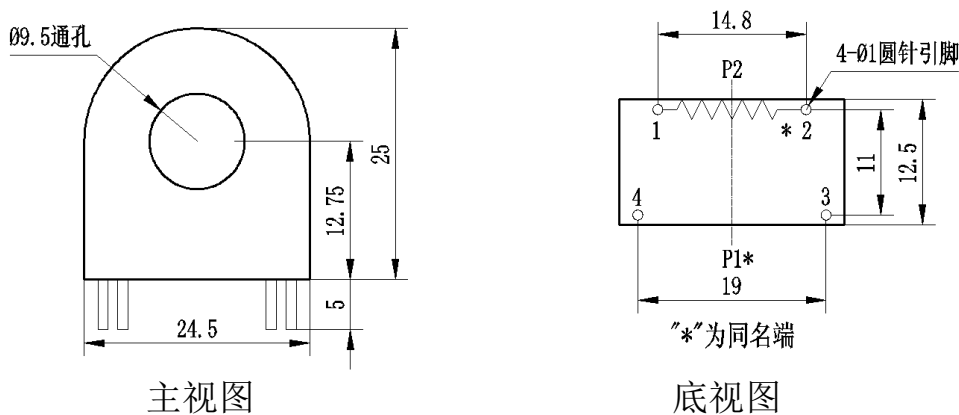


ZMCT123 精密电流互感器

ZMCT123 系列互感器，体积小，精度高，一致性好，用于电力测量与保护

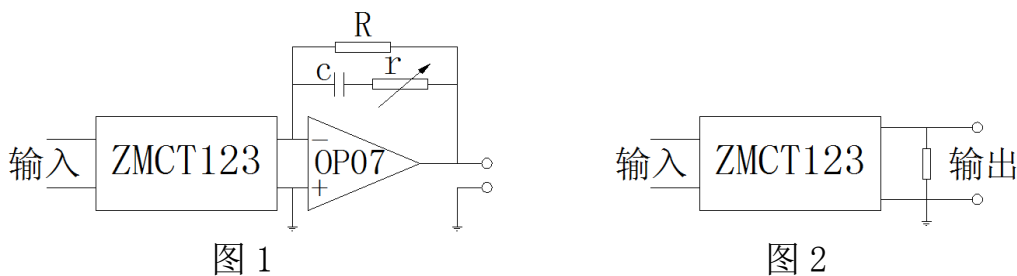
结构参数：



主要技术参数：

ZMCT123	
额定输入电流	5A
额定输出电流	2.5mA
变比	2000:1
相位差（额定输入时）	$\leq 60'$ （输入为 10A，采样电阻为 50 Ω ）
线性范围	0~80A（采样电阻为 50 Ω ）
线性度	$\leq 0.2\%$ （5%点~120%点）
精度等级	$-0.5\% \leq f \leq +0.5\%$ （输入为 10A，采样电阻为 50 Ω ）
隔离耐压	4500V
用途	测量或保护
密封材料	环氧树脂
安装方式	印制板安装
工作温度	-40 $^{\circ}\text{C}$ ~+70 $^{\circ}\text{C}$

使用说明图：



- 1、产品的典型用法为有源输出（如图 1）。R 为取样电阻，c 和 r 用于相位补偿。
- 2、产品可直接通过电阻取样，使用简单方便（如图 2）。