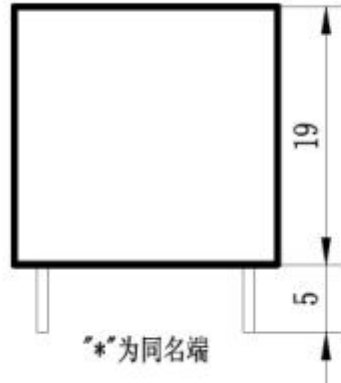
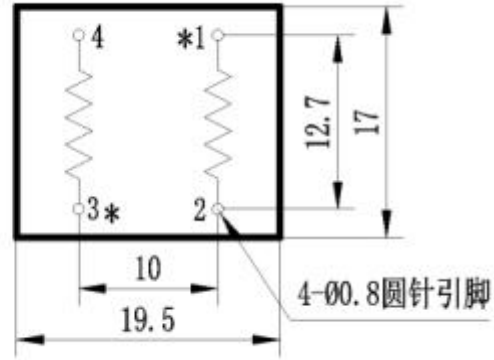


ZMPT101B 精密电压互感器

ZMPT101B 互感器，体积小，精度高，一致性好，用于电压与功率精确测量
结构参数：



主视图



底视图

根据图纸接线，对角同名，输入输出可对调

主要技术参数：

	ZMPT101B
额定输入电流	2mA
额定输出电流	2mA
变比	1000:1000
相位差	$\leq 20'$ (输入为 2mA, 采样电阻为 100 Ω)
线性范围	0~1000V 0~10mA (采样电阻为 100 Ω)
线性度	$\leq 0.2\%$ (20%点~120%点)
允许误差	$-0.5\% \leq f \leq 0$ (输入为 2mA, 采样电阻为 100 Ω)
隔离耐压	4000V
用途	电压与功率精确测量
同名端	1、3 脚同名
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：

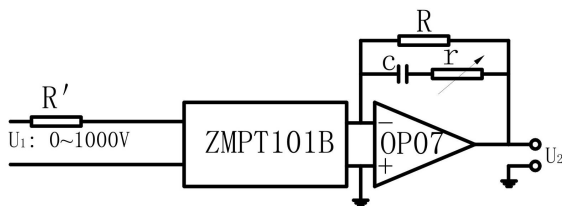


图 1

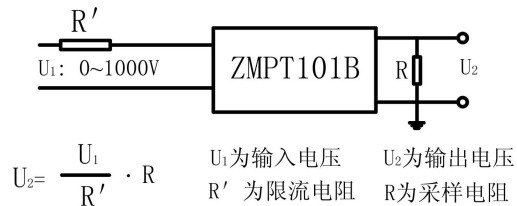


图 2

- 1、产品的典型用法为有源输出（如图 1）。R' 为限流电阻，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）。
- 3、说明书仅供参考，具体参数以规格书（承认书）为准。