

9.9-18K

SOLARATOR 系列

使用锦浪逆变器体验不间断电源

S6-EH1P(9.9-18)K03-NV-YD-L

单相 | 低压



- 最高支持160%光伏超配，实现光能利用率最大化
- 最高支持20A光伏输入，适配将来更高功率的光伏组件
- 支持离网过载能力200%/10s，确保电机、水泵和空调稳定启机
- 无感并离网切换<10ms，不间断供电保障
- 更多的电池选择：适配任何40-60V的电池
- 支持原有光伏并网逆变器接入，系统支持馈网控制以及离网情况下的应用
- 多种发电机接入方式及其自动控制，本地灵活部署
- 防护等级 IP66，适应恶劣环境条件
- 最大支持6并机，实现系统扩容
- 智能负载管理，延长关键负载供电时间
- 支持客户自定义需要预留的电池电量，确保用电无忧
- 支持仅PV带载，减少用户前期投资费用
- 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
- 7寸工业屏幕，更大屏幕更好操作

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	9.9K	12K	14K	16K	18K
直流输入					
推荐最大 PV 组件功率	19.8 kW	24 kW	28 kW	32 kW	36 kW
最大可用 PV 输入功率	15.8 kW	19.2 kW	22.4 kW	25.6 kW	28.8 kW
最大输入电压	550 V				
额定输入电压	380 V				
启动电压	100 V				
MPPT 电压范围	80 - 520 V				
最大输入电流	40 A / 40 A / 40 A				42 A / 42 A / 42 A
最大输入短路电流	50 A / 50 A / 50 A				
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	3 / 6				
电池					
电池类型	锂电池 / 铅酸电池				
电池电压范围	40 - 60 V				
最大充放电电流	208 A	250 A	290 A	290 A	320 A
通讯方式	CAN / RS485				
交流输出 (电网侧)					
额定输出功率	9.9 kW	12 kW	14 kW	16 kW	18 kW
额定电网电压	L/N/PE, 220 V / 230 V				
额定电网频率	50 Hz / 60 Hz				
额定电网输出电流	45 A / 43.1 A	54.5 A / 52.2 A	63.6 A / 60.9 A	72.7 A / 69.6 A	81.8 A / 78.2 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)					
输入电压范围	187 - 253 V				
最大输入电流	67.5 A / 64.5 A	81.8 A / 78.3 A	95.5 A / 91.3 A	109.1 A / 104.3 A	122.7 A / 117.4 A
频率范围	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz				
交流输出 (离网侧)					
额定输出功率	9.9 kW	12 kW	14 kW	16 kW	18 kW
最大输出视在功率	支持 10s 持续输出 2 倍额定功率				
并离网切换时间	< 10ms				
额定输出电压	L/N/PE, 220 V / 230 V				
额定频率	50 Hz / 60 Hz				
额定输入电流	45 A / 43.1 A	54.5 A / 52.2 A	63.6 A / 60.9 A	72.7 A / 69.6 A	81.8 A / 78.2 A
总电压谐波畸变率	< 3%				
发电机输入					
最大输入功率	9.9 kW	12 kW	14 kW	16 kW	18 kW
最大输入电流	45 A / 43.1 A	54.5 A / 52.2 A	63.6 A / 60.9 A	72.7 A / 69.6 A	81.8 A / 78.2 A
额定输入频率	50 Hz / 60 Hz				
效率					
最大效率	97.6%				
欧洲效率	97.0%				
PV 最大充电效率	> 94.9%				
电池最大充放电效率	> 94.33% / 93.51%				
保护					
浪涌保护	具备				
直流反接保护	具备 (光伏侧)				
接地故障检测	具备				
直流电弧故障保护	可选				
保护等级 / 过电压类型	一级 / 二级 (光伏端口和电池端口), 三级 (电网端口、离网端口和发电机端口)				
基本参数					
尺寸 (宽 × 高 × 深)	459 × 845 × 313 mm				
重量	55.5 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				
噪音 (典型的)	< 65 dB(A)				
冷却方式	智能风冷				
最高工作海拔	4000 m				
并网标准	NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, EN50549-1				
安规 / EMC 标准	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3				
特性					
直流端口	MC4 连接器 (PV 端口) / 端子台 (电池端口)				
交流端口	端子台				
显示屏	7" LCD 显示屏, 蓝牙 + APP				
通讯方式	RS485 / Cellular (可选) / Wi-Fi (可选) / LAN (可选)				