

G6-GC(50-60)K-PRO

锦浪三相并网逆变器

产品特点

- 大电流完美适配210组件，并支持150%以上超配
- 独立RS485有线通讯和无线通讯配置
- 自动稳压技术，自适应复杂电网
- 支持RS485、4G通讯方式
- 一键扫码接入锦浪云，支持远程升级及设置

产品型号

G6-GC50K-PRO

G6-GC60K-PRO

G6-GC50K-HV-PRO

G6-GC60K-HV-PRO



技术规格表

G6-GC(50-60)K-PRO

产品型号	50K	60K	50K-HV	60K-HV
直流输入				
推荐最大输入功率	65 kW	78 kW	65 kW	78 kW
最大输入电压	1100 V			
额定输入电压	600 V		720 V	
启动电压	180 V			
MPPT 电压范围	180 - 1000 V			
最大输入电流	4 × 40 A	5 × 40 A	4 × 40 A	5 × 40 A
最大输入短路电流	4 × 50 A	5 × 50 A	4 × 50 A	5 × 50 A
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	4 / 8	5 / 10	4 / 8	5 / 10
交流输出				
额定输出功率	50 kW	60 kW	50 kW	60 kW
最大视在功率	55 kVA	66 kVA	55 kVA	66 kVA
最大有功功率	55 kW	66 kW	55 kW	66 kW
额定电网电压	3/N/PE, 220 V / 380 V		3/N/PE, 480 V	
额定电网频率	50 Hz			
额定电网输出电流	76 A	91.2 A	60.1 A	72.1 A
最大输出电流	83.6 A	100.3 A	66.2 A	79.4 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	98.6%		98.7%	
欧洲效率	98.0%			
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			
多波峰扫描	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)	515 × 672 × 287.5 mm			
重量	35.6 kg	38.4 kg	34.2 kg	37.2 kg
拓扑	无变压器			
夜间自耗电	< 1 W			
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60°C / 0 ~ 100%			
防护等级	IP66			
噪音 (典型的)	≤ 60 dB(A)			
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 61000-6-1/-2/-3/-4, NB/T 32004			
特性				
直流端口	MC4 连接器			
交流端口	OT 端子			
显示屏	LED 指示灯, 蓝牙 + APP			
通讯方式	RS485 / GPRS / 4G			