

G5-GC(60-70)K-PRO

锦浪三相并网逆变器

高效发电

- 最大效率98.7%
- 6路MPPT设计，支持多朝向
- 组串最大电流18A
- 支持PID夜间修复，提升系统发电量（可选）

智能运维

- 支持夜间SVG功能
- 支持防逆流功能
- 高精度组串级监控，智能I-V曲线扫描
- 一键扫码接入锦浪云，支持远程升级及设置

安全可靠

- IP66，C5防腐
- IP68智能风扇冗余散热，可靠高效
- 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

- 支持GPRS通讯方式，减少通讯线缆及施工成本
- 支持直流侧组串二合一接入
- 支持铝线接入，节省交流线缆成本
- 12路组串输入，支持150%以上直流侧超配

产品型号

G5-GC60K-PRO

G5-GC60K-HV-PRO

G5-GC70K-HV-PRO



360° 视角

技术规格表

G5-GC(60-70)K-PRO

产品型号	60K	60K-HV	70K-HV
直流输入			
最大输入电压		1100V	
额定输入电压	600V		720V
启动电压		195V	
MPPT 电压范围		180-1000V	
最大输入电流		6*36A	
最大输入短路电流		6*50A	
MPPT 数量 / 最大输入组串路数		6/12	
交流输出			
额定输出功率	60kW	60kW	70kW
最大视在功率	66kVA	66kVA	77kVA
最大有功功率	66kW	66kW	77kW
额定电网电压	3/N/PE, 220V/380V	3/PE, 480V	
额定电网频率	50Hz		
额定电网输出电流	91.2A	72.2A	84.2A
最大输出电流	100.3A	79.4A	92.6A
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%	98.3%	
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		
负极接地	可选		
PID 修复	可选 ⁽¹⁾		
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)	691*578*338 mm		
重量	53.7kg		
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)	<55dB(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 62116, IEC 61000-6-1/-2/-3/-4		
特性			
直流端口	MC4 连接器		
交流端口	OT 端子		
显示屏	LCD, 触摸键		
通讯方式	RS485 / USB / GPRS (可选)		

(1) PID 修复功能与负极接地或夜间 SVG 功能不兼容。