

锦浪 Solarator 系列

使用锦浪逆变器体验不间断电源

储能逆变器

S6-EH3P(7-9)K02-LV-YD-L

三相 | 低压



卓越性能

- 支持100%三相不平衡输出
- 160%光伏输入，最大限度地利用太阳能
- 离网模式下最大200%的过载能力
- 切换时间<10ms

灵活扩展

- 匹配主流锂电池和铅酸电池
- 通过并联和交流耦合功能灵活扩展系统规模
- 支持6台并联

智能管理

- 与VPP和EMS平台无缝集成，加强能源优化

便捷配置

- 液晶屏采用工业级美国ZETTLER品牌7inch大屏
- 支持蓝牙应用程序，安装方便快捷

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-EH3P(7-9)K02-LV-YD-L

产品型号	7K		8K		9K	
直流输入						
推荐最大 PV 组件功率	14 kW		16 kW		18 kW	
最大可用 PV 输入功率	11.2 kW		12.8 kW		14.4 kW	
最大输入电压			1000 V			
额定输入电压			550 V			
启动电压			160 V			
MPPT 电压范围			200 - 850 V			
最大输入电流			20 A / 40 A			
最大输入短路电流			30 A / 50 A			
MPPT 数量 / 最大输入组串路数			2 / 3			
电池						
电池类型	锂电池 / 铅酸电池					
电池电压范围	40 - 60 V					
最大充电 / 放电电流	156 A		178 A		200 A	
通讯方式	CAN / RS485					
交流输出 (电网侧)						
额定输出功率	7 kW		8 kW		9 kW	
最大输出视在功率	7 kVA		8 kVA		9 kVA	
额定电网电压	3/N/PE, 127 V / 220 V; 3/N/PE, 133 V / 230 V					
额定电网频率	50 Hz / 60 Hz					
额定电网输出电流	18.4 A / 17.6 A		21 A / 20.1 A		23.5 A / 22.6 A	
最大输出电流	18.4 A		21 A		23.5 A	
功率因数	> 0.99 (0.8 超前 ... 0.8 滞后)					
总电流谐波畸变率	< 3%					
交流输入 (电网侧)						
最大输入功率	10.5 kW		12 kW		13.5 kW	
最大输入电流	27.6 A		31.5 A		35.4 A	
输入电压范围	3/N/PE, 127 V / 220 V; 3/N/PE, 133 V / 230 V					
频率范围	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz					
发电机输入						
最大输入功率	7 kW		8 kW		9 kW	
最大输入电流	18.4 A		21 A		23.5 A	
额定输入电压	3/N/PE, 127 V / 220 V; 3/N/PE, 133 V / 230 V					
额定输入频率	50 Hz / 60 Hz					
交流输出 (离网侧)						
额定输出功率	7 kW		8 kW		9 kW	
最大输出视在功率	支持 10s 持续输出 2 倍额定功率					
并离网切换时间	< 10 ms					
额定输出电压	3/N/PE, 127 V / 220 V; 3/N/PE, 133 V / 230 V					
额定频率	50 Hz / 60 Hz					
额定输出电流	18.4 A / 17.6 A		21 A / 20.1 A		23.5 A / 22.6 A	
最大持续输出电流	18.4 A		21 A		23.5 A	
最大持续旁路电流	50 A					
总电压谐波畸变率	< 3%					
效率						
最大效率	96.2%					
欧洲效率	95.4%					
PV 最大充电效率	95.0% / 94.4%					
电池最大充放电效率	94.5%					
保护						
孤岛保护	具备					
交流输出过电流保护	具备					
交流短路保护	具备					
直流反接保护	具备					
浪涌保护	具备					
直流电弧故障保护	可选 (巴西: 具备)					
集成直流开关	具备					
基本参数						
尺寸 (宽 × 高 × 深)	430 × 660 × 305 mm					
重量	42 kg					
拓扑	非隔离型					
夜间自耗电	< 30 W					
工作环境温度	-25 ~ +60° C					
防护等级	IP66					
噪音 (典型的)	< 65 dB(A)					
冷却方式	智能风冷					
最高工作海拔	4000 m					
并网标准	Philippin, ORDINANCE (PORTARIA) No.140 and No. 515					
安规 / EMC 标准	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3-4, EMC					
特性						
直流端口	MC4 快速连接器 (光伏端) & 螺丝端子 (电池端)					
交流端口	螺丝端子					
显示屏	7" LCD 显示屏, 蓝牙 + APP					
通讯方式	CAN / RS485 / 以太网 / Wi-Fi (可选) / Cellular (可选) / LAN (可选)					