

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



9 独特优势

- 最高支持200%光伏超配，实现光能利用率最大化
- 支持21A光伏输入，可适配主流更高功率光伏组件
- 兼容100-314Ah电芯，降低光储系统的成本投入
- 最大电池充放电电流200A，适用于峰谷套利与调频应用
- 支持离网过载能力160%/200ms，确保电机、水泵稳定启机
- 支持发电机宽范围接入，额定功率的20%-100%，降低投资成本
- 支持2路电池独立接入，电池配置更灵活
- AI驱动 & 支持虚拟发电厂 (VPP) —— 智省开支，创收增益
- 7寸工业屏幕，更大屏幕更好操作

6 领先优势

- 支持PV交直流耦合，支持PV系统更灵活地扩容
- 支持多场景下的电池保留功能，确保备电无忧
- 智能负载管理分级管理，延长关键负载供电时间
- 智能端口支持多种电源接入，支持并网机、发电机、风机多种电源接入
- 无感并离网切换<10ms，不间断供电保障
- 最大支持10并机，当大于6并机时推荐搭配锦浪配电柜

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

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

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			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	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, 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	152 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）					
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	99.9 kW	100 kW	125 kW
最大输出视在功率	75-100K: 1.2 倍额定过载, 10 分钟; 1.4 倍额定过载, 100 秒; 1.6 倍额定过载, 10 秒; 2 倍额定过载, 200 毫秒 125K: 1.2 倍额定过载, 100 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, 230 V / 400 V				
额定频率	50 Hz / 60 Hz				
总电压谐波畸变率	< 2%				
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				
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 / 直流二级，交流三级				
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	33.3 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°C / 0 ~ 100%				
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)				