

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。



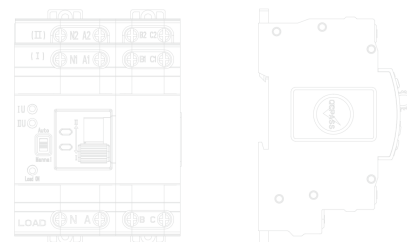
生产
Production

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！



离网太阳能逆变器

1200VA / 1200W

GINV-M1.2KW
-12VDC-60A-1000W

- ◆ 额定功率1.2千瓦，功率因数1。
- ◆ MPPT 范围为20V-100V，直流电压为125V。
- ◆ 小型化、轻量化高频逆变器。
- ◆ 纯正弦波交流输出。
- ◆ 太阳能系统与公共电网可同时为负载供电。
- ◆ 采用RS485协议进行电池管理系统（BMS）通信。
- ◆ 可通过LCD设置配置AGM FLD LIB电池类型。

技术数据

型号	GINV-M1.2KW-12VDC-60A-1000W
直流输入	
额定电压	208 / 220 / 230 / 240VAC; L + N + PE
输入电压范围	可设置电压范围：90-280V（家电/发电机模式）；可设置电压范围：170-264V（UPS模式）
频率范围	40-70Hz，默认值
功率因数（PF）	≥0.95
直流输出	
额定容量（千瓦）	1.2千瓦
输出电压	208 / 220 / 230 / 240VAC ; L + N + PE
电压调节	≤±5%
功率因数（PF）	1
频率范围	线路模式：同步范围；电池模式：50/60Hz
转移时间	从线路模式到电池模式10ms（典型）；线路模式到电池模式10ms（典型）
谐波失真	≤3%（线性负载）；≤5%（非线性负载，PF=0.7）
过载容量（电池模式）	10分钟@102%-120%负载,1分钟@120%-150%负载,10秒@150%-200%负载,10秒@>200%负载
最大效率（电池模式）	90.5% @ 12VDC
充电器(PV/AC)	
太阳能充电器类型	MPPT
最大光伏输入电流/输入功率	14A / 1000W
MPPT 范围@工作电压（VDC）	20-100
最大光伏开路电压（VDC）	105
光伏最大充电电流(A)	60
最大交流充电电流(A)	60
最大充电电流（PV+AC）(A)	120
电池	
算术	1×12VDC
充电模式	两阶段/三阶段充电
充电电流	2-120A 可调量程
接口	
人机界面	LCD
通讯接口	RS232:USB-Type A, 波特率 9600 / RS485: BMS(可选)
并联接口	不支持
监控接口	WiFi (可选)
通用参数	
防护等级	IP21
工作温度	-10 °C~ 50 °C
相对湿度	20% ~ 95%（非冷凝型）
储存温度	-15 °C~ 60 °C
净重（kg）	4.6KG
尺寸（宽*高*深）/ 包装规格	330*228*90mm / 410*315*190mm
最大工作高度	4000米（海拔高度超过1000米时需降低功率）

* 产品规格如有变更，恕不另行通知。