

G6-GC3P(125-150)K-NV-ND

锦浪三相并网逆变器

高效发电

- 6/7路MPPT设计，最大效率98.8%
- 支持150%以上直流侧超配
- 单路MPPT最大电流48A，完美匹配大电流双面组件

智能运维

- 支持广播通讯
- 组串级监控，智能I-V曲线扫描
- 一键扫码接入锦浪云，支持远程升级

安全可靠

- 整机IP66防护等级，环境适应性强
- 关键元器件100%选用全球知名品牌
- AFCI保护，有效降低直流侧起火风险（可选）

经济友好

- 可选内置PID修改，降低系统成本
- 支持PLC通讯方式，减少通讯线缆及施工成本
- 支持铝线接入，节省交流线缆成本

产品型号

G6-GC3P125K06-NV-ND

G6-GC3P150K07-NV-ND



技术规格表

G6-GC3P(125-150)K-NV-ND

| 产品型号 | 125K06 | 150K07 |
|--------------------|--|----------|
| 直流输入 | | |
| 最大输入电压 | 1100 V | |
| 额定输入电压 | 600 V | |
| 启动电压 | 180 V | |
| MPPT 电压范围 | 160 - 1000 V | |
| 最大输入电流 | 6 × 48 A | 7 × 48 A |
| 最大输入短路电流 | 6 × 66 A | 7 × 66 A |
| MPPT 数量 / 最大输入组串路数 | 6 / 18 | 7 / 21 |
| 交流输出 | | |
| 额定输出功率 | 125 kW | 150 kW |
| 最大视在功率 | 137.5 kVA | 165 kVA |
| 最大有功功率 | 137.5 kW | 165 kW |
| 额定电网电压 | 3/N/PE, 220 V / 380 V | |
| 额定电网频率 | 50 Hz | |
| 额定电网输出电流 | 189.9 A | 227.9 A |
| 最大输出电流 | 208.9 A | 250.6 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 | 98.8% | |
| 中国效率 | 98.1% | |
| 保护 | | |
| 交直流端子过温保护 | 具备 | |
| 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 | 直流二级 / 交流二级 | |
| 电网监测 | 具备 | |
| 孤岛保护 | 具备 | |
| 温度保护 | 具备 | |
| 组串监测 | 具备 | |
| I/V 曲线扫描 | 具备 | |
| PID 修复 | 可选 | |
| 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) | 1035.5 × 869 × 396 mm | |
| 重量 | 105 kg | |
| 拓扑 | 无变压器 | |
| 夜间自耗电 | < 2 W | |
| 工作环境温度 / 湿度 | -30 ~ +60°C / 0 ~ 100% | |
| 防护等级 | IP66 | |
| 冷却方式 | 智能风冷 | |
| 最高工作海拔 | 4000 m | |
| 并网标准 | NB/T 32004 | |
| 安规 / EMC 标准 | IEC 62109-1/-2, IEC 61000-6-2/-4, NB/T 32004 | |
| 特性 | | |
| 直流端口 | MC4 连接器 | |
| 交流端口 | OT 端子 (最大 400mm ²) | |
| 显示屏 | LED 指示灯, 蓝牙 + APP | |
| 通讯方式 | RS485 / Wi-Fi (可选) / GPRS (可选) / PLC (可选) | |