

HFM I W 系列

高频纯正弦波逆控一体机



Grandglow®

产品概述

该系列产品结合逆变器、太阳能充电器、市电充电器的功能特性。具备市电充电与太阳能充电的优先级设置、充电电流设置、市电输入电压范围选择设置，市电状态与逆变状态之间工作不间断切换等功能。直观的液晶显示界面和简便的操作按钮，便于用户根据不同需求轻松访问和设置合适参数。

主要特征

- 输出纯正弦波。
- 具备MPPT太阳能充电功能。
- 家用电器和个人计算机的可选输入电压范围。
- 根据应用选择充电电流。
- 通过 LCD 设置可配置的市电/光伏输入优先级。
- 兼容市电或发电机。
- AC 恢复时自动重启。
- 过载和短路保护。
- 智能电池充电器设计，优化电池性能。
- 冷启动功能。

HFM I W 系列

高频纯正弦波逆控一体机



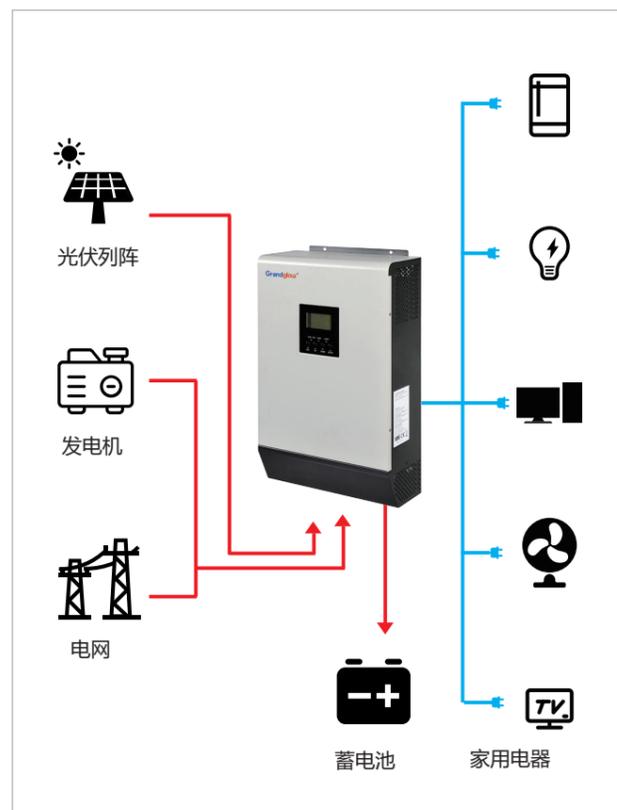
Grandglow®

主要技术参数

型号	Grandglow HFM 3000 I W
额定功率	3000VA/3000W
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	6000VA
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
浮充电压	27VDC
过充保护	33VDC
太阳能充电 & 电网充电	
最大电网充电电流	60A
最大光伏配置功率	1500W
MPPT运行电压范围	30-115VDC
最大光伏开路电压	145VDC
最大光伏充电电流	60A
最高效率	98%
信息	
尺寸, D*W*H(mm)	125*300*470
净重 (kg)	7
通讯接口	RS232
选配功能	WIFI / 4G
环境	
湿度	5%-95% 相对湿度 (非冷凝)
工作温度	0°C-50°C
储存温度	-15°C-60°C

注：可按客户要求定制

太阳能系统连接



产品概览

