



4-6K

SOLARATOR 系列

使用锦浪逆变器体验不间断电源

S6-EO1P(4-6)K-48

单相 | 低压



- 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 邮箱: sales@ginlong.com
服务热线: 400-101-6600 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 PV 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	
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)	