

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率
- ★ 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		
单路最大输入电流	42 A		
最大输入短路电流	10 × 60 A		
MPPT 数量 / 最大输入路数	10 / 20		
电池			
电池类型	磷酸铁锂		
电池电压范围	300 - 950 V		
最大充放电电流	100 A × 2 / 100 A × 2		
电池端口数量 / BMS 端口数量	2		
单路电池口最大充放电电流	100 A		
电池通讯方式	CAN / RS485		
交流输出 (电网侧)			
额定输出功率	80 kW	100 kW	125 kW
最大视在功率	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%		
交流输入 (电网侧)			
电网最大输入功率	80 kW	100 kW	125 kW
电网输入电压范围	304-460 V		
电网最大输入电流	121.6 A	151.9 A	189.9 A
效率			
最大效率	97.5%		
欧洲效率	96.9%	97.1%	97.2%
电池充电效率	98.2% / 97.0%		
电池放电效率	97.0%		
保护			
防雷保护	直流二级 / 交流二级		
交流输出过电流保护	具备		
绝缘阻抗保护	具备		
残余电流 {RCD} 检测	具备		
集成 PV 开关	具备		
直流反接保护	具备		
保护等级 / 过压等级	一级 / 直流二级, 交流三级		
直流电弧故障保护	可选		
防孤岛保护	具备		
基本参数			
最大单相带载能力	33% 额定功率		
尺寸 (宽 × 高 × 深)	1174 × 814 × 400 mm		
重量	170 kg		
拓扑	无变压器		
自耗电	< 45 W		
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60°C / 0 ~ 100%		
防护等级	IP66		
冷却方式	智能冗余风冷		
最高工作海拔	3000 m		
并网标准	NB/T 32004, NB/T 10186		
安规 / EMC 标准	NB/T 32004, NB/T 10186		
特性			
光伏端口	MC4 快插端子		
电池端口	穿墙端子		
交流端口	端子排		
显示屏	7.0" 显示屏, 蓝牙 + APP		
通讯	4G(数采), CAN-BMS×2, CAN-Parallel×2, LAN, RS485-Meter, RS485, DRM, DI×5, DO×4		