锦浪科技 GINLONG | 20th ANNIVERSARY

并网逆变器

G6-GC3P(125-150)K-NV-ND

6/7路MPPT | 每路MPPT 48A

安全，智御未然

- 集成气象设备，智能系统低效预警
- 实时PV接地检测及保护
- 基于AI的毫秒级电弧防护（AFCI）
- 智能交直流端子温感检测

创新，永不止步

- 主从防逆流解决方案，灵活快速调控，支持10台并联
- 行业首创主从防逆流+三相不平衡联动输出控制，按需分配各相功率，灵活兼容各类电网（选配）
- 双独立RS485端口，完美适配第三方集成

锦浪科技股份有限公司

销售热线：0574-6580 3887　邮箱：sales@ginlong.com
服务热线：400-101-6600　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-GC3P(125-150)K-NV-ND

产品型号	125K06	150K07
直流输入		
最大输入电压	1100 V	
额定输入电压	600 V	
启动电压	180 V	
MPPT 电压范围	160 - 1000 V	
最大输入电流	6 × 48 A	7 × 48 A
最大输入短路电流	6 × 66 A	7 × 66 A
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	6 / 18	7 / 21
交流输出		
额定输出功率	125 kW	150 kW
最大视在功率	137.5 kVA	165 kVA
最大有功功率	137.5 kW	165 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	189.9 A	227.9 A
最大输出电流	208.9 A	250.6 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	98.8%	
中国效率	98.1%	
保护		
交直流端子过温保护	具备	
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	直流二级 / 交流二级	
电网监测	具备	
孤岛保护	具备	
温度保护	具备	
组串监测	具备	
I/V 曲线扫描	具备	
PID 修复	可选	
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)	1035.5 × 869 × 396 mm	
重量	105 kg	
拓扑	无变压器	
夜间自耗电	< 2 W	
工作环境温度 / 湿度	-30 ~ +60°C / 0 ~ 100%	
防护等级	IP66	
冷却方式	智能风冷	
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 61000-6-2/-4, NB/T 32004	
特性		
直流端口	MC4 连接器	
交流端口	OT 端子 (最大 400mm^2)	
显示屏	LED 指示灯，蓝牙 + APP	
通讯方式	RS485 / Wi-Fi (可选) / GPRS (可选) / PLC (可选)	