

G6-GR1P(7-8)K2

锦浪单相组串式逆变器

产品特点

- 最大效率97.7%
- 设计轻便，安装简易
- 支持130%以上直流侧超配
- 直流反接告警
- 无风扇设计，纯静音工作
- 智能电网自适应，丰富扶贫电站经验，支持弱电网情况下正常发电

产品型号

G6-GR1P7K2

G6-GR1P8K2



技术规格表

G6-GR1P(7-8)K2

产品型号	7K2	8K2
直流输入		
推荐最大输入功率	9.1kW	10.4kW
最大输入电压	600V	
额定输入电压	330V	
启动电压	90V	
MPPT 电压范围	90-520V	
最大输入电流	13.5A/27A	
最大输入短路电流	19.5A/39A	
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	2/3	
交流输出		
额定输出功率	7kW	8kW
最大视在功率	7.7kVA	8kVA
最大有功功率	7.7kW	8kW
额定电网电压	1/N/PE, 220V	
额定电网频率	50Hz	
额定电网输出电流	30.4 A	36.4A
最大输出电流	33.5 A	36.4A
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	97.7%	
欧洲效率	96.8%	
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	具备	
电网监测	具备	
孤岛保护	具备	
温度保护	具备	
集成直流开关	具备	
基本参数		
尺寸 (宽 * 高 * 深)	310*543*180 mm	
重量	13kg	
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	
冷却方式	自然冷却	
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	快速连接器	
显示屏	LCD	
通讯方式	RS485 / Wi-Fi (可选) / GPRS (可选)	