

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 |
| 频率范围 | 45-55Hz/55-65Hz | | | |
| 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% | | | |
| 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 | | | |
| 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) | | | |