

G6-GC(100-150)K

锦浪三相并网逆变器

高效发电

- 8/10路MPPT设计，最大效率98.7%
- 支持150%以上直流侧超配
- 单串最大电流21A，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-GC100K

G6-GC110K

G6-GC110K-BHV

G6-GC125K-HV

G6-GC136K-BHV

G6-GC150K-BHV



技术规格表

G6-GC(100-150)K

产品型号	100K	110K	110K-BHV	125K-HV	136K-BHV	150K-BHV
直流输入						
最大输入电压	1100V					
额定输入电压	600V		785V	720V		785V
启动电压	180V					
MPPT 电压范围	160-1000V					
最大输入电流	4*(42A/36A)			5*(42A/36A)		
最大输入短路电流	8*50A			10*50A		
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	8/16			10/20		
交流输出						
额定输出功率	100kW	110kW	110kW	125kW	136kW	150kW
最大视在功率	110kVA	121kVA	121kVA	137.5kVA	149.5kVA	165kVA
最大有功功率	110kW	121kW	121kW	137.5kW	149.5kW	165kW
额定电网电压	3/N/PE, 220V/380V		3/PE, 540V	3/PE, 500V	3/PE, 540V	
额定电网频率	50Hz					
额定电网输出电流	152.0A	167.1A	117.6A	144.3A	145.4A	160.4A
最大输出电流	167.1A	183.8A	129.4A	158.8A	159.8A	176.4A
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	98.7%					
中国效率	98.1%					
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	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)	1014*567*345 mm					
重量	93kg			96kg		
拓扑	无变压器					
夜间自耗电	< 2W					
工作环境温度 / 湿度	-30 ~ +60°C / 0 ~ 100%					
防护等级	IP66					
冷却方式	智能冗余风冷					
最高工作海拔	4000m					
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 240mm ²)					
显示屏	LCD					
通讯方式	RS485 / PLC (可选) / Wi-Fi (可选) / GPRS (可选)					