

逆变器

S6-E01P(4-5)K-48-EU

离网逆变器·单相·4-5 kW·2 个型号



4-5 kW

额定功率

单相

相数

1

MPPT 路数

96.6 %

最大效率

参数	单位	S6-E01P4K-48-EU	S6-E01P5K-48-EU
光伏输入			
最大可用光伏输入功率	W	5500	6500
最大光伏输入电压	V	500	
额定光伏输入电压	V	360	
启动电压	V	90	
MPPT 电压范围	V	90 – 430	
每路 MPPT 最大输入电流	A	16	
每路 MPPT 最大短路电流	A	40	
最大光伏充电电流	A	100	
MPPT 数量		1	
每路 MPPT 组串数		2	
交流输出			
额定输出功率	W	4000	5000
最大输出视在功率	VA	4000	5000
额定电网电压	V	230	
额定电网电压偏差	%	+/-1	
相数		单相	
额定电网频率	Hz	50/60	
额定电网频率偏差	%	+/-0.1	
最大输出电流	A	20	25
峰值（过载）功率	W	8000	10000
峰值功率持续时间	s	10	
输出波形		纯正弦波	

参数	单位	S6-E01P4K-48-EU	S6-E01P5K-48-EU
并离网切换时间		10 ms（最大 20 ms）	
总电压谐波畸变率	%	<3	
发电机接入		是	
交流输入（电网口和发电机口）最大输入功率	W	6000	7000
交流输入额定电压	V	230	
交流输入电压范围	V	90 – 280	
交流输入频率范围	Hz	50/60	
交流输入最大输入电流	A	26	30
最大交流充电电流	A	60	80
最大并机数		6	
电池			
电池类型		锂电池 / 铅酸电池	
电池电压范围	V	40 – 60	
最大充电功率	W	5000	
最大放电功率	W	5000	
最大充电电流	A	100	
最大放电电流	A	100	
电池通讯方式		CAN	
效率			
最大效率	%	96.6	
保护			
保护功能		交流输出过流保护；交流输出过压保护；交流短路保护；浪涌保护；温度保护；直流电弧故障保护（可选）	
基本参数			
尺寸（宽×高×深）	mm	340 × 495 × 170	
重量	kg	14.1	
拓扑结构		高频，非隔离	
相对湿度	%	5 – 95	
工作温度范围	°C	-10 – 60	
存储温度	°C	-25 – 60	
防护等级		IP21	
噪音	dB	<55	
最高工作海拔	m	2000	
直流端口		接线端子排	
交流端口		接线端子排	

参数	单位	S6-E01P4K-48-EU	S6-E01P5K-48-EU
通讯与显示			
显示		LCD	
通讯接口		CAN；BMS；干接点；蓝牙；Wi-Fi（可选）	
认证与标准			
认证与标准		IEC 62109；IEC 61000；55011	

规格如有变更，恕不另行通知。除特别说明外，数值均为 25 °C 下的典型值。
XUSION 蓄仕是湖南新锂航科技有限公司旗下品牌

邮箱 lidreamtec@163.com
WhatsApp +86 133 5280 0772