

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



360° 视角



技术规格表

产品型号	60K	60K-HV	70K-HV
直流输入			
最大输入电压	1100 V		
额定输入电压	600 V	720 V	
启动电压	195 V		
MPPT 电压范围	180 - 1000 V		
最大输入电流	6 × 36 A		
最大输入短路电流	6 × 50 A		
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	6 / 12		
交流输出			
额定输出功率	60 kW	60 kW	70 kW
最大视在功率	66 kVA	66 kVA	77 kVA
最大有功功率	66 kW	66 kW	77 kW
额定电网电压	3/N/PE, 220 V / 380 V	3/PE, 480 V	
额定电网频率	50 Hz		
额定电网输出电流	91.2 A	72.2 A	84.2 A
最大输出电流	100.3 A	79.4 A	92.6 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	98.7%		
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		
多波峰扫描	具备		
负极接地	可选		
PID 修复	可选 ^①		
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)	691 × 578 × 338 mm		
重量	53.7 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)	< 55 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 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		
通讯方式	RS485 / GPRS / 4G		

① PID 修复功能与负极接地或夜间 SVG 功能不兼容。