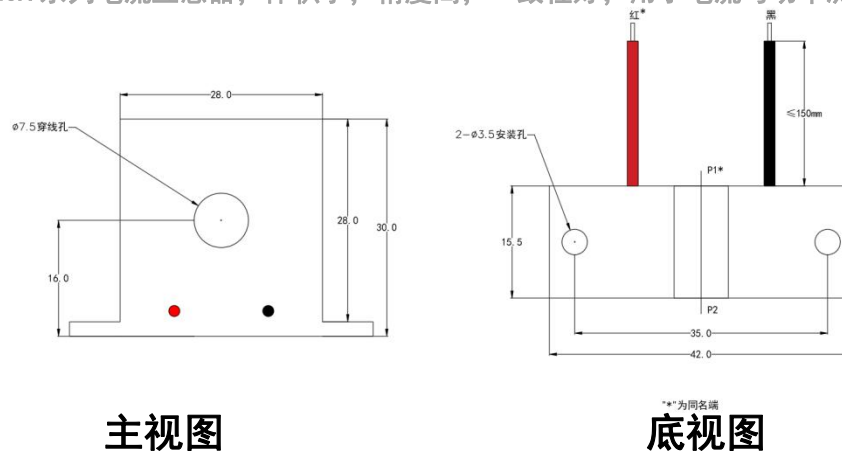


## CT120A 微型精密电流互感器

CT120A 系列电流互感器，体积小，精度高，一致性好，用于电流与功率测量

结构参数：



主要技术参数：

| CT120A 系列电流输出型，引线输出       |                          |                   |
|---------------------------|--------------------------|-------------------|
| 参数                        | 数据指标                     | 单位                |
| 变比                        | 1000:1                   | /                 |
| 额定输入电流                    | 30                       | A                 |
| 额定输出电流                    | 30                       | mA                |
| 负载电阻                      | 10                       | $\Omega$          |
| 精度等级                      | 0.2                      | 级                 |
| 线性范围                      | 0~50                     | A                 |
| 相移                        | $\leq 20'$               | 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℃~+85℃                | ℃                 |
| 存储温度                      | -45℃~+90℃                | ℃                 |
| 使用频率范围                    | 0.02-10                  | KHz               |
| 安装方式                      | 一次穿心输入，二次引线输出            | /                 |
| 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：

