

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。



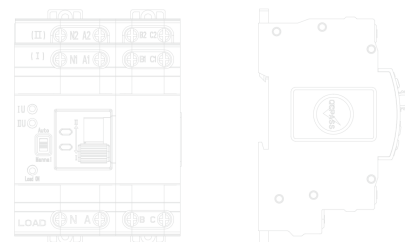
生产
Production

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

8500VA / 8500W ~ 11000VA / 11000W

功能

- ◆ 双AC输出接口；内置2个MPPT；并联最多支持6台设备。
- ◆ 锂离子电池通过光伏系统或公用事业系统进行激活功能。
- ◆ 通过RS485接口与LiFePO4电池实现兼容性连接。
- ◆ 纯正弦波；功率因数1.0。
- ◆ 输入电压：500V直流最大值；内置MPPT：140A/160A。
- ◆ 可无需电池供电运行。
- ◆ 适用于恶劣环境的可拆卸式防尘罩。
- ◆ 可选配无线网络远程监测功能。
- ◆ 支持多输出优先级：UTL、SOL、SBU、SUB。
- ◆ EQ功能可优化电池性能并延长使用寿命。



技术数据

型号	GINV-MP-8.5KW	GINV-MP-11KW
容量	8.5KVA/8.5KW	11KVA/11KW
最大光伏输入功率	10KW	11KW
双交流输出函数	是	是
最大主输出功率	8.5KVA/8.5KW	11KVA/11KW
最大二次输出功率	5KVA/5KW	5KVA/5KW
最大总输出功率	8.5KVA/8.5KW	11KVA/11KW
并行能力	是, 6 Units	是, 6 Units
锂电池通信技术	是 (RS485)	是 (RS485)
锂电池激活	是, (By PV or Utility)	是, (By PV or Utility)
直流输入		
额定电压	230Vac	
可接受电压范围	170 - 280伏交流电（适用于个人计算机）； 90至280伏交流电（适用于家用电器）	
频率	50/60 Hz（自动感应）	
直流输出		
标称电压	220Vac / 230Vac / 240Vac	
浪涌电源	17000VA	22000VA
频率	50/60Hz	
波形	纯正弦波	
转移时间	10毫秒（个人计算机专用）， 20毫秒（家用电器专用）	
峰值效率（PV至INV）	96%	
峰值效率（BAT至INV）	93%	
过载保护	5s@≥140% 负载； 10s@100%-140%负载	
冠状因子	3：1	
容许功率因数	0.6~1（感性或容性）	
并网操作	否	
电池		
蓄电池电压	48VDC	
最大放电电流	180A	220A
浮动充电电压	54VDC	
过充电保护	63VDC	
充电方法	CC/CV	
太阳能充电 & 市电充电		
太阳能充电器类型	MPPT	
光伏阵列最大功率	5000W*2	
光伏阵列最大开路电压	500VDC	
光伏阵列MPPT 电压范围	60VDC~500VDC	
最大太阳能输入电流	18A*2	
最大太阳能充电电流	140A	160A
最大交流充电电流	120A	120A
最大充电电流（PV+AC）	140A	160A
通用参数		
尺寸，长x宽x高（毫米）	540*415*122	540*415*122
净重（千克）	14.5	15.5
通信接口	RS232 / RS485 / 干接点接口	
液晶显示器	支持	
环境		
操作温度范围	-10 °Cto 50 °C	
储存温度	-15 °Cto 50 °C	
湿度	相对湿度5%至95%（非冷凝型）	

* 产品规格如有变更，恕不另行通知。