

## PSII W 系列

工频纯正弦波离网逆变器



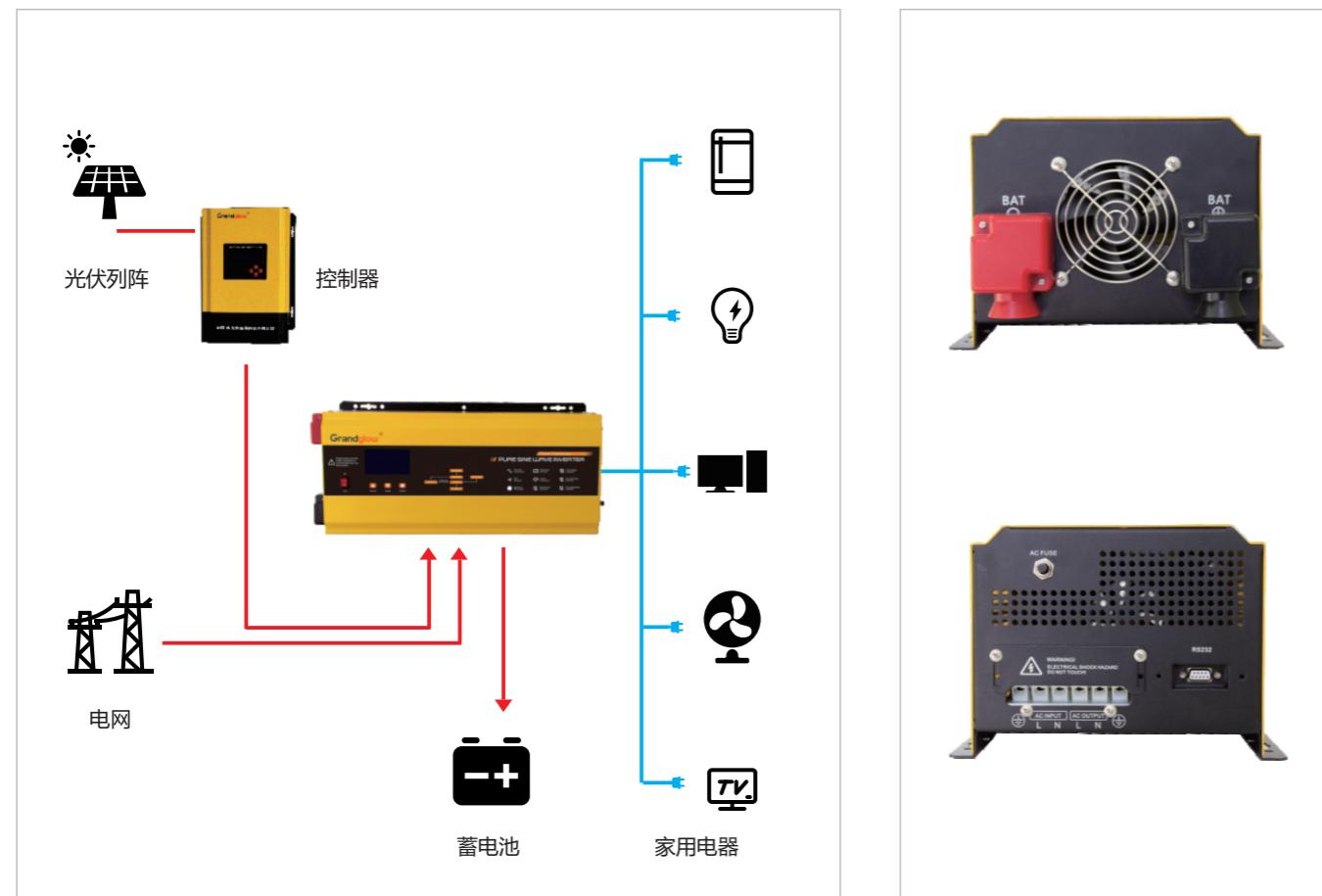
# Grandglow®



### ● 主要特征

- 数字化CPU智能控制, 智能充电。
- 超宽交流输入稳压范围。
- 具有短路, 高低压, 过温, 过载等完善的保护功能。
- 纯正弦波输出, 适用于各种负载。
- 抗冲击, 具有超强带载能力。
- 软启动, 三倍峰值功率。
- 低空耗, 高效率。
- 内置AVR稳压功能, 持续纯正弦波稳压输出。

### ● 太阳能系统连接



## PSII W 系列

工频纯正弦波离网逆变器



# Grandglow®

### ● 主要技术参数

型号	Grandglow PS1000II W	Grandglow PS2000II W	Grandglow PS3000II W	Grandglow PS4000II W	Grandglow PS5000II W	Grandglow PS6000II W
额定功率	1KW	2KW	3KW	4KW	5KW	6KW
<b>输入</b>						
市电输入电压范围	160-260VAC					
市电频率范围		50Hz-60Hz(自动识别)				
<b>输出</b>						
逆变输出电压	110VAC/120VAC/220VAC/230VAC/240VAC					
逆变输出频率		50Hz/60Hz				
逆变输出效率		≥90%				
逆变输出波形		纯正弦波				
<b>电池参数</b>						
电池电压	12VDC/24VDC/48VDC	24VDC/48VDC	48VDC			
电池低压保护	10VDC/20VDC/40VDC	20VDC/40VDC	40VDC			
电池高压保护	16.5VDC/33VDC/66VDC	33VDC/66VDC	66VDC			
电池类型		铅酸、胶体、锂电、三元、自定义				
电池充电电压可调		进入自定义设置: 用户可自主调节电压, 适用所有电池类型				
<b>充电控制</b>						
市电充电功能		可设置打开或关闭				
市电充电电流		小、中、高、超高 (10A-90A)				
充电模式		市电优先模式、电池优先模式 (默认不带充电/选配带充电)				
充电方式		铅酸: 三阶段充电, 恒流、恒压、浮充    锂电: 恒流、恒压				
<b>常规参数</b>						
过载报警		110%负载时报警, 120%负载时一分钟关机, 150%负载时3秒钟关机。当负载低于8%时自动关机				
保护功能		电池欠压、过压、短路、输入过高、输入过低、过温、低温等保护				
四种工作模式		市电优先模式、电池优先模式、节能模式、房车优先模式				
风扇控制		根据机器内部温度自主实行智能调速				
切换时间		<5ms				
工作环境温度		-15°C~50°C				
峰值启动功率		3倍				
RS232通讯		支持				
WIFI/GPRS		支持 (选配)				
手机APP		支持 (选配)				
尺寸、D*W*H(mm)	470*210*170		560*240*170			
重量 (kg)	12	15	17	23	26	29

注: 可按客户要求定制