逆变器

G6-GC(50-60)K-PRO

组串式逆变器 · 三相 · 50 – 60 kW · 2 个型号

50 – 60 kW	三相	4	98.6 %
额定功率	相数	MPPT 路数	最大效率

参数	单位	G6-GC50K-PRO	G6-GC60K-PRO
光伏输入			
最大光伏输入功率	W	65000	78000
最大光伏输入电压	V	1100	
额定光伏输入电压	V	600	
启动电压	V	180	
MPPT 电压范围	V	180 – 1000	
每路 MPPT 最大输入电流	A	40	
每路 MPPT 最大短路电流	A	50	
MPPT 数量		4	5
最大输入组串路数		8	10
交流输出			
额定输出功率	W	50000	60000
最大输出视在功率	VA	55000	66000
最大有功功率	W	55000	66000
额定电网电压	V	380	
额定电网电压（相电压 / 线电压）	V	220/380	
额定输出电流	A	76	91.2
最大输出电流	A	83.6	100.3
相数		三相	
并网接线方式		3/N/PE	
额定电网频率	Hz	50	
功率因数		>0.99（0.8 超前至 0.8 滞后）	
总电流谐波畸变率	%	<3	

参数	单位	G6-GC50K-PRO	G6-GC60K-PRO
效率			
最大效率	%	98.6	
中国效率	%	98.0	
保护			
保护功能		直流反接保护；交流短路保护；交流输出过流保护；浪涌保护（直流 II 型 / 交流 II 型）；电网监测；防孤岛保护；温度保护；组串监测；I-V 曲线扫描；多峰扫描；PID 修复（可选）；集成直流开关；直流电弧故障保护（AFCI）（可选）	
基本参数			
尺寸（宽×高×深）	mm	508 × 612 × 288	
重量	kg	35.6	38.4
拓扑结构		无变压器	
夜间自耗电	W	<1	
工作温度范围	°C	−25 – 60	
相对湿度	%	0 – 100	
防护等级		IP66	
噪音	dB	≤55	
冷却方式		智能风冷	
最高工作海拔	m	4000	
直流端口		MC4 接头	
交流端口		OT 端子	
通讯与显示			
显示		LED 指示灯；蓝牙 + 手机 App	
通讯接口		RS485 x 2（标配）；Wi-Fi（可选）；4G（可选）	
RS485 端口		2 个独立端口（多设备通讯）	
监控方式		高精度组串级监测，支持智能 I-V 曲线扫描；扫码接入云监测平台，支持远程升级与设置	
认证与标准			
认证与标准		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-1/-2/-3/-4; NB/T 32004	
并网标准		NB/T 32004; GB/T 29319	

规格如有变更，恕不另行通知。除特别说明外，数值均为 25 °C 下的典型值。

XUSION 蓄仕是湖南新锂航科技有限公司旗下品牌

邮箱 lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772