

SOLARATOR 系列

使用锦浪逆变器体验不间断电源

锦浪4-6kW 户用离网低压电池单相逆变器

S6-EO1P(4-6)K-48



- 可与发电机兼容，作为离网系统的备用电源
- 通过并联和交流耦合功能灵活扩展系统规模
- 支持10秒200%过载能力
- 支持锂电池通用设置选项，适配无通讯电池
- 支持一键式快速充电模式
- 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

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	4K	5K	6K
光伏输入			
最大可用光伏输入功率	5.5 kW	6.5 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		120 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		6 kW
最大充电 / 放电电流	100 A		120 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	6 kVA / 6 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	12 kVA
最大输出电流	20 A	25 A	30 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	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	30 A
最大交流充电电流	60 A	80 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 × 480 × 170 mm		
重量	13.8 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		
噪音 (典型的)	< 55 dB(A)		
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)		