

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

S6-EH3P(80-125)K10-NV-YD-H



12 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
- ★ 离网模式下200ms过载160%，确保大型负载稳定启动
- ★ 支持弱电网柴发场景下的灵活控制，缩减成本投入
- ★ 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
- ★ 具备市电旁路功能，实现电网到backup口直接带载
- ★ 专利散热技术，在高温工况下运行更可靠

6 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
- 多场景下实现电池保留，确保备电无忧
- 负载智能分级控制，延长关键负载供电时间
- 智能三选一接口，支持多种发电设备接入,包括并网光伏系统，风力系统，柴油发电机
- 并离网时间<10ms，实现无感切换
- 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		锂电池	
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, 230 V / 400 V	
额定电网频率		50 Hz / 60 Hz	
额定电网输出电流	121.6 A / 115.5 A	151.9 A / 144.3 A	189.9 A / 180.4 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	160 kW	164.5 kW / 173.2 kW	164.5 kW / 173.2 kW
电网输入电压范围		304 - 460 V	
电网最大输入电流		250 A	
交流输出 (关键负载)			
额定输出功率	80 kW	100 kW	125 kW
最大视在功率		1.6 倍额定功率, 10 秒; 2 倍额定功率, 200 毫秒	1.4 倍额定功率, 10 秒; 1.6 倍额定功率, 200 毫秒
并离网切换时间 ^①		< 10 ms	
额定输出电压		3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V	
额定输出频率		50 Hz / 60 Hz	
额定输出电流	121.6 A / 115.5 A	151.9 A / 144.3 A	189.9 A / 180.4 A
最大旁路电流	121.6 A / 115.5 A	151.9 A / 144.3 A	189.9 A / 180.4 A
总电压谐波畸变率		< 3%	
交流输入 (发电机侧)			
最大输入功率	80 kW	100 kW	125 kW
额定输入电流	121.6 A / 115.5 A	151.9 A / 144.3 A	189.9 A / 180.4 A
额定输入电压		3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V	
额定输入频率		50 Hz / 60 Hz	
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 ^②	G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1&2/EN 50549-10, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, NTS 631/UNE 217001, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA, PORTARIA N° 140, PORTARIA N° 515		
安规 / EMC 标准	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4, EN 55011		
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	标配: WIFI+LAN+Bluetooth, CAN-BMS×2, CAN-Parallel×2, LAN, RS485-Meter, RS485, DRM, DI×5, DO×4; 选配: 4G		

① 关于并离网切换: 单机切换时间 <10ms; 并机系统小于等于 6 台 <20ms; ② 此项仅显示计划中的认证标准。具体获得标准的时间请与当地团队确认。

如果客户想要连接超过 6 台, 请单独联系锦浪技术团队。