

锦浪2.5-6kW 户用逆变器

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 邮箱: sales@ginlong.com
服务热线: 400-101-6600 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 | 15.0 A | 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) | | | | | | |