

S6-EH1P(3-6)K-L-EU

锦浪单相低压储能逆变器

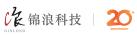
产品特点

- 125A/6kW充放电能力
- UPS等级并离网切换
- 支持削峰模式
- 预制电池和电表通讯线缆,节省安装时间
- 支持并离网口的单相和三相组网并联
- 兼容多种品牌电池型号,为客户提供更多的电池选择
- 集成电池保护功能,延长电池使用寿命











技术规格表

S6-EH1P(3-6)K-L-EU

产品型号	3K	3.6K	4.6K	5K	6K	
直流输入						
最大允许输入功率	4.8 kW	5.7 kW	7 kW	8 kW	9.6 kW	
最大输入电压			600 V			
额定输入电压			330 V			
自动电压			90 V			
MPPT 电压范围	90 - 520 V					
最大输入电流	16 A / 16 A					
最大输入短路电流	24 A / 24 A					
			,			
MPPT 数量 / 最大输入组串路数			2/2			
电池			4m N. / 4p = 0 N.			
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	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW	
最大充电 / 放电电流	62.5 A	75 A	100 A	105 A	125 A	
通讯方式			CAN			
交流输出(电网侧)						
预定输出功率	3 kW	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW	
最大输出视在功率	3 kVA	3.6 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA	
版	JNVA	J.0 KVA	1/N/PE, 220 V / 230 V	JNVA	UNVA	
			, , , ,			
额定电网频率	12.0 4 / 12.1	10 4 4 / 15 7 4	50 Hz / 60 Hz	22.7 4 /21.7	27.2 4 /22.1	
预定电网输出电流	13.6 A / 13 A	16.4 A / 15.7 A	20.9 A / 20 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A	
最大输出电流	13.6 A / 13 A	16.4 A / 15.7 A	20.9 A / 20 A	22.7 A / 21.7 A	27.3 A / 26.1 A	
力率因数		:	> 0.99 (0.8 超前 0.8 滞后)			
总电流谐波畸变率			< 2%			
交流输入 (电网侧)						
俞入电压范围			187 - 253 V			
最大输入电流	20 A	24.6 A	31.4 A	32 A	40 A	
顶率范围	2071	21.071	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz	3271	1071	
			43 - 33 112 / 33 - 03 112			
交流输出(离网侧)	2 144	3.6 kW	4.6.1144	5 kW	6 kW	
预定输出功率 3.1.46.14.87.47.47.47.47.47.47.47.47.47.47.47.47.47	3 kW		4.6 kW			
最大输出视在功率	4.2 kVA, 60 s	5 kVA, 60 s	6.4 kVA, 60 s	7 kVA, 60 s	8 kVA, 60 s	
并离网切换时间			< 10 ms			
额定输出电压			1/N/PE, 220 V / 230 V			
额定频率			50 Hz / 60 Hz			
最大输出电流	19.1 A	22.7 A	29.1 A	31.8 A	36.4 A	
总电压谐波畸变率			< 2%			
效率						
最大效率	> 97.	0%		> 97.5%		
欧洲效率	> 96.2%					
·			> 94.9%			
	> 94.33% / 93.51%					
电池最大充放电效率			> 94.33% / 93.51%			
保护			_ ,			
接地故障检测			具备			
直流电弧故障保护	可选					
直流反接保护	具备					
保护等级 / 过电压类型			一级 / 二级			
基本参数						
マ寸 (宽 × 高 × 深)			405 × 480 × 205 mm			
重量	20.3	kσ		22.4 kg		
— <u>—</u> 石扑	2010	1.0	高频隔离 (电池)	221116		
工作环境温度			-25 ~ +60°C			
防护等级 ^ ## * * *		IP66 白种风冷				
令却方式	自然风冷					
最高工作海拔	4000 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, TOR, EIFS 2018.2, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA				
安规 / EMC 标准			62109-1/-2, EN 61000-6-1/-2			
特性		120, 211	, -, 2000 0 1/			
直流端口			MC4 连接器			
交流端口	快速连接器					
	LED 指示灯,蓝牙 + APP					
显示屏						
通讯方式	RS485 / CAN / Wi-Fi (可选) / GPRS (可选) / LAN (可选)					