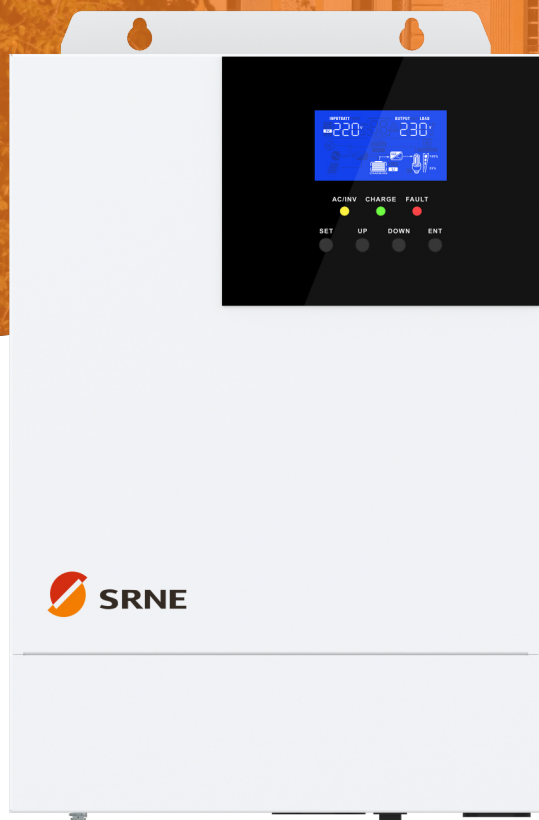




HF

1 ~ 1.5kW

单相离网光伏储能逆变器



- ☐ 配套 12V 储能电池使用
- ☐ 多种充电模式可选择，最大化利用能源
- ☐ 易于用户安装与使用
- ☐ 具备锂电池双激活等特有功能
- ☐ 多种充放电模式可供选择
- ☐ 高效散热，延长系统寿命

关于硕日新能

- ☐ 硕日新能深耕光伏行业15年，坚持自主研发、自主生产
- ☐ 掌握光伏储能技术专利200余项，独创多项行业领先技术方案
- ☐ 坚持选用国际一流品质元器件，为客户提供高品质、高性价比产品
- ☐ 恪守客户第一、积极主动、勇于担当、创新突破的企业价值观

型号	HF1210S60-108		HF1215S60-108	
逆变输出				
额定输出功率	1,000W		1,500W	
峰值功率	2,000VA		3,000VA	
额定输出电压	230Vac（单相）			
启动电机能力	1HP			
额定频率	50/60Hz			
输出波形	纯正弦波			
切换时间	10ms（典型值）			
电池				
电池类型	铅酸电池 / 锂离子电池 / 用户自定义			
额定电池电压	12V			
电池电压范围	10.5~15.5Vdc			
最大光伏充电电流	60A			
最大发电机/市电充电电流	60A			
最大混合充电电流	120A			
光伏输入				
MPPT路数	1			
最大输入功率	1,000W			
最大输入电流	28.5A			
最大开路电压	108Vdc			
MPPT工作电压范围	15~90Vdc			
市电/发电机 输入				
输入电压范围	170~280Vac			
输入频率范围	50/60Hz			
旁路过载电流	6.5A		9.7A	
效率				
MPPT追踪效率	99.9%			
最大电池逆变效率	92%			
基本参数				
尺寸	357.5*235*103mm	湿度范围	0~100%	
重量	5.5kg	冷却方式	内置风扇	
防护等级	IP20 仅限室内	质保时间	2年	
工作温度范围	-10℃~55℃	通讯	RS485/CAN/USB/干接点	
外接模块（选配）	Wi-Fi/GPRS	拓扑	无变压器	
认证标准	RoHs/IEC 62109/EN61000/C2			
保护功能				

具备PV 限流限功率保护、PV 夜间防反充保护、市电输入过压保护、市电输入欠压保护、电池过压保护、电池低电压保护、负载输出短路保护。