

锦浪 Solarator 系列

使用锦浪逆变器体验不间断电源

离网逆变器

S6-EO1P(4-5)K-48-EU

单相 | 低压



- 可与发电机兼容，作为离网系统的备用电源
- 支持锂电池通用设置选项，适配无通讯电池
- 支持并联和交流耦合功能，以扩展系统容量
- 支持一键式快速充电模式
- 支持六种不同的电池充放电TOU（使用时间）设置，以降低电费支出
- 配备智能负载和离网负载口，可智能关闭智能负载，确保离网负载持久运行
- 支持10秒200%过载能力

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-EO1P(4-5)K-48-EU

产品型号	4K	5K
光伏输入		
最大可用 PV 输入功率	5.5 kW	6.5 kW
最大输入电压	500 V	
额定电压	360 V	
启动电压	90 V	
MPPT 电压范围	90 - 430 V	
最大输入电流	16 A / 16 A	
最大输入短路电流	40 A	
最大光伏充电电流	100 A	
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	1 / 2	
电池		
电池类型	锂电池 / 铅酸电池	
额定电池电压	40 - 60 V	
最大充电 / 放电功率	5 kW / 5 kW	
最大充电 / 放电电流	100 A	
通讯方式	CAN	
逆变器输出		
额定输出功率	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW
相位	L/N/PE	
额定电网电压	230 V ± 1%	
额定电网频率	50 Hz / 60 Hz ± 0.1%	
浪涌能力	8 kVA	10 kVA
最大输出电流	20 A	25 A
输出电压波形	标准正弦波	
并离网切换时间	10 ms，最长 20 ms	
总电压谐波畸变率	< 3%	
峰值效率 (光伏 - 交流端)	96.6%	
交流输入 (电网口和发电机口)		
最大输入功率	6 kW	7 kW
额定输入电压	L/N/PE, 交流 230 V	
电压范围	90 - 280 V	
交流频率范围	50 Hz / 60 Hz	
最大输入电流	26 A	30 A
最大交流充电电流	60 A	80 A
保护		
交流输出过流保护	具备	
交流输出过压保护	具备	
交流短路保护	具备	
浪涌保护	具备	
温度保护	具备	
直流电弧故障保护	可选	
基本参数		
尺寸 (宽 × 高 × 深)	340 × 495 × 170 mm	
重量	14.1 kg	
拓扑	高频非隔离	
相对湿度	5% - 95% (非冷凝)	
工作环境温度	-10 ~ +60°C	
存储温度	-25 ~ +60°C	
防护等级	IP21	
最高工作海拔	2000 m	
并机数量	6 台	
安规标准	IEC 62109, IEC 61000, 55011	
特性		
直流端口	接线端子	
交流端口	接线端子	
显示屏	LCD	
通讯方式	CAN / BMS / Dry-contact / 蓝牙 / Wi-Fi(可选)	