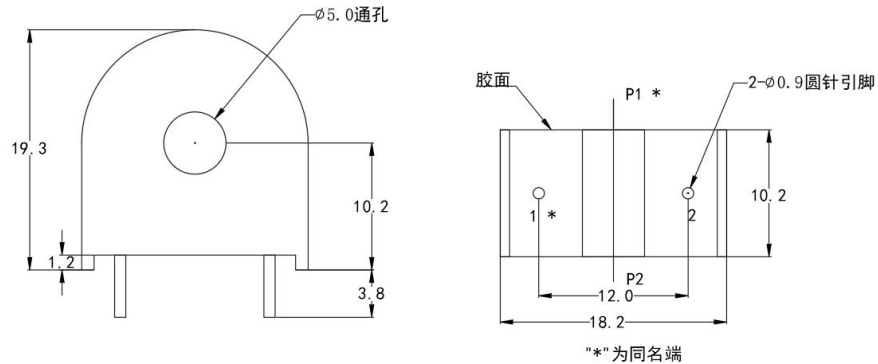


## CT203 系列精密电流互感器

CT203 系列电流互感器，精度高，一致性好，用于电力测量和保护

结构参数：



主视图

底视图

主要技术参数：

| CT203 系列电流输出型，引针输出        |                                   |                   |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 参数                        | 数据指标                              | 单位                |
| 变比                        | 1000:1                            | /                 |
| 额定输入电流                    | 5                                 | A                 |
| 额定输出电流                    | 5                                 | mA                |
| 负载电阻                      | 100                               | $\Omega$          |
| 精度等级                      | 0.2                               | 级                 |
| 线性范围                      | 0~10                              | A                 |
| 相移                        | $\leq 10'$ （额定输入时，100 $\Omega$ 测） | 分                 |
| 隔离耐压                      | 3200                              | V/min             |
| 绝缘强度                      | 1000M $\Omega$ /500V/min          | M $\Omega$ /V/min |
| 工作温度                      | -40 $^{\circ}$ C~+85 $^{\circ}$ C | $^{\circ}$ C      |
| 存储温度                      | -45 $^{\circ}$ C~+90 $^{\circ}$ C | $^{\circ}$ C      |
| 使用频率范围                    | 0.02-10                           | KHz               |
| 安装方式                      | 一次穿心输入，二次引针输出                     | /                 |
| 外壳材料                      | 工程塑料，阻燃                           | /                 |
| 特点                        | 全灌封式，抗环境能力强                       |                   |
|                           | 精度高、一致性好                          |                   |
|                           | 安装方式灵活，线性范围宽                      |                   |
| 适用于电力网络仪表、电量变送器、电流表、测控装置等 |                                   |                   |

以上参数均为工频 50Hz~60Hz 使用状态时的参数值。

使用说明图：

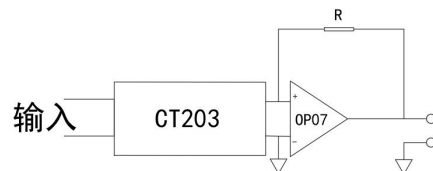


图1

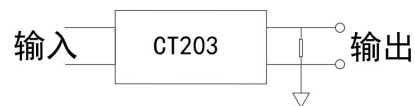


图2