

S6-EO1P(4-5)K-48

锦浪离网储能逆变器

产品特点

- 支持一键快充功能
- 6段定时充放电功能
- 支持单相或者三相组网并联，最大可以组建30kW系统
- 多种接入发电机方法，可以控制发电机自动启停
- 支持强制充电时间设置，可以根据电价的差异优化收益
- 集成电池治疗和保护功能，延长电池使用寿命

产品型号

S6-EO1P4K-48

S6-EO1P5K-48



技术规格表

S6-E01P(4-5)K-48

产品型号	4K	5K
光伏输入		
最大允许输入功率	4.5 kW	5.5 kW
最大输入电压	500 V	
启动电压	90 V	
MPPT 电压范围	90-480 V	
最大输入电流	26 A	
最大输入短路电流	32 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	48 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/RS485	
逆变器输出		
额定输出功率	4 kVA / 4 kW	5 kVA / 5 kW
相位	1/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	
并网切换时间	10ms, 最长 20ms	
总电压谐波畸变率	<3%	
峰值效率 (光伏 - 交流端)	96.6%	
交流输入		
输入电压范围	230 V	
可调电压范围	90-280 V	
交流频率范围	50 Hz/60 Hz (自动检测)	
最大交流充电电流	60 A	80 A
发电机		
额定输入功率	4 kW	5 kW
额定输入电流	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	
集成 AFCI (直流电弧故障保护)	具备	
基本参数		
尺寸 (宽 * 高 * 深)	335*450*160 mm	
重量	14 kg	
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	
最大并联	6 台	
安规标准	IEC 62109, IEC 61000	
特性		
直流端口	端子台	
交流端口	端子台	
显示屏	LCD	
通讯方式	CAN / BMS / RS485 / Dry-contact / 蓝牙 / Wi-Fi (可选)	