

2.5-6K

并网逆变器

G6-GR1P(2.5-6)K-S(21A)

2路MPPT | 每路MPPT 21A



- 21A组串输入电流，适配大功率组件
- IP66防护等级，轻松应对各种严苛环境
- 标配电表接口和防逆流功能，支持零功率馈网
- 智能电网自适应，支持弱电网情况下正常发电
- 支持24小时负载监控
- 发电功率直观可见，手机APP远程智控

锦浪科技股份有限公司

销售热线: 0574-6580 3887

服务热线: 400-101-6600

邮箱: sales@ginlong.com

网站: ginlong.com



官方公众号



官方抖音号



官方小程序

技术规格表

产品型号	2.5K	3K	3.6K	4K	4.6K	5K	6K
直流输入							
推荐最大输入功率	3.75 kW	4.5 kW	5.4 kW	6 kW	6.9 kW	7.5 kW	9 kW
最大输入电压				550 V			
额定输入电压				360 V			
启动电压				60 V			
MPPT 电压范围				50 - 550 V			
最大输入电流				21 A / 21 A			
最大输入短路电流				30 A / 30 A			
MPPT 数量 / 最大输入组串路数				2 / 2			
交流输出							
额定输出功率	2.5 kW	3 kW	3.6 kW	4 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
最大视在功率	2.75 kVA	3.3 kVA	3.96 kVA	4.4 kVA	5.06 kVA	5.5 kVA	6 kVA
最大有功功率	2.75 kW	3.3 kW	3.96 kW	4.4 kW	5.06 kW	5.5 kW	6 kW
额定电网电压	1/N/PE, 220 V						
额定电网频率	50 Hz						
额定电网输出电流	11.4 A	13.6 A	16.4 A	18.2 A	20.9 A	22.7 A	27.3 A
最大输出电流	12.5 A	15.0A	18.0 A	20.0 A	23.0 A	25.0 A	27.3 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	97.3%	97.3%		97.6%		97.7%	
欧洲效率	96.5%	96.6%		97.1%			
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			
多波峰扫描				具备			
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)				330 × 371 × 161 mm			
重量	8.7 kg	8.8 kg		9.4 kg	9.5 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)				< 40 dB(A)			
冷却方式	自然风冷			自然风冷带内置风扇			
最高工作海拔				4000 m			
并网标准				NB/T 32004			
安规 / EMC 标准				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				LED 数码管, 蓝牙 + APP			
通讯方式				RS485 / Wi-Fi (可选) / GPRS (可选)			