

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。



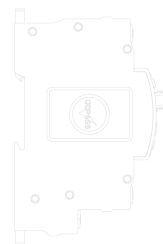
生产
Production

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

6500VA / 6500W

功能

- ◆ 双输出功能，灵活备份。
- ◆ 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500V。
- ◆ 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-M-BD 6.5KW
直流输入	
额定输入电压 (VAC)	208 / 220 / 230 / 240; L + N + PE
电压范围 (VAC)	90~280±3 (正常模式) ; 170~280±3 (UPS模式)
频率 (Hz)	50 / 60 (自动适应)
直流输出	
额定容量 (千瓦)	6.5
浪涌功率 (kVA)	12
电压 (交流)	208 / 220 / 230 / 240
功率因数 (PF)	1
频繁性	50/60Hz±0.1%
切换时间 (毫秒)	10(正常模式) / 10(UPS模式)
波形	纯正弦波
过载容量 (电池模式)	1分钟@102%-120%负载; 10秒@>120%负载
最大效率 (电池模式)	93% @ 48VDC
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	27A / 9000W
MPPT 范围@工作电压 (VDC)	60~450
最大光伏开路电压 (VDC)	500
光伏最大充电电流(A)	120
最大交流充电电流(A)	120
最大充电电流 (PV+AC) (A)	120
电池	
额定电压 (VDC)	48
浮动充电电压 (VDC)	54
过充电保护 (VDC)	61
电池类型	锂及铅酸电池
接口	
指标	液晶显示器
通讯	CAN/USB/干触点/Type-B
监测	WiFi (可选)
通用参数	
防护等级	IP21
工作温度	-10 °C~ 50 °C
相对湿度	5% ~ 95% (非冷凝型)
储存温度	-15 °C~ 60 °C
净重 (kg)	10
尺寸 (宽*高*深)	595*390*215毫米
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。