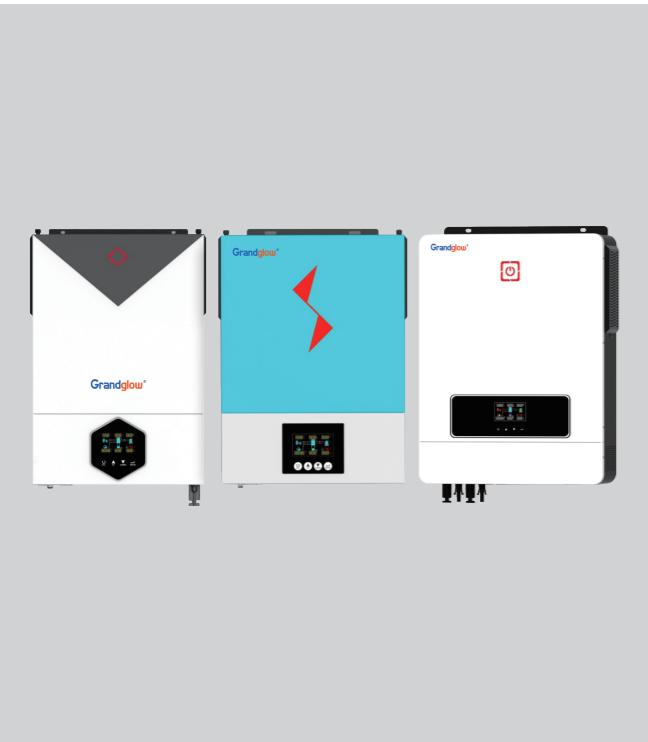
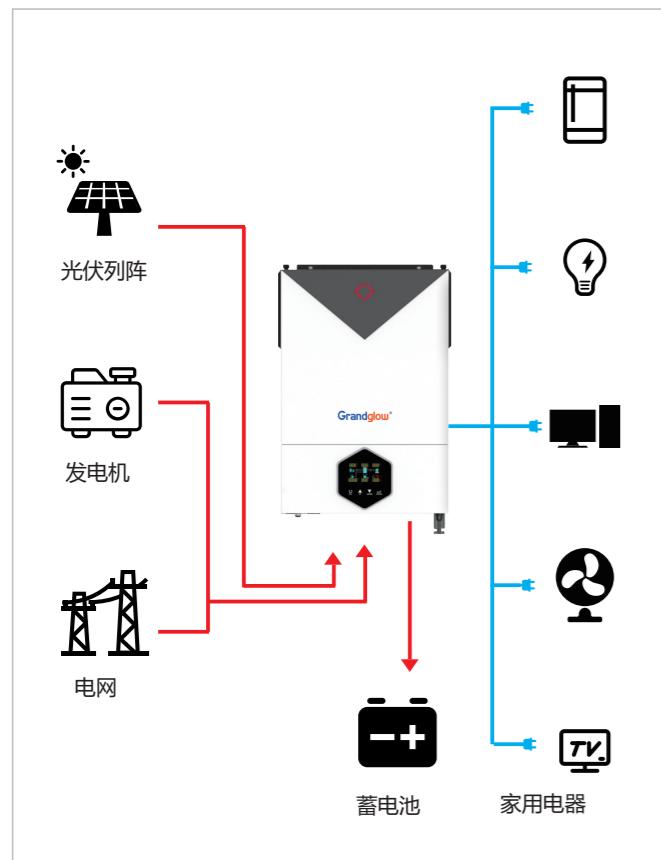


## HGMIV W 系列

高频并网/离网一体机



### 太阳能系统连接



### 主要特征

- 纯正弦波太阳能逆变器（并网/离网）
- 输出功率因数 1.0
- WIFI&GPRS可用于IOS和Android
- 逆变器无电池运行
- 一键恢复出厂设置
- 内置锂电池自动激活
- 内置120A(3.6KW/6.2KW)/140A(4.2KW)
- MPPT:Max 6200w(for 3.6kw/4.2kw),max6500w(for 6.2kw)太阳能充电
- 高光伏输入电压范围 (90~500VDC) , 内置防老化套件, 适用于恶劣环境
- 智能电池充电设计, 优化电池寿命、双输出(V2.0)

# Grandglow®

## HGMIV W 系列

高频并网/离网一体机



### 产品概览



### 主要技术参数

型号	Grandglow HGM3600IV W	Grandglow HGM6200IV W	Grandglow HGM8200IV W	Grandglow HGM10200IV W
阶段	单相			
最大光伏输入功率	6200W	6500W	8200W	10200W
额定输出功率	3600W	6200W	8200W/8200VA	10200W/10200VA
并网运行				
光伏输入(直流)				
额定直流电压/最大直流电压			360VDC/500VDC	
启动电压/初始供电电压			90VDC/120VDC	
最大直流电压			90VDC~450VDC	
MPPT跟踪器数量/最大输入电流			1/27A	
电网输出 (AC)				
标称输出电压			220/230/240VAC	
输出电压范围			195.5~253VAC	
标称输出电流	15.7A	27.0A	35.6A	44.3A
功率因数			>0.99	
电网输入频率范围		59-61±1HZ		49-51±1HZ
效率				
最大转换效率 (太阳能转交流)			98%	
输出负载功率 (V2.0)				
满载	3600W	6200W	8200W	10200W
主负载切断电压	22VDC	44VDC	44VDC	44VDC
主负载恢复电压	24VDC	48VDC	48VDC	48VDC
离网运行				
交流输入				
交流启动电压/自动重启电压			120-140VAC/180VAC	
可接受的输入电压范围			90-280VAC或170-280VAC	
最大交流输入电流	30A	40A	40A	50A
标称工作频率			50/60Hz	
峰值功率	7200W	12400W	16400W	20400W
电池模式输出 (AC)				
额定输出电压	24VDC	48VDC	48VDC	48VDC
输出波形			纯正弦波	
效率 (DC to AC)			94%	
电池 & 充电器				
标称直流电压	24VDC	48VDC	48VDC	48VDC
最大太阳能充电电流	120A	120A	160A	180A
最大交流充电电流	100A	100A	140A	160A
信息				
尺寸(mm)		420*310*110mm		537*390*130mm
净重 (kg)	10	11	14.2	14.5
通讯口			RS232/WIFI (选配)	
环境				
湿度			5%~95%	
工作温度			-10~50°C	