

SOLARATOR 系列

使用锦浪逆变器体验不间断电源

锦浪80-125kW 工商业储能逆变器

G6-EH3P(80-125)K10-NV-YD-H



9 独特优势

- ★ 逆变器额定功率2倍的可用光伏功率，提高光伏发电的利用
- ★ 最大21A组串输入电流，完美匹配大功率光伏组件
- ★ 产品兼容100-314Ah 电池模块，系统成本更低
- ★ 支持快速充电，最大充电电流200A
- ★ 支持两路独立的电池接口，灵活配置易扩容
- ★ 支持智能化的远程控制、AI策略和即时故障排除等功能的一体化锦浪储能云平台
- ★ 光储融合系统，实现需量控制和防逆流功能
- ★ 支持动态无功补偿，优化并网功率因数，减少无功力调电费
- ★ 专利散热技术，在高温工况下运行更可靠

3 领先优势

- 光伏灵活接入，支持DC和AC耦合实现系统改造和扩容
- 支持电网侧三相不平衡
- 多机并联扩容，系统最高扩容至1.25MW(6台以上系统推荐使用锦浪STS配电柜)

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 | 80K | 100K | 125K |
|--------------------|---|----------------------------|----------|
| 直流输入 (光伏侧) | | | |
| 推荐光伏最大功率 | 160 kW | 200 kW | 250 kW |
| 最大可用光伏输入功率 | 160 kW | 200 kW | 250 kW |
| 最大输入电压 | | 1000 V | |
| 额定输入电压 | | 600 V | |
| 启动电压 | | 180 V | |
| MPPT 电压范围 | | 150 - 950 V | |
| 最大输入电流 | | 10 × 42 A | |
| 最大输入短路电流 | | 10 × 60 A | |
| MPPT 数量 / 最大输入组串路数 | | 10 / 20 | |
| 电池 | | | |
| 电池类型 | | 锂电池 | |
| 电池电压范围 | | 300 - 950 V | |
| 最大充电 / 放电电流 | | 100 A × 2 / 100 A × 2 | |
| 电池端口数量 | | 2 | |
| 每个电池端口最大充放电电流 | | 100 A | |
| 通讯方式 | | CAN / RS485 | |
| 交流输入 (电网侧) | | | |
| 最大输入电流 | 121.6 A | 151.9 A | 189.9 A |
| 交流输出 (电网侧) | | | |
| 额定输出功率 | 80 kW | 100 kW | 125 kW |
| 最大输出视在功率 | 80 kVA | 100 kVA | 125 kVA |
| 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 | 121.6 A | 151.9 A | 189.9 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 | | 97.5% | |
| 欧洲效率 | 96.9% | 97.1% | 97.2% |
| 电池充电效率 | | 97.0% | |
| 电池放电效率 | | 97.0% | |
| 保护 | | | |
| 孤岛保护 | | 具备 | |
| 绝缘阻抗保护 | | 具备 | |
| 交流输出过电流保护 | | 具备 | |
| 交流短路保护 | | 具备 | |
| 输出过压保护 | | 具备 | |
| 集成 PV 开关 | | 具备 | |
| 直流反接保护 | | 具备 | |
| 保护等级 / 过电压类型 | | 一级 / 直流二级, 交流三级 | |
| 防雷保护 | | 直流二级 / 交流二级 | |
| 直流电弧故障保护 | | 可选 | |
| 基本参数 | | | |
| 最大三相不平衡带载能力 | | 100% | |
| 最大单相带载能力 | 26.66 kW | 33.33 kW | 41.66 kW |
| 尺寸 (宽 × 高 × 深) | | 1174 × 814 × 400 mm | |
| 重量 | | 170 kg | |
| 拓扑 | | 无变压器 | |
| 工作环境温度 / 湿度 | | -25 ~ +60°C / 0 ~ 100% | |
| 防护等级 | | IP66 | |
| 冷却方式 | | 风冷 | |
| 最高工作海拔 | | 3000 m | |
| 并网标准 | | GB/T 34120, GB/T 34133 | |
| 安规 / EMC 标准 | | GB/T 34120, GB/T 34133 | |
| 特性 | | | |
| 光伏端口 | | MC4 快插端子 | |
| 电池端口 | | 穿墙端子 | |
| 交流端口 | | 端子 | |
| 显示屏 | | 7" LCD 显示屏, 蓝牙 + APP | |
| 通讯方式 | 4G, WIFI+LAN+Bluetooth, CAN-BMS×2, CAN-Parallel×2, LAN, RS485-Meter, RS485, DRM, DI×5, DO×4 | | |