

并网逆变器

G6-GR3P(5-10)K02-NV-ND

2路MPPT | 每路MPPT 21A



- 组串最大电流21A
- 双独立485端口，支持多设备通讯
- 支持200%以上超配
- 信息滚动显示，轻松获取逆变器运行信息
- IP66，C5防腐等级
- 自适应弱电网
- 24小时负载消耗监控

锦浪科技股份有限公司

销售热线: 0574-6580 3887

服务热线: 400-101-6600

邮箱: sales@ginlong.com

网站: ginlong.com



官方公众号



官方抖音号



官方小程序

技术规格表

G6-GR3P(5-10)K02-NV-ND

产品型号	5K	6K	8K	10K
直流输入				
推荐最大输入功率	7.5 kW	9 kW	12 kW	15 kW
最大输入电压	1100 V			
额定输入电压	600 V			
启动电压	160 V			
MPPT 电压范围	160 - 1000 V			
最大输入电流	21 A / 21 A			
最大输入短路电流	26.5 A / 26.5 A			
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	2 / 2			
交流输出				
额定输出功率	5 kW	6 kW	8 kW	10 kW
最大视在功率	5.5 kVA	6.6 kVA	8.8 kVA	11 kVA
最大有功功率	5.5 kW	6.6 kW	8.8 kW	11 kW
额定电网电压	3/N/PE, 220 V / 380 V			
额定电网频率	50 Hz			
额定电网输出电流	7.6 A	9.1 A	12.2 A	15.2 A
最大输出电流	8.4 A	10 A	13.4 A	16.7 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	98.3%		98.5%	
中国效率	97.7%		97.9%	
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			
I/V 曲线扫描	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)	355 × 410 × 179 mm			
重量	14.7 kg		15.4 kg	
拓扑	无变压器			
夜间自耗电	< 1 W			
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60℃ / 0 ~ 100%			
防护等级	IP66			
噪音 (典型的)	< 30 dB(A)			
冷却方式	自然风冷			
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	快速连接器			
显示屏	LED 数码管，蓝牙 + APP			
通讯方式	RS485 / GPRS / 4G			