

PSII W 系列

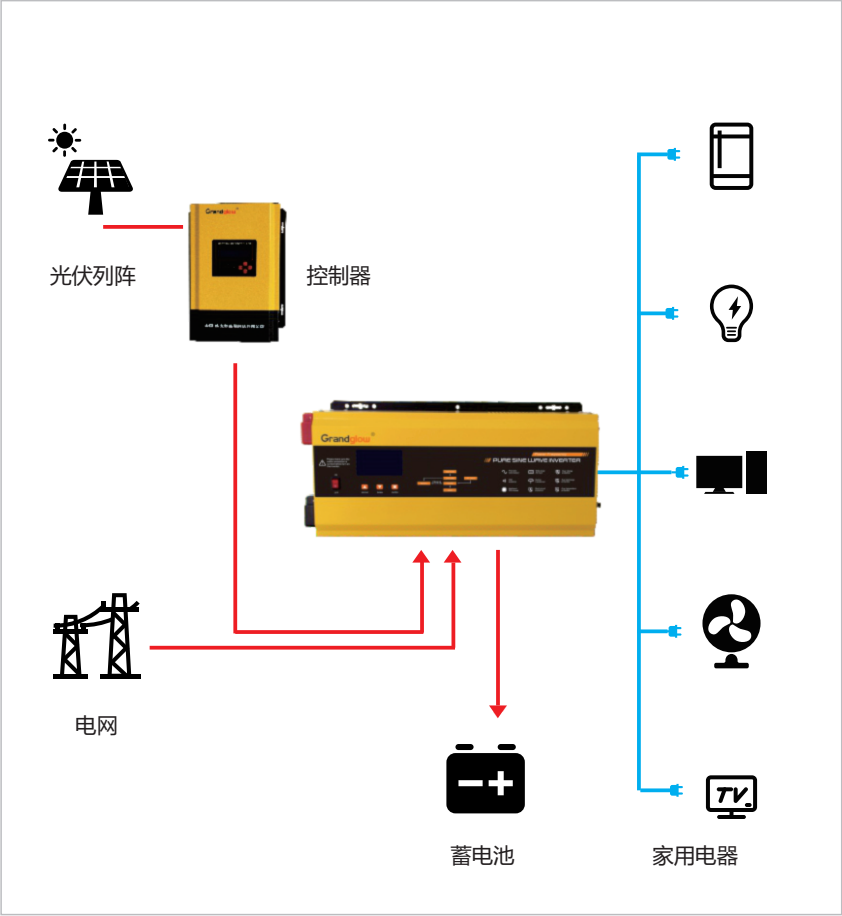
工频纯正弦波离网逆变器



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



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
输入						
市电输入电压范围	160-260VAC					
市电频率范围	50Hz-60Hz(自动识别)					
输出						
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					
电池参数						
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					
充电控制						
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					
常规参数						
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℃~50℃					
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