

G6-GR1P(7-8)K2

锦浪单相系列组串式逆变器

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



360° 视角



技术规格表

G6-GR1P(7-8)K2

| 产品型号 | 7K | 8K |
|--------------------|--|--------|
| 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) | |