

锦浪 Solarator 系列

使用锦浪逆变器体验不间断电源

储能逆变器

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

三相 | 高压



智能管理

- 锦浪AI根据TOU（使用时间）电价智能管理充电和放电
- 适配第三方VPP平台和频率服务提供商



卓越性能

- 支持100%三相不平衡输出
- 200%光伏输入，最大限度地利用太阳能
- 离网模式下最大200%的过载能力
- 充电和放电电流高达200A
- 切换时间<10ms



灵活扩展

- 匹配主流锂电池
- 支持锦浪工商业电池解决方案
- 通过并联和交流耦合功能灵活扩展系统规模



便捷配置

- 7英寸液晶屏带来直观的用户体验
- 支持蓝牙应用程序，安装快捷方便

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

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

产品型号	75K	80K	100K	125K
直流输入（光伏侧）				
推荐最大 PV 组件功率	150 kW	160 kW	200 kW	240 kW
最大可用 PV 输入功率	150 kW	160 kW	200 kW	240 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	200 A / 100 A + 100 A			
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（电网侧）				
额定输出功率	75 kW	80 kW	100 kW	125 kW
最大输出视在功率	75 kVA	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	114 A / 108.3 A	121.6 A / 115.5 A	152 A / 144.3 A	180.4 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）				
最大输入电流	250 A			
交流输出（离网侧）				
额定输出功率	75 kW	80 kW	100 kW	125 kW
最大输出视在功率	10mins 持续输出 1.2 倍额定功率；100s 持续输出 1.4 倍额定功率； 10s 持续输出 1.6 倍额定功率；200ms 持续输出 2 倍额定功率			100s 持续输出 1.2 倍额定功率 10s 持续输出 1.4 倍额定功率 200ms 持续输出 1.6 倍额定功率
并离网切换时间	< 10 ms			
额定输出电压	3/N/PE, 220 V / 380 V, 230 V / 400 V			
额定频率	50 Hz / 60 Hz			
总电压谐波畸变率	< 2%			
效率				
最大效率	97.6%			
欧洲效率	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			
浪涌保护	直流二级 / 交流二级			
直流电弧故障保护	具备	可选	可选（巴西：具备）	
保护等级 / 过电压类型	一级 / 二级			
基本参数				
最大允许相位不平衡（电网侧和离网侧）	100%			
每相最大功率（电网侧和离网侧）	25.00 kW	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	-25 ~ +60° C			
防护等级	IP66			
冷却方式	智能风冷			
最高工作海拔	3000 m			
并网标准	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	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	CAN / RS485-115200 / 以太网 / Wi-Fi (可选) / Cellular (可选) / LAN (可选)			