

GEYA 格亚电气



浙江格亚电气有限公司
ZHEJIANG GEYA ELECTRICAL CO.,LTD.

地址：浙江省温州市北白象镇
瑄头村滨江路91号

电话：0577-62926966
邮箱：sale@cngeya.com

手机：13567770207
网址：www.cngeya.com

注：格亚电气有权对本文件内容进行技术变更或修改，恕不另行通知。对于采购订单，应以约定细节为准，
对于本文件中可能存在的错误或可能缺少的信息，格亚电气不承担任何责任。

GEYA 浙江格亚电气有限公司
ZHEJIANG GEYA ELECTRICAL CO.,LTD

EVERYTHING FOR
ELECTRICAL SAFETY

太阳能逆变器

Product Selection Manual





浙江格亚电气有限公司 公司简介

成立于 **2007** 年



研发
R&D

浙江格亚电气有限公司成立于2007年2月，总部位于浙江温州，是一家集研发、生产、销售和服务于一体的科技型民营企业，专注于低压电器及自动化控制产品的自主研发。经过多年稳健发展，公司年营业额已突破两亿元人民币。



销售
Sales

公司产品线覆盖广泛，主要包括小型断路器、塑壳断路器、漏电断路器、隔离开关、接触器、继电器、定时器、配电箱、太阳能逆变器等一系列低压电气及自动化控制产品及相关配件。产品种类齐全，应用领域广泛，深受国内外客户的信赖与好评。

格亚电气拥有完善的线上销售平台体系，产品销往全球六大洲，四大销售区域覆盖广泛，目前已与四十多家海外公司建立合作关系，持续拓展格亚品牌影响力。



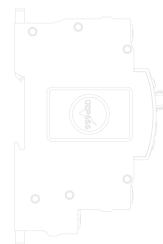
生产
Production

自创立以来，公司始终秉承“格物致知，亚行天下”的企业精神，坚持品质第一、持续创新的发展理念，致力于提供高标准、高质量的产品。公司已获得多项国家专利，并在全球多数国家完成GEYA品牌布局。同时，产品已通过CCC、CE、SAA、SEMKO、TUV、EN等多项欧盟及国际权威认证，完全符合欧洲及美国的产品质量标准。

除为全球客户提供OEM与ODM服务外，格亚电气已与多家国际知名品牌公司建立战略合作。凭借多年积累的销售团队经验，公司正持续将产品推向更广阔的国内外市场，为低压电器及自动化控制行业的发展贡献力量。

格亚电气诚邀各界合作伙伴加盟，共同拓展海内外市场。我们将持续提供优质的产品、完善的服务以及具有竞争力的销售政策。

期待与您携手，共创美好未来！



01

离网太阳能逆变器



离网太阳能逆变器

5000VA / 5000W

功能

- ◆ 可接受输入电压范围广泛。
- ◆ 智能设计与独特的锂电池唤醒功能。
- ◆ 支持WIFI/GPRS远程监测、设置及升级功能。
- ◆ 内置MPPT 控制器，光伏阵列输入电压最高可达500伏。
- ◆ 可设置交流/太阳能输入优先级与输出优先级的灵活工作模式。
- ◆ 先进电池管理技术；支持锂离子电池与铅酸电池。
- ◆ 支持配备独立发电机输入端子的微型电网系统，并可实现发电机远程控制。



技术数据

型号	GINV-MP 5KW	GINV-MP-B 5KW	GINV-MP-BT 5KW
额定功率	5000W/5000VA	5000W/5000VA	5000W/5000VA
浪涌功率	旁路9200VA	旁路9200VA	旁路9200VA
并联功能	是	是	是
电池管理系统	否	是	是
触摸屏	否	否	是
直流输入			
主拓扑	L+N+PE		
额定电压	230Vac ,50/60Hz±0.1%		
功率因数	1		
输入电压范围	90~280伏交流电±3伏（正常模式） / 170~280伏交流电±3伏（UPS模式）		
频率范围	40~70Hz±0.1%（自动检测）		
直流输出			
输出电压	208Vac / 220Vac / 230Vac / 240Vac±5%,50/60Hz±0.1%		
转移时间	10毫秒（个人电脑专用），10毫秒（家用电器专用）		
主控容量（电池模式）	1分钟@102%~110%负载；10秒@110%~130%负载；3秒@130%~150%负载；0.2秒@>150%负载		
峰值效率（电池模式）	94.00%		
备用电源	< 60W		
波形	纯正弦波		
电池			
蓄电池电压	48VDC		
启动电压	46VDC		
恒定充电电压（可调）	56.4VDC		
过充电电压	60.4VDC		
浮动充电电压（可调）	54VDC		
充电器			
充电方法	MPPT		
最大输入电流	18A		
光伏阵列最大功率	6000W		
光伏阵列电压范围	120V~500VDC		
充电电流	2~80A（可调式）		
最大充电电流（交流充电器）	80A		
最大充电电流（太阳能充电器）	80A		
跟踪效率	最大值为99.5%		
MPPT 范围	120~430VDC		
显示			
液晶显示器	操作模式/负载/输入/输出等		
接口			
RS232	5引脚/间距2.0毫米，波特率2400		
扩展插槽	2×5引脚/间距2.54mm；支持SNMP协议卡、USB、干接点卡、锂电池电池组BMS通信卡及WIFI（5KW）		
并行接口（可选）	DB9接口，并联通讯卡		
环境			
温度和湿度	-10℃~50℃（当环境温度>40℃时需降额）；20%-95%（无冷凝现象）		
噪音	≤50dB		
储存温度	-15~60℃		
海拔	海拔高度不得超过1000米，若降低1000米或以上，最高不得超过4000米。参见IEC62040标准。		
参数			
尺寸（长*宽*高，单位：毫米）	595*390*215		
净重（kg）	8.5		
总重量（kg）	9.7		

* 产品规格如有变更，恕不另行通知。