



### 储能逆变器

## S5-EH1P(3-6)K-L (Smart)

单相 | 低压



### 智能管理

- 锦浪AI根据TOU（使用时间）电价智能管理充电和放电
- 与VPP和EMS平台无缝集成，加强能源优化

### 卓越性能

- 160%光伏输入，最大限度地利用太阳能

### 灵活扩展

- 匹配主流锂电池和铅酸电池

### 便捷配置

- 液晶屏采用工业级美国ZETTLER品牌7英寸大屏

### 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	3K	3.6K	4.6K	5K	6K
<strong>直流输入</strong>					
最大允许输入功率	4.8 kW	5.7 kW	8 kW	8 kW	8 kW
最大输入电压			600 V		
额定输入电压			330 V		
启动电压			120 V		
MPPT 电压范围			90 - 520 V		
最大输入电流			15 A / 15 A		
最大输入短路电流			22.5 A / 22.5 A		
MPPT 数量 / 最大输入组串路数			2 / 2		
<strong>电池</strong>					
电池类型			锂电池 / 铅酸电池		
电池电压范围			42 - 58 V		
电池容量			50 - 2000 Ah		
最大充电 / 放电功率	3 kW			5 kW	
最大充电 / 放电电流	62.5 A			100 A	
通讯方式			CAN		
<strong>交流输出 ( 离网侧 )</strong>					
额定输出功率	3 kW			5 kW	
最大输出视在功率	4.5 kVA, 10 s			7 kVA, 10 s	
并离网切换时间			< 20 ms		
额定输出电压			1/N/PE, 220 V		
额定频率			50 Hz		
额定输出电流	14 A			23 A	
总电压谐波畸变率			< 2%		
<strong>交流输入 ( 电网侧 )</strong>					
输入电压范围			187 - 253 V		
最大输入电流	20.5 A	25 A	31.5 A	34.5 A	34.5 A
频率范围			45 - 55 Hz		
<strong>交流输出 ( 电网侧 )</strong>					
额定输出功率	3 kW	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
最大输出视在功率	3.3 kVA	4 kVA	4.6 kVA	5.5 kVA	6.6 kVA
额定电网电压			1/N/PE, 220 V		
额定电网频率			50 Hz		
电网输出电流	13.7 A	16.4 A	20.9 A	22.8 A	27.3 A
最大输出电流	15 A	18.5 A	21 A	25 A	30 A
功率因数			> 0.99 (0.8 超前 ... 0.8 滞后)		
总电流谐波畸变率			< 2%		
<strong>效率</strong>					
最大效率			> 97.1%		
欧洲效率			> 96.5%		
<strong>保护</strong>					
直流反接保护			具备		
交流短路保护			具备		
交流过流保护			具备		
浪涌保护			直流二级 / 交流二级		
接地故障监测			具备		
保护等级 / 过电压类型			I / II		
<strong>基本参数</strong>					
尺寸 ( 宽 × 高 × 深 )			333 × 505 × 249 mm		
重量			18.3 kg		
拓扑			高频隔离 ( 电池 )		
工作环境温度			-25 ~ +60°C		
防护等级			IP65		
冷却方式			自然风冷		
最高工作海拔			3000 m		
并网标准	G98 或 G99, VDE-AR-N 4105/VDE V 0124, EN 50549-1, VDE 0126/UTE C 15/VFR:2019, RD 1699/RD 244/UNE 206006/UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA				
安规 / EMC 标准	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3				
<strong>特性</strong>					
直流端口			MC4 连接器		
交流端口			快速连接器		
显示屏			7" LCD 显示屏		
通讯方式			RS485 / Wi-Fi ( 可选 ) / GPRS ( 可选 )		