

# 锦浪单相并网逆变器

## 7K/8K/9K/10K



### G6-GR1P(7-10)K03-NV-ND

- 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

## 技术规格表

## G6-GR1P(7-10)K03-NV-ND

产品型号	7K	8K	9K	10K
<b>直流输入</b>				
推荐最大输入功率	10.5kW	12kW	13.5kW	15kW
最大输入电压	550V			
额定输入电压	330V			
启动电压	60V			
MPPT 电压范围	50-500V			
最大输入电流	20A/20A/20A			
最大输入短路电流	25A/25A/25A			
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	7kW	8kW	9kW	10kW
最大视在功率	7.7kVA	8.8kVA	9.9kVA	10kVA
最大有功功率	7.7kW	8.8kW	9.9kW	10kW
额定电网电压	1/N/PE, 220V			
额定电网频率	50Hz			
额定电网输出电流	31.8A	36.4A	40.9A	45.5A
最大输出电流	35A	40A	45A	45.5A
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			
集成直流开关	具备			
集成 AFCI (直流电弧故障保护)	可选			
<b>基本参数</b>				
尺寸 (宽 * 高 * 深)	346*556*228 mm			
重量	16.4kg			
拓扑	无变压器			
夜间自耗电	<1W			
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60°C / 0 ~ 100%			
防护等级	IP66			
噪音 (典型的)	<30dB(A)			
冷却方式	自然冷却			
最高工作海拔	4000m			
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, 蓝牙 + APP			
通讯方式	RS485 / Wi-Fi ( 可选 ) / GPRS ( 可选 )			