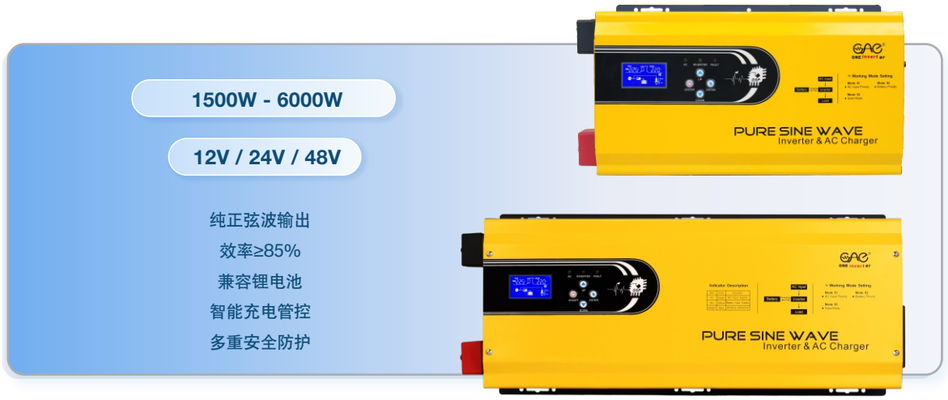
GI 系列

工频纯正弦波逆变器



GI系列是专业低频变压器式逆变充电一体机，适用于后备供电、离网及储能系统。采用纯正弦波输出，额定功率1.5KW-6KW，峰值功率4.5KW-18KW，UPS切换时间≤4毫秒，配备35A可调市电充电器。

产品特点

- 额定功率1.5KW-6KW
- 纯正弦波交流输出
- 高清显示屏，支持系统实时监控
- 多层防护，全面保障安全
- 高效低损耗，长期稳定可靠
- 兼容磷酸铁锂电池

产品接线图



型 号	GI-152	GI-202	GI-302	GI-402	GI-502	GI-602
额定功率	1.5KW	2KW	3KW	4KW	5KW	6KW
峰值功率	4.5KW	6KW	9KW	12KW	15KW	18KW
输入						
标准电池电压	12/24VDC	12/24/48VDC	24/48VDC			
市电输入电压范围	165-275VAC					
市电输入频率	(50Hz/60Hz±5Hz) 自动识别					
输出						
转换效率	>85%					
输出电压	220VAC ±3%(电池模式) ±10%（市电模式）					
输出频率	50/60Hz±0.3Hz(电池模式) 自动识别 (市电模式)					
输出波形	纯正弦波					
其它						
保护	具有过压、过载、低压、高温和短路保护					
显示	LCD 和 LED 显示					
冷却方式	智能调速风冷					
市电充电						
市电充电电压	13.6-14.2VDC(12V)/27.2-28.4VDC(24V)/54.4-56.8VDC(48V)					
市电充电电流	0-35A充电电流可调（0%-100%）					
工作模式（可选）						
01	市电优先模式					
02	节能模式					
03	电池优先模式					
工作环境						
温度	-10~50℃					
湿度	< 95%(无凝露)					
产品尺寸						
L×W×H (mm)	475x270x205			640x270x205		
净重 (kg)	14.3	15.3	16.8	26	27.5	30
产品包装尺寸						
L×W×H（mm）	530x335x255			740x355x275		
毛重（kg）	17	18	20	31	33	35