

锦浪150kW 工商业防逆流逆变器

G6-GC3P150K07-NV-ND

7路MPPT | 每路MPPT 54A



安全，智御未然

- 集成气象设备，智能系统低效预警
- 基于AI的毫秒级电弧防护（AFCl）
- 实时PV接地检测及保护
- 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
- 双独立RS485端口，完美适配第三方集成
- 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）

高效发电，无忧服务^①

- 质保期内设备出现自身故障时，承诺自接单起48小时内完成问题处理（含整机更换），确保发电系统高效运行
- 若未能在48小时内解决故障，自第49小时起按标准发电量给予补偿，补偿金可灵活选择月度结算或货款抵扣

^①活动截止日期：2026年12月31日。此项内容仅为广告宣传，不构成要约，具体商品信息、价格、活动等以实际交易为准。

我可保留对广告内容修改、调整或终止的权利，恕不另行通知，客户权益需以最终签署的合同条款为准。

活动详询：400-101-6600

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

产品型号	150K <small>无扰</small>
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	7 × 54 A
单路最大输入电流	54 A
最大输入短路电流	7 × 75 A
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	7 / 21
交流输出	
额定输出功率	150 kW
最大视在功率	165 kVA
最大有功功率	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	227.9 A
最大输出电流	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
夜间 SVG 功能	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
三相不平衡控制	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)