 kW
最大视在功率	9.9 kVA	10 kVA
最大有功功率	9.9 kW	10 kW
额定电网电压	1/N/PE, 220 V	
额定电网频率	50 Hz	
额定电网输出电流	40.9 A	45.5 A
最大输出电流	45 A	45.5 A
功率因数	> 0.99 (0.8 超前 ... 0.8 滞后)	
总电流谐波畸变率	< 3%	
<b>效率</b>		
最大效率	98.0%	
欧洲效率	97.1%	
<b>保护</b>		
直流反接保护	具备	
交流短路保护	具备	
交流输出过电流保护	具备	
浪涌保护	具备	
电网监测	具备	
孤岛保护	具备	
温度保护	具备	
多波峰扫描	具备	
集成直流开关	具备	
直流电弧故障保护	可选	
<b>基本参数</b>		
尺寸 (宽 × 高 × 深)	335 × 510 × 220 mm	
重量	16.1 kg	
拓扑	无变压器	
夜间自耗电	< 1 W	
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60°C / 0 ~ 100%	
防护等级	IP66	
噪音 (典型的)	< 40 dB(A)	
冷却方式	自然风冷带内置风扇	
最高工作海拔	4000 m	
并网标准	NB/T 32004	
安规 / EMC 标准	IEC 62109-1/-2, IEC 61000-6-1/-2/-3/-4, NB/T 32004	
<b>特性</b>		
直流端口	MC4 连接器	
交流端口	OT 端子	
显示屏	LED 数码管, 蓝牙 + APP	
通讯方式	RS485 / Wi-Fi (可选) / GPRS (可选)	