

G2-A 单相交流电流变送器

加工定制	是	品牌	三泽	型号	G2-A
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	100*28*76 (mm)	重量	1 (kg)
适用范围	电力、机械、冶金、化工等				



概 述

本产品采用电磁感应隔离原理，准确测量电网或电路中的交流电流，将其转换成直流电流或电压信号，输出值与被测电流成线性比例，用户可直接与计算机 A/D、仪器仪表、PLC 配接使用。

特 点

1. 输入输出高度隔离
2. 采用德国进口接线端子
3. 频带宽，响应快，动态性能好
4. 可用 DIN35 铝轨卡装或螺栓安装

技术指标

输入规格：0~5A AC

输出规格：4~20m A DC

供电电源：24V DC

精度等级：0.2

输入频率范围：50Hz \pm 3Hz

功 耗： \leq 0.4W

电源变动范围： \pm 10%

输出负载： \leq 500 Ω

工频耐压：2.5KV AC 漏电流 0.5mA 1 分钟

绝缘阻抗： \geq 100M Ω ，500VDC

过载输入：2 倍连续、20 倍/1 秒

响应时间： \leq 350ms；

工作环境：温度：（0~+50） $^{\circ}$ C；

湿度：10%~90%

储藏条件：温度：（-10~+70） $^{\circ}$ C

湿度：10%~95%

注意事项

1. 使用前请仔细阅读说明书；
2. 严格按示意图接线；
3. 避免强磁场干扰。

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。