

## GAA-061 单相交流电流变送器

加工定制	是	品牌	三泽	型号	GAA-061
测量范围	0-10A	测量精度	0.2 级	精度等级	0.2 级
频率	50Hz±3Hz (Hz)	尺寸	55*75*120 (mm)	重量	1.5 (kg)
适用范围	电力、化工、能源、机械等 等				



西安三泽电子有限公司

### 概 述

交流电流变送器是一种能将被测交流电流转换成按线性比例输出直流电压或直流电流的仪器，广泛应用于电力、邮电、石油、煤炭、冶金、铁道、市政等部门的电气装置、自动控制以及调度系统。

### 技术指标

精度等级：0.2 级

输 入：0~1A AC 或 0~5A AC

输出：4~20mA DC  
供电：220V AC  
输入频率：50Hz±3Hz  
功耗：≤3W  
过载输入：2倍连续 20倍1秒，  
响应时间：≤350mS  
输出负载：≤500Ω  
工频耐压：输入/输出/供电：2.5KVAC 1分钟  
绝缘电阻：≥100MΩ，500VDC  
冲击电压：5KV（峰值）1.2/50μS  
工作环境：温度：(-10~50)℃ 湿度：(10~93)%  
贮藏条件：温度：(-40~70)℃ 湿度：(10~95)%

### 注意事项

1. 严格按说明书要求去接线，如果接错将会导致产品损坏；
2. 电流输入要串接，CT不能开路工作；
3. 连接线必须用屏蔽线，且电源线、输入线和输出线必须分离；
4. 使用环境应无电尘和无腐蚀金属和破坏绝缘的气体存在；
5. 产品出厂时已调好零点和精度，请勿随意调整。

### 特点

1. 精度等级高。
2. 整个量程范围都有极高的线性度。
3. 采用进口元器件，集成化程度高，免于定期校验。
4. 抗干扰能力强，可靠性高。
5. 35mm 导轨安装或螺栓安装。

### 质量保证

产品出现质量问题，请速与我中心联系，一年内保换。