

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	65kW	78kW	65kW	78kW
最大输入电压	1100V			
额定输入电压	600V			
启动电压	180V			
MPPT 电压范围	180-1000V			
最大输入电流	4*40A	5*40A	4*40A	5*40A
最大输入短路电流	4*50A	5*50A	4*50A	5*50A
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	50kW	60kW	50kW	60kW
最大视在功率	55kVA	66kVA	55kVA	66kVA
最大有功功率	55kW	66kW	55kW	66kW
额定电网电压	3/N/PE, 220V/380V		3/N/PE, 480V	
额定电网频率	50Hz			
额定电网输出电流	76A	91.2A	60.1A	72.1A
最大输出电流	83.6A	100.3A	66.2A	79.4A
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	98.6%		98.7%	
欧洲效率	98%			
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			
阴影识别	具备			
PID 修复	可选			
集成直流开关	具备			
集成 AFCI (直流电弧故障保护)	可选			
基本参数				
尺寸 (宽 * 高 * 深)	515*735*290 mm			
重量	36.5kg	37.9kg	36.5kg	37.9kg
拓扑	无变压器			
夜间自耗电	<1W			
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60°C / 0 ~ 100%			
防护等级	IP66			
噪音 (典型的)	≤60dB(A)			
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 61000-6-1/-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	LCD/LED, 蓝牙 + APP			
通讯方式	RS485 / Wi-Fi (可选) / GPRS (可选) / 4G (无屏标配, 有屏可选)			