

逆变器

G6-GR1P(9-10)K03-NV-ND

组串式逆变器·单相·9-10 kW·2 个型号



9 - 10 kW

额定功率

单相

相数

3

MPPT 路数

98 %

最大效率

参数	单位	G6-GR1P9K03-NV-ND	G6-GR1P10K03-NV-ND
光伏输入			
最大光伏输入功率	W	13500	15000
最大光伏输入电压	V	550	
额定光伏输入电压	V	330	
启动电压	V	60	
MPPT 电压范围	V	50 – 500	
每路 MPPT 最大输入电流	A	20	
每路 MPPT 最大短路电流	A	25	
MPPT 数量		3	
最大输入组串路数		3	
交流输出			
额定输出功率	W	9000	10000
最大输出视在功率	VA	9900	10000
最大有功功率	W	9900	10000
额定电网电压	V	220	
额定输出电流	A	40.9	45.5
最大输出电流	A	45	45.5
相数		单相	
额定电网频率	Hz	50	
总电流谐波畸变率	%	<3	
功率因数		>0.99（0.8 超前 ... 0.8 滞后）	
并网接线方式		L/N/PE	

参数	单位	G6-GR1P9K03-NV-ND	G6-GR1P10K03-NV-ND
效率			
最大效率	%	98	
欧洲效率	%	97.1	
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；电网监测；防孤岛保护；温度保护；多峰扫描；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	335 × 510 × 220	
重量	kg	16.1	
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	<40	
冷却方式		自然冷却，内置风扇	
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 数码显示；蓝牙 + 手机 App	
通讯接口		RS485；Wi-Fi（可选）；GPRS（可选）	
监控方式		24 小时负载用电监测	
CT 与电表接口		集成	
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	

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