

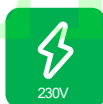


HF系列-高压

离网储能逆变控制一体机

HF4850S80-H

HF2430S80-H



/ 高效发电

- 先进的MPPT技术,效率高达99.9%
- 多种预设充放电工作模式用户可根据需求选择

/ 安全防护

- 具备从软件到硬件360度的安全防护
- 通过 IEC, SAA, cETL, FCC认证

/ 光储一体

- 支持多种电池类型
- 支持锂电池BMS通讯

/ 稳定可靠

- SPWM调制技术输出高质量纯正弦波
- 满足额定功率长时间稳定输出

/ 用户友好

- 符合现代美学的工业设计外观
- 安装便捷, 简单易用

/ 智能管理

- 独有锂电池BMS双激活功能
- 支持远程监控设备运行参数

型号	HF4850S80-H	HF2430S80-H	可设置
逆变输出			
额定输出功率	5,000W	3,300W	
最大峰值功率	10,000VA	6,000VA	
额定输出电压	230Vac (L/N/PE 单相)		√
带载电机能力	4HP	2HP	
额定频率	50Hz/60Hz		
输出波形	纯正弦波		
切换时间	10ms (典型值)		
电池			
电池类型	锂离子电池/铅酸电池/用户自定义		√
额定电池电压	48Vdc	24Vdc	
电压范围	40~60Vdc	20~33Vdc	√
最大光伏充电电流		80A	√
最大市电/发电机充电电流	60A	80A	√
最大混合充电电流		80A	√
光伏输入			
MPPT路数	1		
最大输入功率	5,200W	4,000W	
最大输入电流	18A	13A	
最大开路电压	500Vdc		
MPPT工作电压范围	120~450Vdc		
市电/发电机输入			
输入电压范围	UPS模式: 170~280Vac APL模式: 90~280Vac		√
输入频率范围	50Hz/60Hz		√
旁路过载电流	40A	30A	
效率			
MPPT追踪效率	99.9%		
电池逆变最大效率	92%		
基本参数			
尺寸	426*322*126mm	378*280*103mm	
重量	10.9kg	6.9kg	
防护等级	IP20, 室内使用		
环境温度	-15°C~55°C	-10°C~55°C	
噪音	<60dB		
冷却方式	智能风冷		
质保时间	1年		
通信			
内置接口	RS485/CAN/USB/干接点		
外接模块	Wi-Fi/GPRS		
认证			
安规	IEC 62109, SAA ,IEC 61683 cETL UL1741&CSA C22.2	IEC 62109, SAA	
EMC	EN61000, FCC Part15 ClassB		
RoHS	具备		