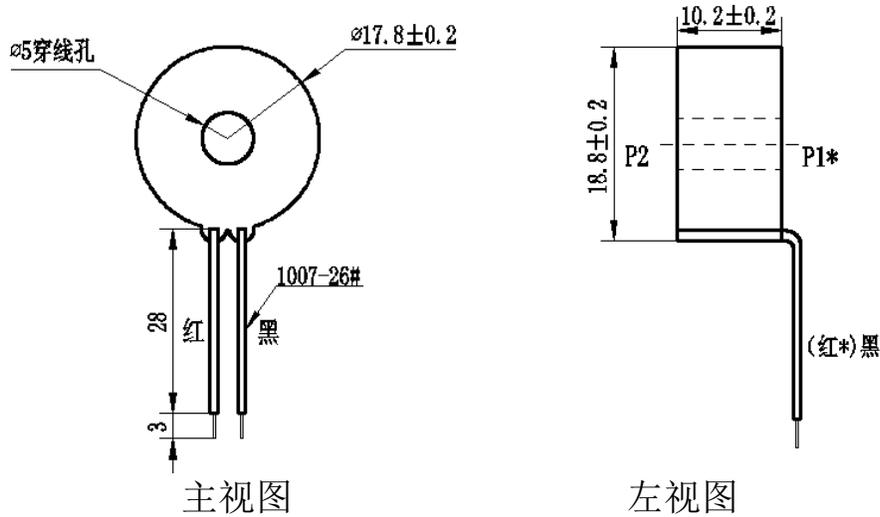


# ZMCT102W 精密电流互感器

ZMCT102W 电流互感器，体积小，精度高，一致性好，用于精确电流与功率的测量  
结构参数：



主要技术参数：

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 产品型号   | ZMCT102W                           |
| 额定输入电流 | 5A                                 |
| 额定输出电流 | 2.5mA                              |
| 变比     | 2000:1                             |
| 相位差    | ≤30' (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   | 4500V                              |
| 用途     | 精确电流与功率的测量                         |
| 密封材料   | 环氧树脂                               |
| 安装方式   | 输出引线安装 (图纸的引线长度为常规长度)              |
| 工作温度   | -40℃~+85℃                          |

使用说明图：

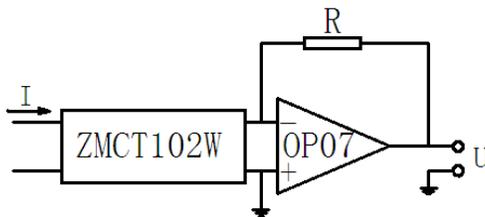


图 1

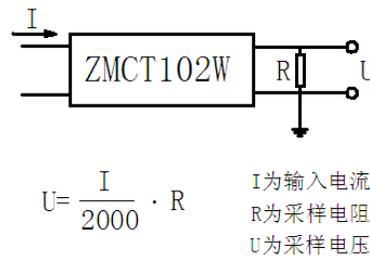


图 2

- 1、ZMCT102W 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）。