

G6-GR1P(7-10)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

产品型号

G6-GR1P7K03-NV-ND

G6-GR1P8K03-NV-ND

G6-GR1P9K03-NV-ND

G6-GR1P10K03-NV-ND



技术规格表

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

产品型号	7K	8K	9K	10K
直流输入				
推荐最大输入功率	10.5 kW	12 kW	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			
交流输出				
额定输出功率	7 kW	8 kW	9 kW	10 kW
最大视在功率	7.7 kVA	8.8 kVA	9.9 kVA	10 kVA
最大有功功率	7.7 kW	8.8 kW	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	31.8 A	36.4 A	40.9 A	45.5 A
最大输出电流	35 A	40 A	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%			
效率				
最大效率	98.0%			
欧洲效率	97.1%			
保护				
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			
基本参数				
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			
特性				
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)			