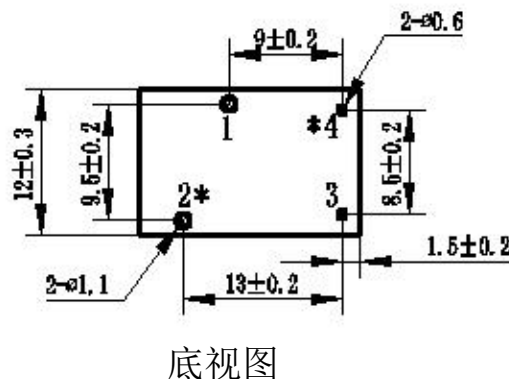
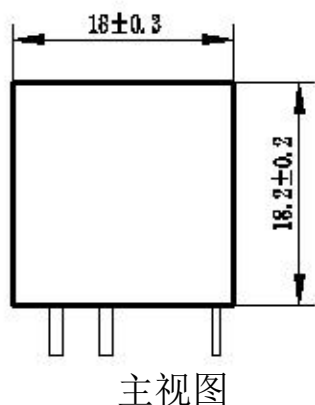


ZEMCT131 精密电流互感器

ZEMCT131 电流互感器，体积小，精度高，一致性好，用于电流与功率的测量
结构参数：



主要技术参数：

产品型号	ZEMCT131
额定输入电流	5A
额定输出电流	2.5mA
变比	2000:1
相位差	≤20' (输入为 1A, 采样电阻为 100Ω)
线性范围	0~20A (采样电阻为 100Ω)
线性度	0.2%(5%点~120%点)
允许误差	-0.2%≤f≤+0.2% (输入为 1A, 采样电阻为 100Ω)
隔离耐压	3000V
用途	电流与功率的精确测量
安装方式	印制板安装 (引脚长度>3mm)
密封材料	环氧树脂
工作温度	-40℃~+85℃

使用说明图：

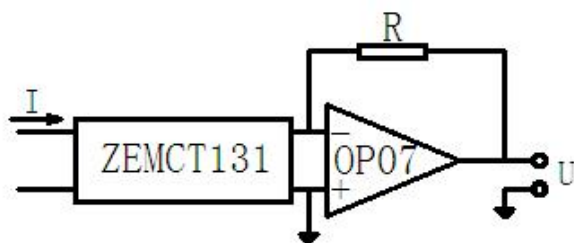


图 1

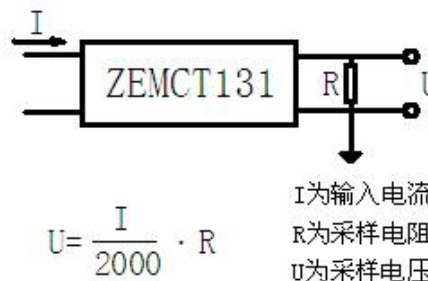


图 2

- 1、ZEMCT131 典型用法为有源输出（如图 1），R 为取样电阻。
- 2、产品可直接通过电阻取样，使用简单方便（如图 2）。