

S6-EH1P8K-L-PRO

锦浪独立电源储能逆变器

全新 PRO 机为高要求电源场景提供解决方案

产品特点

- 多种接入发电机方法，可以控制发电机自动启停
- UPS等级并离网切换
- 2倍输出10秒钟的离网带载能力
- 支持单相或者三相组网并联，最大可以组建48kW系统
- 最大190A的充放电电流
- 6段定时充放电功能
- 支持锂电池和铅酸电池，集成电池治疗和保护功能
- 支持自发自用和发电机模式下的“Peak Shaving”功能

产品型号

S6-EH1P8K-L-PRO



技术规格表

S6-EH1P8K-L-PRO

产品型号	8K
直流输入（光伏侧）	
最大允许输入功率	12.8kW
最大输入电压	600V
额定输入电压	330V
启动电压	90V
MPPT 电压范围	90-520V
最大输入电流	32A/20A
最大输入短路电流	36A/30A
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	2/3
电池	
电池类型	锂电池 / 铅酸电池
电池电压范围	40-60V
最大充电 / 放电功率	8kW
最大充电 / 放电电流	190A
通讯方式	CAN/RS485
交流输出（电网侧）	
额定输出功率	8kW
最大输出视在功率	8.8kVA
额定电网电压	1/N/PE, 220V/230V
额定电网频率	50Hz/60Hz
额定电网输出电流	36.4A/34.8A
最大输出电流	40A
输出功率因数	>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）	
输入电压范围	187-253V
最大输入电流	20A
频率范围	45-55Hz/55-65Hz
交流输出（离网侧）	
额定输出功率	3kW
最大输出视在功率	支持 10s 持续输出 2 倍额定功率
并网切换时间	<4 ms
额定输出电压	1/N/PE, 220V/230V
额定频率	50Hz/60Hz
额定输出电流	36.4A/34.8A
最大输出电流	40A
总电压谐波畸变率	<2%
效率	
最大效率	>97.5%
欧洲效率	>96.2%
保护	
接地故障检测	具备
集成 AFCI（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	I/II
基本参数	
尺寸（宽 * 高 * 深）	406*560*215 mm
重量	27kg
拓扑	高频隔离（电池）
工作环境温度	-40 ~ +60°C
防护等级	IP66
冷却方式	智能风冷
最高工作海拔	4000m
并网标准	NRS 097-2-1, 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
特性	
直流端口	MC4 连接器（PV 端口） / 端子台（电池端口）
交流端口	端子台
显示屏	LED+APP
通讯方式	RS485 / CAN / Wi-Fi (可选) / GPRS (可选) / LAN (可选)