

 组合型交流电流传感器 / 变送器

 概述:

采用电磁感应隔离原理, 准确测量电网或电路中的三相或三路交流电流, 将其变换为用户可直接使用的跟踪电压、直流电压、直流电流, 输出值与被测电流成线性比例。可用作检测计量, 或作控制、调节装置中的反馈取样元件。

 产品特点:

- ◇ 输入输出高度隔离
- ◇ 频带宽, 响应快, 动态性能好
- ◇ 高精度, 低功耗
- ◇ 多路输出类型及多种结构类型任选

[【返回上面】](#)

 技术参数:

精度等级:	0.2级
隔离耐压:	>3KV AC
频率响应:	25Hz~5KHz
过载能力:	持续2倍, 瞬时20倍/5S
响应时间:	直流输出<300ms; 跟踪输出<50 μ s
负载阻抗:	电压输出>1K Ω、电流输出<550 Ω 或由用户协定
功 耗:	<0.5W
工作环境:	温度: (-10~+55)℃; 湿度: (20~90)%RH

[【返回上面】](#)

 型号说明:

G A A Z-□	
G	系列号: G系列电量传感器 / 变送器
A	A: 交流
A	A: 电流
Z	Z: 组合型

[【返回上面】](#)

 应用领域:

- ◇ 环保污水排放设备电机工作状态监控系统
- ◇ 水厂“四遥”控制系统
- ◇ 楼宇自控及宾馆节电监控系统
- ◇ 铁路机车动力配电监控系统

[【返回上面】](#)

 产品外形图:



052



062



012

[【返回上面】](#)

选型一览表:

产品型号	输入范围	输出类型	供电电源	精度	安装方式	外形编号
GAAZ-052	0-5A（串接）	0-5V 0-10V 0-20mA 4-20mA 0-3.5V	12V DC 24V DC	0.2	螺栓、卡装	图一
GAAZ-062						图二
GAAZ-012			12V DC 24V DC 220V AC		卡装	图三

[【返回上面】](#)

● 注意事项:

- ◇ 变送器的辅助电源切不可接错，否则将损坏变送器，
- ◇ 该产品为一体化结构，不可自行拆卸，应避免猛烈碰撞，以免损坏或不利于查找损坏原因，如有损坏请立即与我中心联系，以求妥善解决。
- ◇ 变送器在有强磁干扰的环境中使用，应注意加屏蔽措施，小信号输入更应注意，同时输出信号线应尽量短。集中安装时，为避免相互干扰和便于散热，最小间隔应大于10mm。