

主要技术参数:

类别	ZMCT103C A类	ZMCT103C E类
额定输入电流	5A	5A
额定输出电流	5mA	5mA
变比	1000:1	1000:1
相位差	$\leq 15'$ (输入为5A, 采样电阻为 50Ω)	$\leq 30'$ (输入为5A, 采样电阻为 50Ω)
线性范围	0~10A (50Ω)	0~10A (50Ω)
线性度	$\leq 0.2\%$ (5%点~120%点)	$\leq 0.2\%$ (5%点~120%点)
允许误差	$-0.2\% \leq f \leq +0.2\%$ (输入为5A, 采样电阻为 50Ω)	$-0.4\% \leq f \leq +0.4\%$ (输入为5A, 采样电阻为 50Ω)
隔离耐压	4500V	4500V
用途	电流与功率的精确测量	电流与功率的精确测量
密封材料	环氧树脂	环氧树脂
安装方式	印制板安装	印制板安装
工作温度	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$