

S6-EA1P(3.6-6)K-L

锦浪单相低压交流耦合逆变器

本产品用于并网光伏电站的储能系统改造，使并网电站具备储能能力

产品特点

- 支持分时电价设置来减少电费账单，高达六个不同的充放电时段设置
- 支持锂电池通用设置选项，适配无通讯电池
- 电池实时监控、远程升级和电池修复功能，延长电池寿命
- 支持削峰控制功能
- 支持低功耗待机，降低系统功耗



技术规格表

S6-EA1P(3.6-6)K-L

产品型号	3.6K	4.6K	5K	6K
电池				
电池类型	锂电池			
电池电压范围	40 - 60 V			
最大充电 / 放电电流	75 A	96 A	105 A	125 A
通讯方式	CAN			
交流输入 (电网侧)				
输入电压范围	187 - 253 V			
最大输入电流	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
频率范围	45 - 55 Hz / 55 - 65 Hz			
交流输出 (电网侧)				
额定输出功率	3.6 kW	4.6 kW	5 kW	6 kW
最大输出视在功率	3.6 kVA	4.6 kVA	5 kVA	6 kVA
额定电网电压	1/N/PE, 220 V / 230 V			
电网电压范围	187 - 253 V			
额定电网频率	50 Hz / 60 Hz			
额定电网输出电流	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
最大输出电流	16.4 A / 15.7 A	21 A / 20 A	22.8 A / 21.8 A	27.3 A / 26.1 A
功率因数	> 0.99 (0.8 超前 ... 0.8 滞后)			
总电流谐波畸变率	< 3%			
效率				
电池向交流端充放电的最大效率	> 93.5%			
保护				
保护等级	一级			
过电压类型	直流二级 / 交流三级			
电池反接保护	具备			
电池过压和欠压保护	具备			
短路保护	具备			
交流输出过电流保护	具备			
温度保护	具备			
基本参数				
尺寸 (宽 × 高 × 深)	440 × 465 × 192 mm			
重量	19.9 kg			
拓扑	高频隔离			
工作环境温度	-25 ~ +60°C			
防护等级	IP66			
冷却方式	自然风冷			
最高工作海拔	4000 m			
并网标准	C10/11, 50549, G98, G99, VDE4105, AS4777.2, France			
安规 / EMC 标准	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3			
特性				
直流端口	端子台			
交流端口	快速连接器			
显示屏	LED 指示灯, 蓝牙 + APP			
通讯方式	RS485 / CAN / Wi-Fi (可选) / LAN (可选)			