

75-125K

# SOLARATOR 系列

使用锦浪逆变器体验不间断电源

S6-EH3P(75-125)K10-NV-YD-H

三相 | 高压



## 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
- ★ 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

服务热线: 400-101-6600

邮箱: sales@ginlong.com

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	75K	80K	99.9K	100K	125K
直流输入（光伏侧）					
推荐最大 PV 组件功率	150 kW	160 kW	200 kW	200 kW	250 kW
最大可用 PV 输入功率	150 kW	160 kW	200 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				
交流输出（离网侧）					
额定输出功率	75 kW	80 kW	99.9 kW	100 kW	125 kW
最大输出视在功率	1.6 倍额定过载，10 秒； 2 倍额定过载，200 毫秒				1.4 倍额定过载，10 秒； 1.6 倍额定过载，200 毫秒
并离网切换时间	< 10 ms				
额定输出电压	3/N/PE, 220 V / 380 V; 3/N/PE, 230 V / 400 V				
额定频率	50 Hz / 60 Hz				
总电压谐波畸变率	< 3%				
交流输入（电网侧）					
最大输入电流	250 A				
交流输入（发电机）					
最大输入功率	75 kW	80 kW	99.9 kW	100 kW	125 kW
额定输入电流	114.0 A / 108.3 A	121.6 A / 115.5 A	151.8 A / 144.2 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; 3/N/PE, 230 V / 400 V				
额定输入频率	50 Hz / 60 Hz				
交流输出（电网侧）					
额定输出功率	75 kW	80 kW	99.9 kW	100 kW	125 kW
最大输出视在功率	75 kVA	80 kVA	99.9 kVA	100 kVA	125 kVA
额定电网电压	3/N/PE, 220 V / 380 V; 3/N/PE, 230 V / 400 V				
额定电网频率	50 Hz / 60 Hz				
额定电网输出电流	114 A / 108.3 A	121.6 A / 115.5 A	151.8 A / 144.2 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%				
效率					
最大效率	97.5%				
欧洲效率	96.9%	96.9%	97.1%	97.1%	97.2%
电池最大充放电效率	97.0%				
保护					
孤岛保护	具备				
交流输出过电流保护	具备				
交流短路保护	具备				
集成直流开关	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				
浪涌保护	直流二级 / 交流二级				
直流电弧故障保护	可选（巴西：具备）				
基本参数					
每相最大功率（电网侧和离网侧）	25 kW	26.66 kW	33.3 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℃ / 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 <sup>①</sup>	G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1&2/EN 50549-10, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, NTS 631/RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA,PORTARIA N° 140, DE 21 DE MARÇO DE 2022; 巴西 (75K: ORDINANCE (PORTARIA) NO.140, ORDINANCE NO. 515; 100K/125K: NBR 16149, NBR 16150, IEC 62116)				
安规 / EMC 标准 <sup>①</sup>	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4, EN 55011				
特性					
PV 端口	MC4 快速连接器				
电池端口	接线端子				
交流端口	端子台				
显示屏	7" LCD 显示屏，蓝牙 + APP				
通讯方式	标配：WIFI+LAN+Bluetooth, CAN-BMS × 2, CAN-Parallel × 2, LAN, RS485-Meter, RS485, DRM, DI × 5, DO × 4; 可选：4G				

① 此处仅显示计划中的认证标准。具体获取标准的时间请与当地团队确认。