

# HFMIIIW 系列

高频纯正弦波逆控一体机



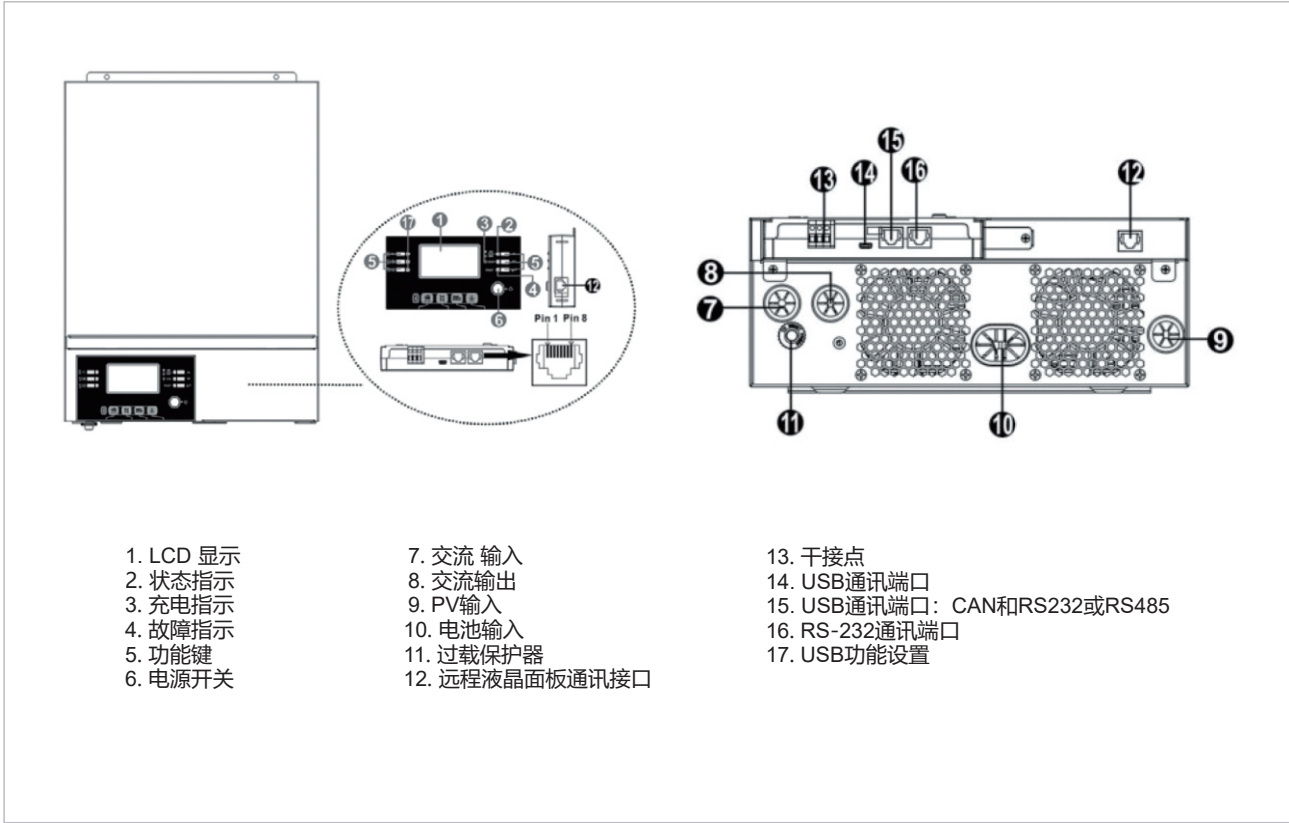
## 产品概述

该系列产品是一款多功能逆控一体机，结合了逆变器，太阳能充电器和市电充电器的功能，支持市电与逆变不间断切换工作支持蓝牙移动监控。该产品具有市电充电与太阳能充电优先级设置，充电电流设置，市电输入电压范围选择设置等功能。其可拆卸的LCD显示模块，简便的操作按钮便于用户根据不同需求轻松访问和设置参数。

## 主要特征

- 具有多个通信的可拆卸LCD控制模块。
- 高效率纯正弦波逆变输出，光伏输入宽电压范围，大电流智能三阶段市电充电。
- 适用于电机类负载，持续5秒2倍的峰值功率。
- 支持太阳能输入优先工作。
- 支持无电池运行，由市电或光伏互补供电。
- AC 恢复时自动启动。
- 现场可使用更换板和备件进行维修。

## 产品概览



# HFMIIIW 系列

高频纯正弦波逆控一体机



## 主要技术参数

型号	Grandglow HFM 3500ⅢW	Grandglow HFM 5500ⅢW
额定功率	3500VA/3500W	5500VA/5500W
输入		
电压	230VAC	
可选电压范围	170-280VAC(对于个人计算机) 90-280VAC(对于家用电器)	
频率范围	50Hz/60Hz(自动识别)	
输出		
交流电压调节（电池模式）	230VAC±5%	
峰值功率	7000VA	11000VA
效率（峰值）	93%	
转换时间	10ms(对于个人计算机) 20ms(对于家用电器)	
波形	纯正弦波	
电池组		
电池电压	24VDC	48VDC
浮充电压	27VDC	54VDC
过充保护	33VDC	60VDC
太阳能充电 & 电网充电		
最大光伏开路电压	500VDC	500VDC
最大光伏配置功率	4000W	6000W
MPPT运行电压范围	120-450VDC	120-450VDC
最大光伏充电电流	80A	80A
最大电网充电电流	60A	60A
最大充电电流	100A	100A
信息		
尺寸，D*W*H(mm)	130*300*440	
净重（kg）	9	10
通讯接口	USB/RS232/RS485/蓝牙/DRY-CONTACT	
选配功能	WIFI / 4G	
环境		
湿度	5%-95% 相对湿度（非冷凝）	
工作温度	-10℃-50℃	
储存温度	-15℃-60℃	

注：可按客户要求定制