

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
- 支持自发自用和发电机模式下的削峰功能
- 支持低功耗待机，降低系统功耗

产品型号

S6-EA1P3.6K-L

S6-EA1P4.6K-L

S6-EA1P5K-L

S6-EA1P6K-L



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	40-60V			
最大充电 / 放电电流	75A	96A	105A	125A
通讯方式	CAN			
交流输出 (电网侧)				
额定输出功率	3.6kW	4.6kW	5kW	6kW
最大输出视在功率	3.6kVA	4.6kVA	5kVA	6kVA
额定电网电压	1/N/PE, 220V/230V			
电网电压范围	187-253V			
额定电网频率	50Hz/60Hz			
额定电网输出电流	16.4A/15.7A	21A/20A	22.8A/21.8A	27.3A/26.1A
最大输出电流	16.4A/15.7A	21A/20A	22.8A/21.8A	27.3A/26.1A
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)				
输入电压范围	187-253V			
最大输入电流	16.4A/15.7A	21A/20A	22.8A/21.8A	27.3A/26.1A
最大输入功率	3.6kW	4.6kW	5kW	6kW
频率范围	45-55Hz/55-65Hz			
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	24.5kg			
拓扑	高频隔离			
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60°C / 0 ~ 95%			
防护等级	IP66			
噪音 (典型的)	<35dB(A)			
冷却方式	自然冷却			
最高工作海拔	4000m			
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 + APP			
通讯方式	RS485 / CAN / Wi-Fi (可选) / LAN (可选)			