

# 交流电流变送器ZYD-AI

产品名称	交流电流变送器ZYD-AI
公司名称	绍兴中仪电子有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:绍兴中仪 型号:ZYD-AI 测量量程:0-5A/0-1A
公司地址	绍兴市皋埠集成电路小镇朱林路宸章6号
联系电话	0575-85118510 15088506679

## 产品详情

交流电流变送器是一种能将被测电网中的单相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，它符合国家标准GB/T13850-1998，集成度高，可靠性好，具有优异的精确度和长期稳定性，应用于需要将单相交流电流/电压转化为直流小信号输出的场合，可与各类仪表及DCS，PLC等系统配套使用，交流电流变送器广泛应用于电力、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。

特点：

1、准确度高（典型：0.2%）。2、整个量程范围都有极高的线性度。3、集成化程度高，结构简单，优良的温度特性和长期工作稳定性，使变送器免于定期校验。

技术参数

输入标称值：电流1Aac,5Aac；电压100Vac,150Vac,300Vac

输入过载：持续2倍，瞬时电流10倍/5秒；瞬时电压2倍/30秒

输入负载：电流互感器： 0.2VA；电压互感器： 0.1VA

精度： ±0.2%R.O.； ±0.5%R.O.；

响应时间： 400mSec.

输出电压：0~10Vdc,1~5Vdc,0~5Vdc等

输出电流：4~20mAdc,0~20mAdc,0~10mAdc等

输出波纹： 0.5R.O.

输出负载：电流输出时 750 ；电压输出时 1K

输出零点校调：  $\pm 20\%RO$

输出满度校调：  $\pm 20\%RO$

工作电源：AC220V  $\pm 10\%$ 、选DC220V、DC110V、DC24V可定制

电源功耗：直流供电<3W；交流供电<4VA

外壳：ABS工程塑料

隔离：输入/输出/电源/外壳相互隔离

耐压强度：AC4KVrms/min

绝缘阻抗： 100M ，DC500V

工作环境温湿度：-10 ~55 ，<80%相对湿度

储存环境温湿度：-20 ~70 ，<70%相对湿度

外型尺寸：119.5mm(长) × 55mm (宽) × 75mm (高)

安装方式：标准35mm导轨

重量：<200克

1、ZYD-AI-A1-O1-P1，input:1P2W/5Aac/50Hz，output:4~20mAdc，aux.power:AC220V。

描述：此型号为单相电流变送器，5Aac CT变比电流信号输入，输出4~20mAdc，工作电源AC220V。