

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

锦浪三相并网逆变器

高效发电

- 6/7路MPPT设计，最大效率98.8%
- 支持150%以上直流侧超配
- 单路MPPT最大电流48A，完美匹配大电流双面组件

智能运维

- 支持广播通讯
- 组串级监控，智能I-V曲线扫描
- 一键扫码接入锦浪云，支持远程升级

安全可靠

- 整机IP66防护等级，环境适应性强
- 关键元器件100%选用全球知名品牌
- AFCI保护，有效降低直流侧起火风险（可选）

经济友好

- 可选内置PID修改，降低系统成本
- 支持PLC通讯方式，减少通讯线缆及施工成本
- 支持铝线接入，节省交流线缆成本

产品型号

G6-GC3P125K06-NV-ND

G6-GC3P150K07-NV-ND



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)	