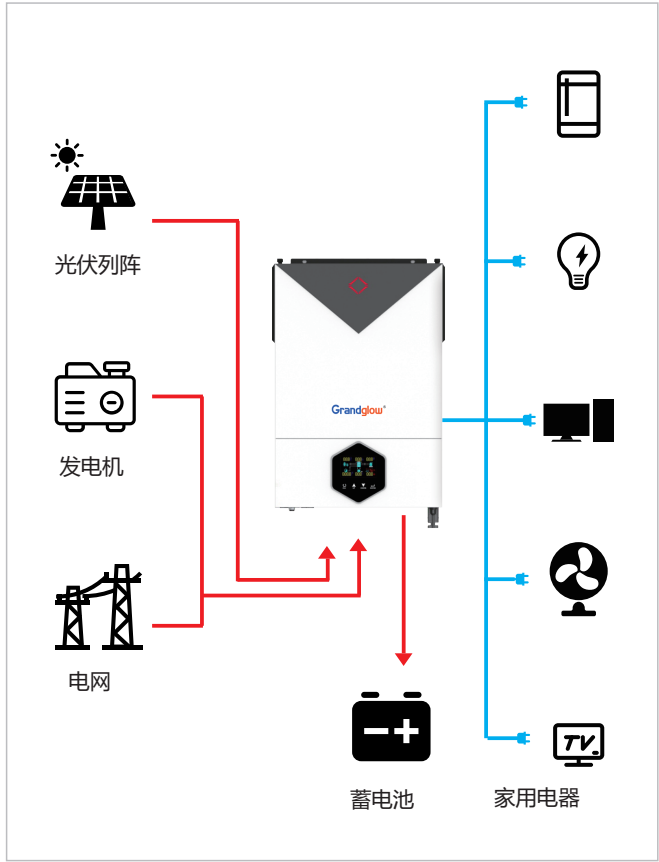


HGMIV W 系列

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)

产品概览

实用参数 逆变器参数 负载参数

太阳能参数 电池参数 故障码参数

交流输入 交流输出

功能键 断路器 电池输入 光伏输入

- 不同工作环境下的RGB显示
红色——电池模式
蓝色——市电模式
紫色——光伏模式
- RGB根据逆变器工作模式自动切换
电池模式：红色
市电模式：蓝色
光伏模式：紫色

HGMIV W 系列

高频并网/离网一体机



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℃			