

G5-A 单相交流电流变送器

| | | | | | |
|------|----------------------|------|----------------|------|--------|
| 加工定制 | 是 | 品牌 | 三泽 | 型号 | G5-A |
| 测量范围 | 0-500A | 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, 化工, 石油, 矿业等等 | | | | |



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. 采用德国进口接线端子
2. 输入、输出高度隔离
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
5. 电流过孔，孔径 $\Phi 28$

技术指标

输入规格：0~400A

输出规格：0~20mA, 4~20mA, 0~5V DC, 0~10V 等。

供电电源：12V DC, 24V DC, 用户自定。

精度等级：0.2 级

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 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：(-40~+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；
4. 产品间隔距离大于 5 厘米。

质量保证

产品出现质量问题，请速与我公司联系。

说明：客户自行打开产品或接线错误致使产品损坏，不在本公司保修范围