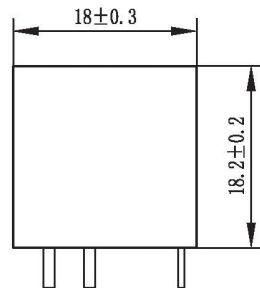




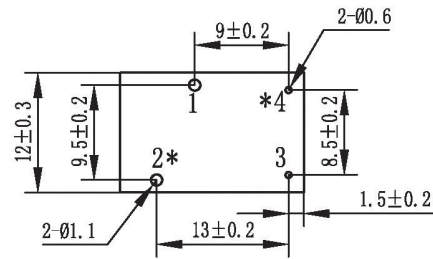
ZEMCT131系列精密电流互感器

ZEMCT131系列电流互感器，体积小，精度高，一致性好，用于电流与功率的测量

结构参数：



主视图



1、2脚为二次输入，3、4为输出

底视图

主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZEMCT131 | ZEMCT131A |
|--------|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| 额定输入电流 | | 5A | 5A |
| 额定输出电流 | | 2.5mA | 2.5mA |
| 变比 | | 2000:1 | 2000:1 |
| 相位差 | | ≤20' (输入为1A, 采样电阻为100Ω) | 5%点~120%点, 两点间相位差值≤10' (采样电阻为100Ω时) |
| 线性范围 | | 0~20A (采样电阻为100Ω) | 0~20A (采样电阻为100Ω) |
| 线性度 | | 0.2%(5%点~120%点) | 0.1%(5%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.2%≤f≤+0.2% (输入为1A, 采样电阻为100Ω) | -0.1%≤f≤+0.1% (输入为1A, 采样电阻为100Ω) |
| 隔离耐压 | | 3000V | 3000V |
| 用途 | | 电流与功率的精确测量 | 电流与功率的高精度测量 |
| 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：

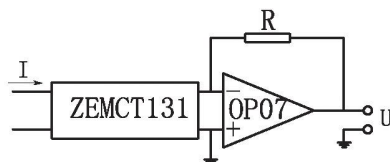


图1

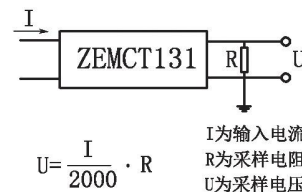


图2

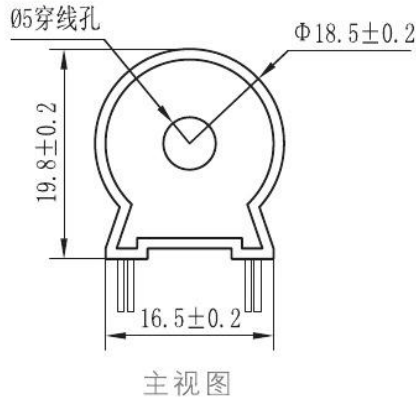
- 1、ZEMCT131典型用法为有源输出 (如图1)，R为取样电阻。
- 2、产品可直接通过电阻取样，使用简单方便 (如图2)。



ZMCT101系列精密电流互感器

ZMCT101系列电流互感器，体积小，精度高，一致性好，用于电力测量和保护

结构参数:



主要技术参数:

| 参数 | 型号 | ZMCT101B | ZMCT101D |
|--------|----|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 额定输入电流 | | 5A | 5A |
| 额定输出电流 | | 2.5mA | 2.5mA |
| 变比 | | 2000:1 | 2000:1 |
| 相位差 | | ≤60' (输入为5A, 采样电阻为20Ω) | ≤10' (输入为5A, 采样电阻为100Ω) |
| 线性范围 | | 0~100A (采样电阻为20Ω) | 0~30A (采样电阻为100Ω) |
| 线性度 | | ≤0.3% (5%点与120%点) | ≤0.1% (5%点与120%点) |
| 允许误差 | | -0.5% ≤ f ≤ +0.5% (输入为5A, 采样电阻为20Ω) | -0.2% ≤ f ≤ +0.2% (输入为5A, 采样电阻为100Ω) |
| 隔离耐压 | | 4500V | 4500V |
| 用途 | | 保护 | 测量 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 | |
| 安装方式 | | 印制板安装 (引脚长度>3mm) | |
| 工作温度 | | -40℃~+70℃ | |

使用说明图:

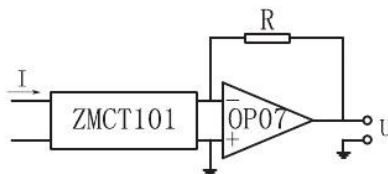


图1

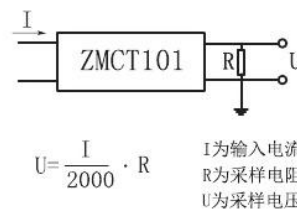


图2

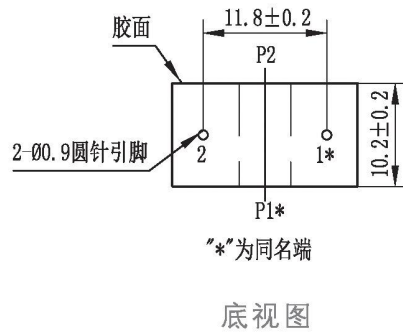
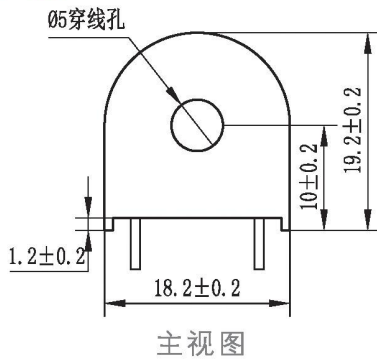
- 1、ZMCT101B用于保护。典型用法如图2所示。
- 2、ZMCT101D用于测量。典型用法如图1、图2。
- 3、空引脚不能接地。



ZMCT102系列电流互感器

ZMCT102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：

| 参数 | 型号 | ZMCT102 | ZMCT102AA |
|--------|----|----------------------------------|----------------------------------|
| 额定输入电流 | | 5A | 5A |
| 额定输出电流 | | 2.5mA | 2.5mA |
| 变比 | | 2000:1 | 2000:1 |
| 相位差 | | ≤20' (输入为1A, 采样电阻为100Ω) | ≤10' (输入为1A, 采样电阻为100Ω) |
| 线性范围 | | 0~20A (采样电阻为100Ω) | 0~20A (采样电阻为100Ω) |
| 线性度 | | 0.2% (5%点~120%点) | 0.1% (5%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.2%≤f≤+0.2% (输入为1A, 采样电阻为100Ω) | -0.1%≤f≤+0.1% (输入为1A, 采样电阻为100Ω) |
| 隔离耐压 | | 4500V | 4500V |
| 用途 | | 电流与功率的精确测量 | 电流与功率的高精确测量 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 | |
| 安装方式 | | 印制板安装 (引脚长度>3mm) | |
| 工作温度 | | -40℃~+85℃ | |

使用说明图：

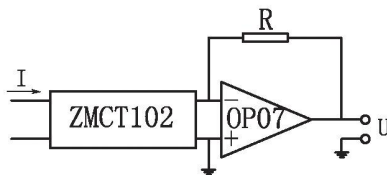


图1



$$U = \frac{I}{2000} \cdot R$$

I为输入电流
R为采样电阻
U为采样电压

图2

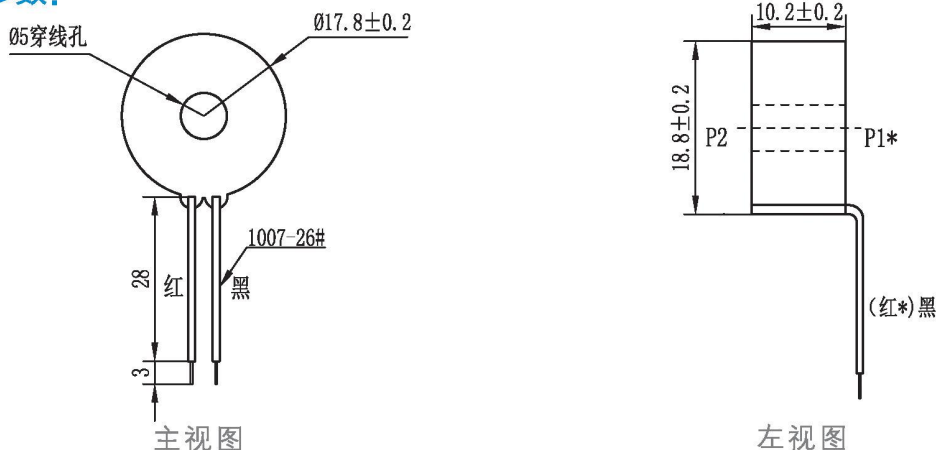
- 1、ZMCT102典型用法为有源输出 (如图1)，R为取样电阻。
- 2、产品可直接通过电阻取样，使用简单方便 (如图2)。



ZMCT102W 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：

| 参数 | 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：

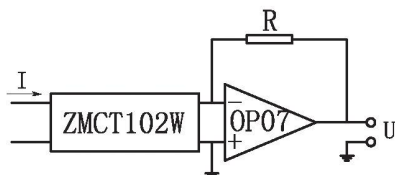
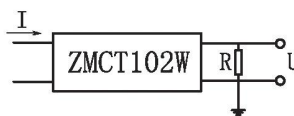


图 1



$$U = \frac{I}{N} \cdot R$$

I为输入电流
R为采样电阻
U为采样电压
N为绕线匝数

图 2

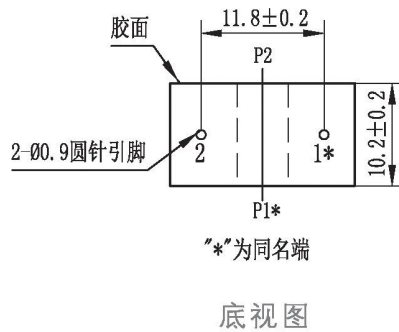
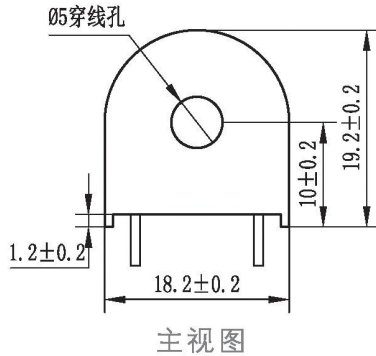
- 1、ZMCT102W 典型用法为有源输出（如图1），R为取样电阻。
- 2、产品可直接通过电阻取样，使用简单方便（如图2）。



ZMCT103系列精密电流互感器

ZMCT103系列电流互感器，体积小，精度高，一致性好，用于电流和功率的测量

结构参数：



主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMCT103C | ZMCT103E |
|--------|----|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 额定输入电流 | | 5A | 5A |
| 额定输出电流 | | 5mA | 2.5mA |
| 变比 | | 1000:1 | 2000:1 |
| 相位差 | | ≤15' (输入为 5A, 采样电阻为 50Ω) | ≤30' (输入为 10A, 采样电阻为 100Ω) |
| 线性范围 | | 0~10A (采样电阻为 50Ω) | 0~40A (采样电阻为 100Ω) |
| 线性度 | | ≤0.2% (5%点~120%点) | ≤0.2% (5%点~120点) |
| 允许误差 | | -0.2%≤f≤+0.2% (输入为 5A, 采样电阻为 50Ω) | -0.3%≤f≤+0.3% (输入为 10A, 采样电阻为 100Ω) |
| 隔离耐压 | | 4500V | 4500V |
| 用途 | | 电流与功率测量 | 测量或保护 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 | |
| 安装方式 | | 印制板安装 (引脚长度>3mm) | |
| 工作温度 | | -40℃~+85℃ | |

使用说明图：

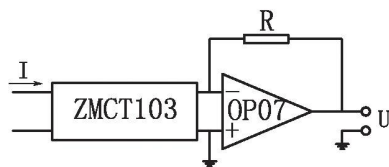
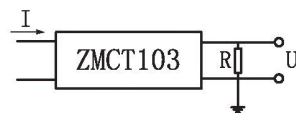


图1



$$U = \frac{I}{N} \cdot R$$

I为输入电流
R为采样电阻
U为采样电压
N为绕组匝数

图2

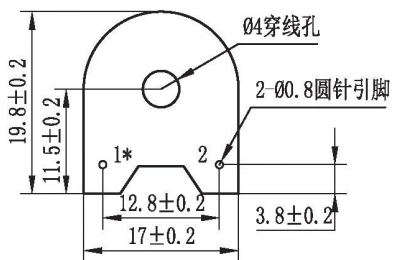
- 1、ZMCT103的典型用法为有源输出 (如图1)。R为取样电阻。
- 2、产品可直接通过电阻取样，使用简单方便 (如图2)。



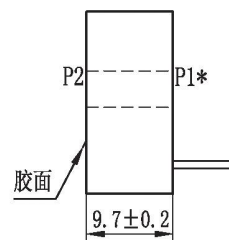
ZMCT104系列精密电流互感器

ZMCT104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：



主视图



侧视图
“*”为同名端

主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMCT104A | ZMCT104C |
|--------|----|---------------------------------|----------------------------------|
| 额定输入电流 | | 5A | 5A |
| 额定输出电流 | | 5mA | 2.5mA |
| 变比 | | 1000:1 | 2000:1 |
| 相位差 | | ≤30' (输入为5A, 采样电阻为50Ω) | ≤15' (输入为5A, 采样电阻为100Ω) |
| 线性范围 | | 0~10A (采样电阻为50Ω) | 0~20A (采样电阻为100Ω) |
| 线性度 | | ≤0.2%(5%点~120%点) | ≤0.2%(5%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.5%≤f≤+0.5% (输入为5A, 采样电阻为50Ω) | -0.2%≤f≤+0.2% (输入为5A, 采样电阻为100Ω) |
| 隔离耐压 | | 4500V | 4500V |
| 用途 | | 电流与功率测量 | 精确电流与功率测量 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 | |
| 安装方式 | | 印制板安装 (引脚长度>3mm) | |
| 工作温度 | | -40℃~+85℃ | |

使用说明图：

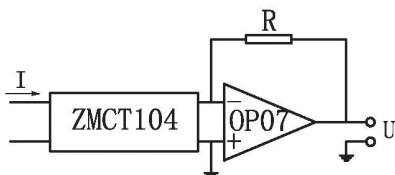


图1



$$U = \frac{I}{N} \cdot R$$

I为输入电流
R为采样电阻
U为采样电压
N为绕线匝数

图2

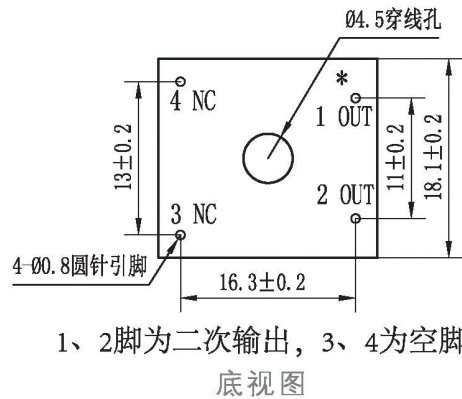
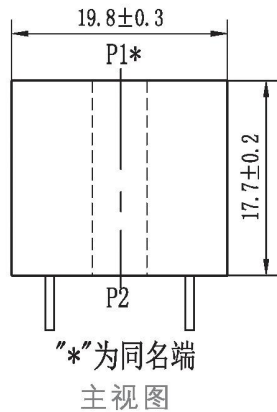
- 1、ZMCT104的典型用法为有源输出（如图1）。R为取样电阻。
- 2、产品可直接通过电阻取样，使用简单方便（如图2）。



ZMCT112系列精密电流互感器

ZMCT112系列电流互感器，体积小，精度高，一致性好，用于电力测量与保护

结构参数:



主要技术参数:

| 参数 | 型号 | ZMCT112B | ZMCT112C |
|--------|----|----------------------------------|---------------------------------|
| 额定输入电流 | | 5A | 5A |
| 额定输出电流 | | 2.5mA | 2.5mA |
| 变比 | | 2000:1 | 2000:1 |
| 相位差 | | ≤10' (输入为5A, 采样电阻为100Ω) | ≤60' (输入为5A, 采样电阻为20Ω) |
| 线性范围 | | 0~30A (采样电阻为100Ω) | 0~100A (采样电阻为20Ω) |
| 线性度 | | ≤0.2% (5%点与120%点) | ≤0.3% (5%点与120%点) |
| 允许误差 | | -0.2%≤f≤+0.2% (输入为5A, 采样电阻为100Ω) | -0.5%≤f≤+0.5% (输入为5A, 采样电阻为20Ω) |
| 隔离耐压 | | 4500V | 4500V |
| 用途 | | 测量 | 保护 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 | |
| 安装方式 | | 印制板安装 (引脚长度>3mm) | |
| 工作温度 | | -40℃~+70℃ | |

使用说明图:

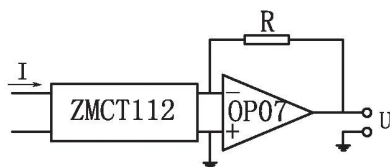


图1

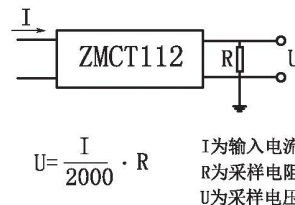
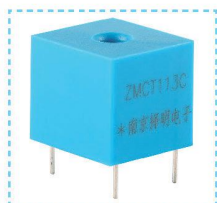


图2

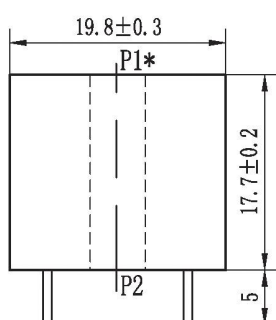
- 1、ZMCT112B用于测量。典型用法如图1、图2。R为取样电阻。
- 2、ZMCT112C用于保护，典型用法如图2
- 3、空引脚不能接地。



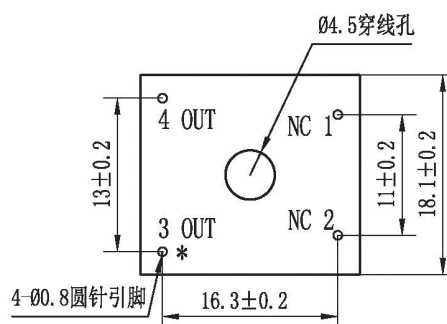
ZMCT113系列精密电流互感器

ZMCT113系列电流互感器，体积小，精度高，一致性好，用于电力测量与保护

结构参数:



"*"为同名端
主视图



3、4脚为二次输出，1、2为空脚
底视图

主要技术参数:

| 参数 | 型号 | ZMCT113B | ZMCT113C |
|--------|----|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 额定输入电流 | | 5A | 5A |
| 额定输出电流 | | 2.5mA | 2.5mA |
| 变比 | | 2000:1 | 2000:1 |
| 相位差 | | ≤10' (输入为5A, 采样电阻为100Ω) | ≤60' (输入为5A, 采样电阻为20Ω) |
| 线性范围 | | 0~30A (采样电阻为100Ω) | 0~100A (采样电阻为20Ω) |
| 线性度 | | ≤0.2% (5%点与120%点) | ≤0.3% (5%点与120%点) |
| 允许误差 | | -0.2% ≤ f ≤ +0.2% (输入为5A, 采样电阻为100Ω) | -0.5% ≤ f ≤ +0.5% (输入为5A, 采样电阻为20Ω) |
| 隔离耐压 | | 4500V | 4500V |
| 用途 | | 测量 | 保护 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 | |
| 安装方式 | | 印制板安装 (引脚长度>3mm) | |
| 工作温度 | | -40℃~+70℃ | |

使用说明图:

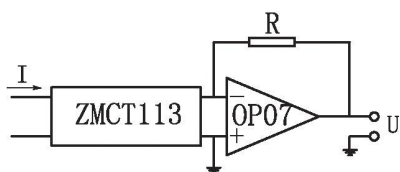


图1

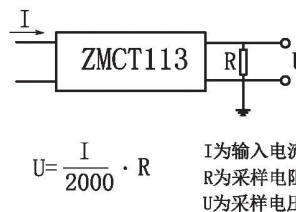


图2

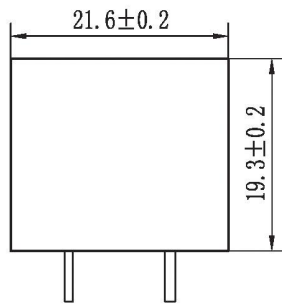
- 1、ZMCT113B用于测量。典型用法如图1、图2。
- 2、ZMCT113C用于保护。典型用法如图2
- 3、空引脚不能接地。



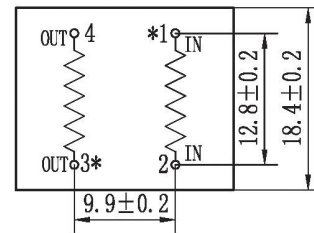
ZMCT115系列精密电流互感器

ZMCT115系列电流互感器，体积小，精度高，一致性好，用于精确电流与功率测量

结构参数:



主视图



"*"为同名端

底视图

主要技术参数:

| 参数 | 型号 | ZMCT115M (对角同名) | ZMCT115S (对角同名) |
|--------|----|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 额定输入电流 | | 5A | 1A |
| 额定输出电流 | | 2.5mA | 2.5mA |
| 变比 | | 2000:1 | 400:1 |
| 相位差 | | ≤15' (输入为5A, 采样电阻为100Ω) | ≤20' (输入为1A, 采样电阻为100Ω) |
| 线性范围 | | 0~20A (采样电阻为100Ω) | 0~20A (采样电阻为100Ω) |
| 线性度 | | ≤0.2% (5%点~120%点) | ≤0.2% (5%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.2% ≤ f ≤ +0.2% (输入为5A, 采样电阻为100Ω) | -0.2% ≤ f ≤ +0.2% (输入为1A, 采样电阻为100Ω) |
| 隔离耐压 | | 3000V | 3000V |
| 引针 | | 输入端为Ø1.0, 输出端为Ø0.8 | 输入端为Ø0.7, 输出端为Ø0.8 |
| 用途 | | 精确电流与功率测量 | 精确电流与功率测量 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 | |
| 安装方式 | | 印制板安装 (引脚长度>3mm) | |
| 工作温度 | | -40℃~+70℃ | |

使用说明图:

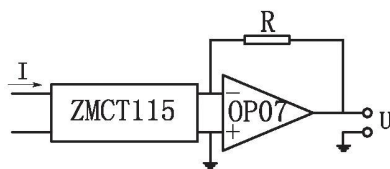


图1



$$U = \frac{I}{N} \cdot R$$

I为输入电流
R为采样电阻
U为采样电压
N为绕线匝数

图2

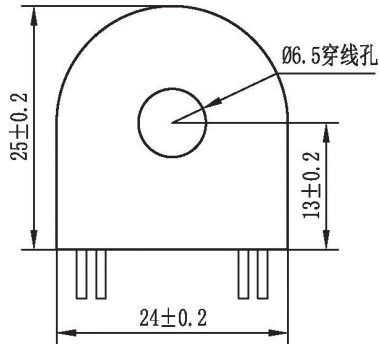
- 1、ZMCT115的典型用法为有源输出 (如图1)。R为取样电阻。
- 2、产品可直接通过电阻取样, 使用简单方便 (如图2)。



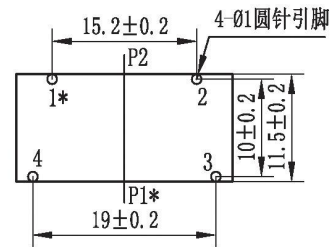
ZMCT116系列精密电流互感器

ZMCT116系列电流互感器，体积小，精度高，一致性好，用于精确电流与功率测量

结构参数:



主视图



1、2脚为二次输出，3、4为空脚
"*"为同名端

底视图

主要技术参数:

| 参数 | 型号 | ZMCT116A | ZMCT116C |
|--------|----|------------------------------------|------------------------------------|
| 额定输入电流 | | 5A | 5A |
| 额定输出电流 | | 2mA | 2.5mA |
| 变比 | | 2500:1 | 2000:1 |
| 相位差 | | ≤20' (输入为 1A, 采样电阻为 100Ω) | ≤20' (输入为 1A, 采样电阻为 50Ω) |
| 线性范围 | | 0~70A (采样电阻为 100Ω) | 0~40A (采样电阻为 50Ω) |
| 线性度 | | 0.1% (5%点~120%点) | 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) | -0.2%≤f≤+0.2% (输入为 1A, 采样电阻为 100Ω) |
| 隔离耐压 | | 4500V | 4500V |
| 用途 | | 精确电流与功率测量 | 精确电流与功率测量 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 | |
| 安装方式 | | 印制板安装 (引脚长度>3mm) | |
| 工作温度 | | -40℃~+85℃ | |

使用说明图:

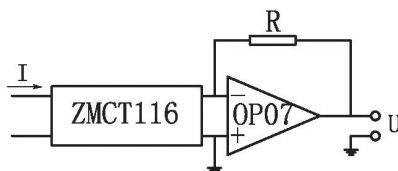
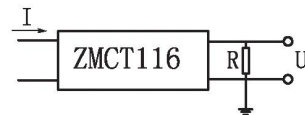


图 1



$$U = \frac{I}{N} \cdot R$$

I为输入电流
R为采样电阻
U为采样电压
N为绕线匝数

图 2

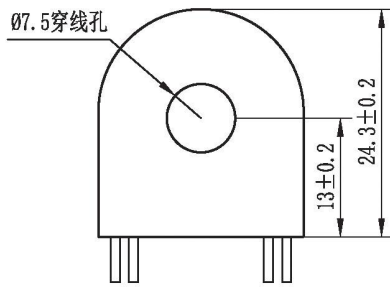
- 1、ZMCT116用于测量。典型用法如图1、图2。R为取样电阻。
- 2、空引脚不能接地。



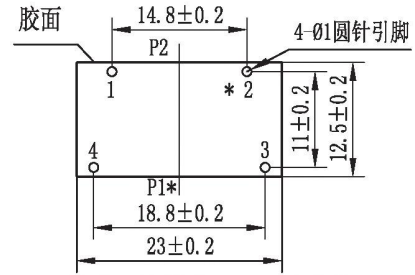
ZMCT118系列精密电流互感器

ZMCT118系列互感器，体积小，精度高，一致性好，用于电流与功率测量

结构参数：



主视图



1、2脚为二次输出，3、4为空脚
“*”为同名端
底视图

主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMCT118A | ZMCT118F | ZMCT118G |
|--------|----|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 额定输入电流 | | 5A | 5A | 5A |
| 额定输出电流 | | 2.5mA | 5mA | 2.5mA |
| 变比 | | 2000:1 | 1000:1 | 2000:1 |
| 相位差 | | ≤15' (输入为 5A, 采样电阻为 50Ω) | ≤15' (输入为 5A, 采样电阻为 50Ω) | ≤60' (输入为 5A, 采样电阻为 50Ω) |
| 线性范围 | | 0~40A (采样电阻为 50Ω) | 0~30A (采样电阻为 50Ω) | 0~80A (采样电阻为 50Ω) |
| 线性度 | | ≤0.1%(5%点~120%点) | ≤0.3%(5%点~120%点) | ≤0.2%(5%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.2%≤f≤+0.2% (输入为 5A, 采样电阻为 50Ω) | -0.3%≤f≤+0.3% (输入为 5A, 采样电阻为 50Ω) | -0.5%≤f≤+0.5% (输入为 5A, 采样电阻为 50Ω) |
| 隔离耐压 | | 4500V | 4500V | 4500V |
| 用途 | | 精密电流与功率测量 | 电流与功率测量 | 测量或保护 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 | | |
| 安装方式 | | 印制板安装 (引脚长度>3mm) | | |
| 工作温度 | | -40℃~+85℃ | | |

使用说明图：

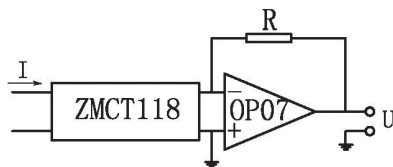


图1

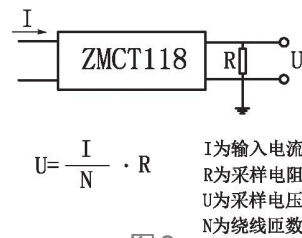
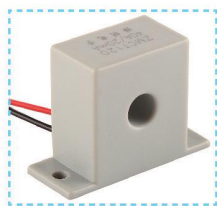


图2

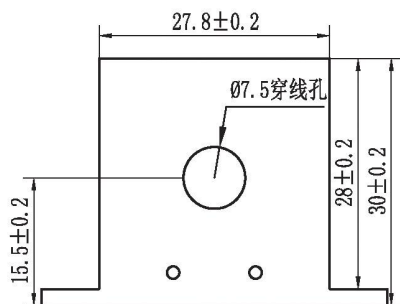
- 1、ZMCT118用于测量。典型用法如图1、图2，R为取样电阻。
- 2、空引脚不能接地。



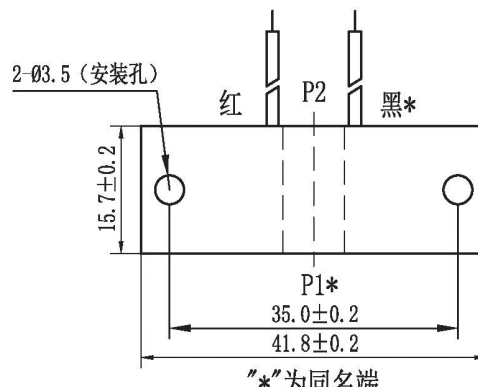
ZMCT120系列精密电流互感器

ZMCT120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：



主视图



底视图

主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMCT120 |
|--------|----|--|
| 额定输入电流 | | 10A |
| 额定输出电流 | | 5mA |
| 变比 | | 2000:1 |
| 相位差 | | ≤10' (输入为 10A, 采样电阻为 10Ω) |
| 线性范围 | | 0~100A (采样电阻为 10Ω) |
| 线性度 | | ≤0.1% (5%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.2% ≤ f ≤ +0.2% (输入为 10A, 采样电阻为 10Ω) |
| 隔离耐压 | | 4500V |
| 用途 | | 电流与功率测量 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 |
| 安装方式 | | 螺装 |
| 工作温度 | | -40℃~+70℃ |

使用说明图：

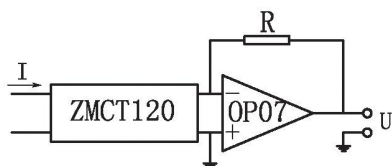


图 1

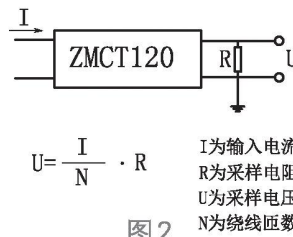


图 2

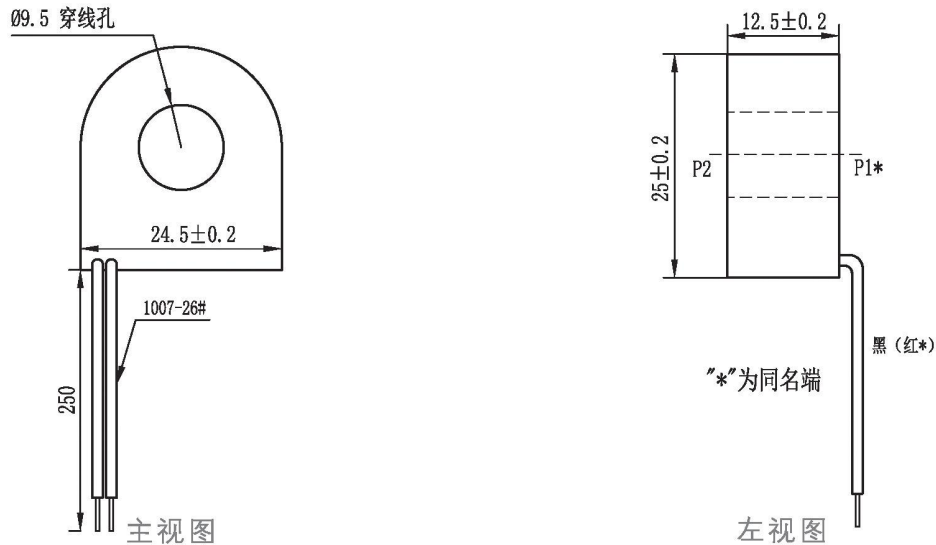
1、ZMCT120用于测量。典型用法如图1、图2。R为取样电阻。



ZMCT123A精密电流互感器

ZMCT123A电流互感器，体积小，精度高，一致性好，用于电力测量或保护

结构参数：



主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMCT123A |
|------------|----|--|
| 额定输入电流 | | 5A |
| 额定输出电流 | | 2.5mA |
| 变比 | | 2000:1 |
| 相位差(额定输入时) | | $\leq 60'$ (输入为 10A, 采样电阻为 50Ω) |
| 线性范围 | | 0~80A (采样电阻为 50Ω) |
| 线性度 | | $\leq 0.2\%$ (5%点~120%点) |
| 精度等级 | | $-0.5\% \leq f \leq +0.5\%$ (输入为 10A, 采样电阻为 50Ω) |
| 隔离耐压 | | 4500V |
| 用途 | | 测量或保护 |
| 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 | | $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$ |

使用说明图：

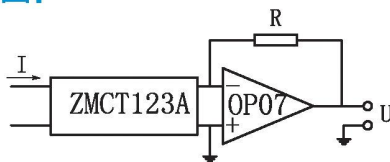


图 1



$$U = \frac{I}{2000} \cdot R$$

I 为输入电流
 R 为采样电阻
 U 为采样电压

图 2

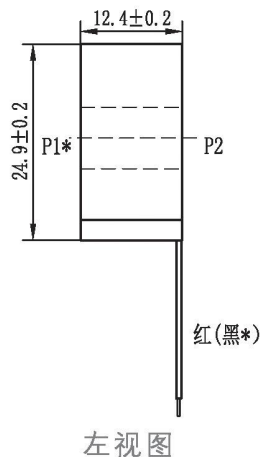
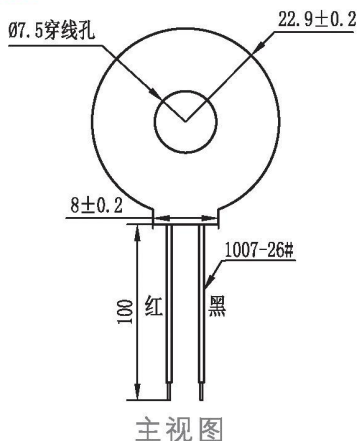
- 1、ZMCT123A的典型用法为有源输出(如图1)。R为取样电阻。
- 2、产品可直接通过电阻取样，使用简单方便(如图2)。



ZMCT134精密电流互感器

ZMCT134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：

| 参数 | 型号 | ZMCT134 |
|--------|----|-----------------------------------|
| 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 5A, 采样电阻为 50Ω) |
| 线性范围 | | 0~40A (采样电阻为 50Ω) |
| 线性度 | | ≤0.2%(5%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.2%≤f≤+0.2% (输入为 5A, 采样电阻为 50Ω) |
| 隔离耐压 | | 4500V |
| 用途 | | 电流与功率测量 |
| 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：

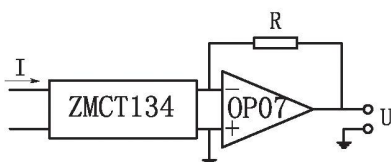


图 1

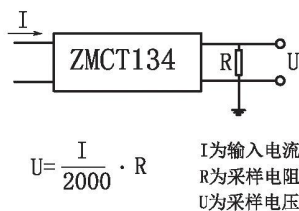


图 2

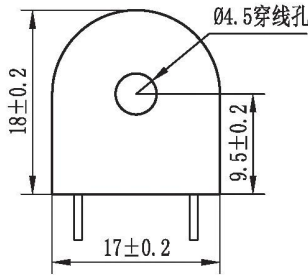
1、ZMCT134用于测量。典型用法如图1、图2。R为取样电阻。



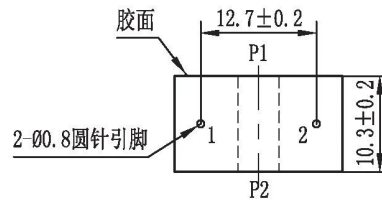
ZMCT204系列电流互感器

ZMCT204系列电流互感器，体积小，精度高，一致性好，用于精确电流与功率测量

结构参数：



主视图



底视图

主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMCT204A | ZMCT204D |
|--------|----|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 额定输入电流 | | 5A | 5A |
| 额定输出电流 | | 2.5mA | 5mA |
| 变比 | | 2000:1 | 1000:1 |
| 相位差 | | ≤20' (输入为1A, 采样电阻为100Ω) | ≤15' (输入为1A, 采样电阻为50Ω) |
| 线性范围 | | 0~20A (采样电阻为100Ω) | 0~10A (采样电阻为50Ω) |
| 线性度 | | ≤0.2% (5%点~120%点) | ≤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) | -0.2% ≤ f ≤ +0.2% (输入为1A, 采样电阻为50Ω) |
| 同名端 | | “P1”与2脚同名 | “P1”与1脚同名 |
| 隔离耐压 | | 4500V | 4500V |
| 用途 | | 精确电流与功率测量 | 电流与功率测量 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 | |
| 安装方式 | | 印制板安装 (引脚长度>3mm) | |
| 工作温度 | | -40℃~+85℃ | |

使用说明图：

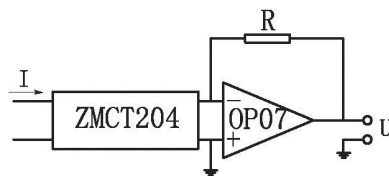
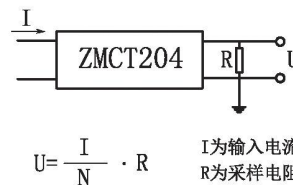


图1



$$U = \frac{I}{N} \cdot R$$

I为输入电流
R为采样电阻
U为采样电压
N为绕线匝数

图2

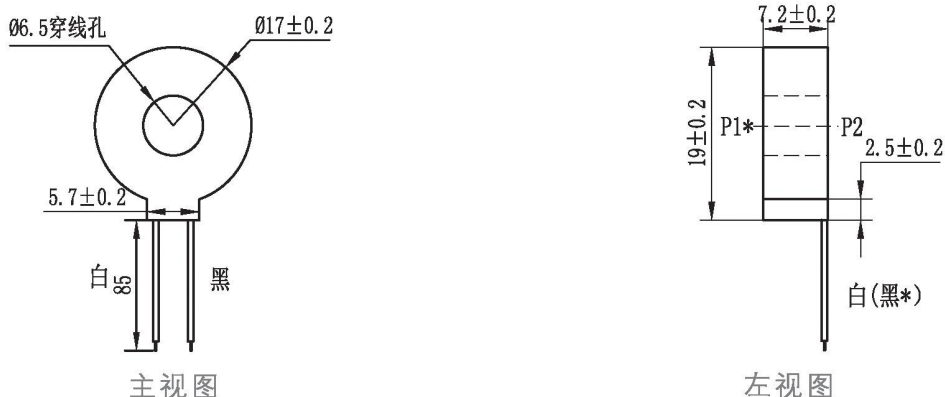
- 1、ZMCT204的典型用法为有源输出（如图1）。R为取样电阻。
- 2、产品可直接通过电阻取样，使用简单方便（如图2）。



ZMCT205D 电流互感器

ZMCT205D 电流互感器，体积小，精度高，一致性好，用于简单电流测控

结构参数：



主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMCT205D |
|--------|----|-----------------------------------|
| 额定输入电流 | | 5A |
| 额定输出电流 | | 5mA |
| 变比 | | 1000:1 |
| 相位差\ | | ≤60' (输入为 5A, 采样电阻为 25Ω) |
| 线性范围 | | 0~8A (采样电阻为 25Ω) |
| 线性度 | | ≤0.5% (5%点~120%点) |
| 允许误差\ | | -0.5%≤f≤+0.5% (输入为 5A, 采样电阻为 25Ω) |
| 隔离耐压 | | 4500V |
| 用途 | | 简单电流测控 |
| 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 | | -25℃~+85℃ |

使用说明图：

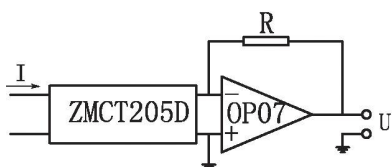


图1

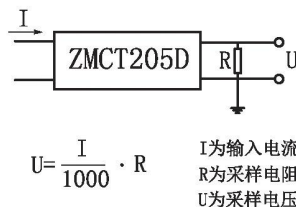


图2

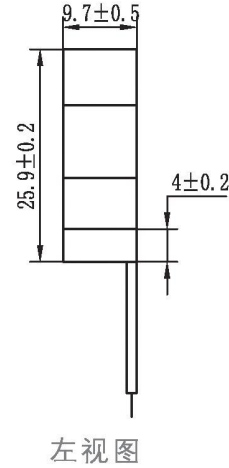
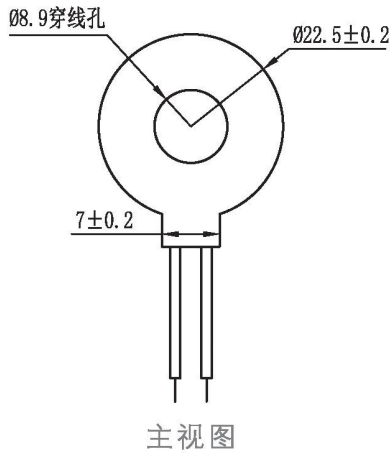
1、ZMCT205D用于测量。典型用法如图1、图2，R为取样电阻。



ZMCT350系列精密电流互感器

ZMCT350系列电流互感器，精度高，一致性好，用于普通电流测量

结构参数：



主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMCT350B B类 | ZMCT350C |
|--------|-----------|------------------------------------|----------------------------------|
| 额定输入电流 | | 5A | 5A |
| 额定输出电流 | | 5mA | 2.5mA |
| 变比 | | 1000:1 | 2000:1 |
| 相位差 | | ≤30' (输入为 10A, 采样电阻为 100Ω) | ≤20' (输入为 5A, 采样电阻为 10Ω) |
| 线性范围 | | 0~10A(采样电阻为 100Ω) | 0~50A(采样电阻为 10Ω) |
| 线性度 | | 0.5%(20%点~120%点) | 0.2% (5%点到 120%点) |
| 比值误差 | | -0.5%≤f≤+0.5%(输入为 10A, 采样电阻为 100Ω) | -0.5%≤f≤+0.5%(输入为 5A, 采样电阻为 10Ω) |
| 陆离耐压 | | 3000V | 3000V |
| 用途 | | 测量 | 测量 |
| 密封材料 | 环氧树脂 | | |
| 安装方式 | 输出引线安装 | | |
| 工作温度 | -40℃~+85℃ | | |

使用说明图：

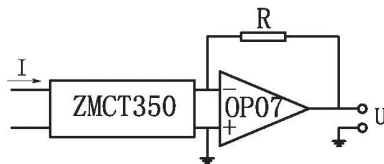


图 1

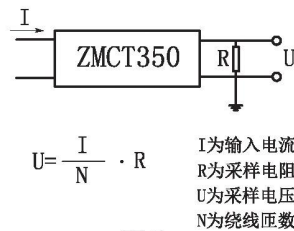
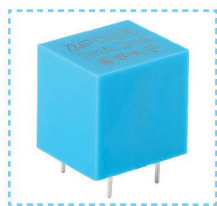


图 2

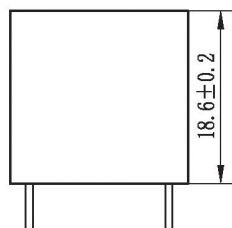
1、ZMCT350用于测量。典型用法如图1、图2。R为取样电阻。



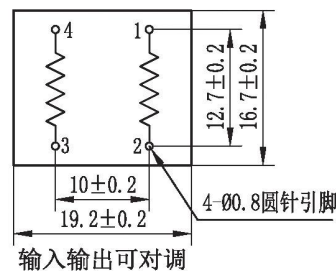
ZMPT101精密电流型电压互感器

ZMPT101电压互感器，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

主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMPT101B | ZMPT101C |
|--------|----|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 额定输入电流 | | 2mA | 2mA |
| 额定输出电流 | | 2mA | 2mA |
| 变比 | | 1000:1000 | 1000:1000 |
| 相位差 | | ≤20' (输入为2mA, 采样电阻为100Ω) | ≤20' (输入为2mA, 采样电阻为100Ω) |
| 线性范围 | | 0~1000V 0~10mA (采样电阻为100Ω) | 0~1000V 0~10mA (采样电阻为100Ω) |
| 线性度 | | ≤0.2%(20%点~120%点) | ≤0.2%(20%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.3%≤f≤+0.2% (输入为2mA, 采样电阻为100Ω) | -0.3%≤f≤+0.2% (输入为2mA, 采样电阻为100Ω) |
| 隔离耐压 | | 4000V | 4000V |
| 用途 | | 电压与功率精确测量 | 电压与功率精确测量 |
| 同名端 | | 1、3脚同名 | 1、4脚同名 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 | |
| 安装方式 | | 印制板安装 (引脚长度>3mm) | |
| 工作温度 | | -40℃~+70℃ | |

使用说明图：

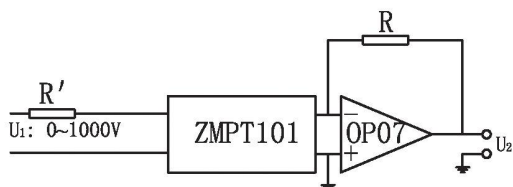


图1

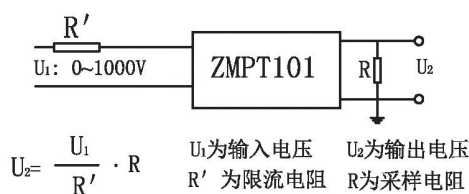


图2

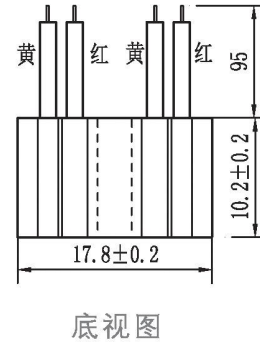
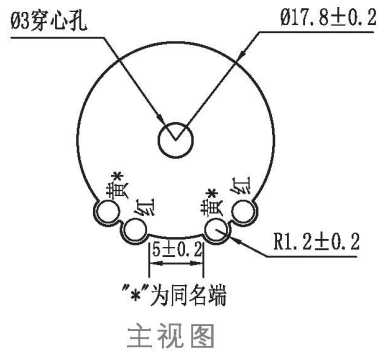
- 1、产品的典型用法为有源输出（如图1）。R'为限流电阻，R为取样电阻。
- 2、产品可直接通过电阻取样，使用简单方便（如图2）。



ZMPT104F精密电流型电压互感器

ZMPT104F电压互感器，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：



主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMPT104F |
|--------|----|-------------------------------------|
| 额定输入电流 | | 2mA |
| 额定输出电流 | | 2mA |
| 变比 | | 1000:1000 |
| 相位差 | | ≤45' (输入为 2mA, 采样电阻为 50Ω) |
| 线性范围 | | 0~1000V 0~6mA (采样电阻为 50Ω) |
| 线性度 | | ≤0.2%(20%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.6% ≤ f ≤ 0% (输入为 2mA, 采样电阻为 50Ω) |
| 隔离耐压 | | 3000V |
| 用途 | | 电压与功率精确测量 |
| 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：

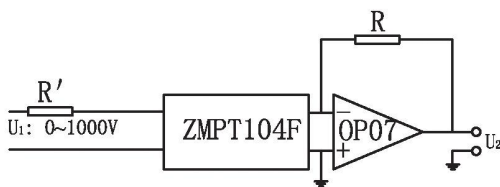


图1

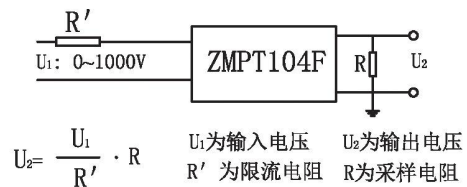
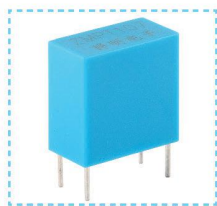


图2

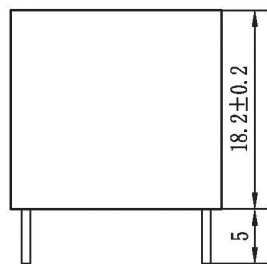
- 1、产品的典型用法为有源输出（如图1）。R' 为限流电阻，R为取样电阻。
- 2、产品可直接通过电阻取样，使用简单方便（如图2）。



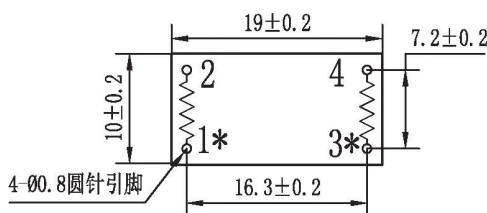
ZMPT107精密电流型电压互感器

ZMPT107电压互感器，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



"*"为同名端

底视图

主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMPT107 |
|--------|----|-------------------------------------|
| 额定输入电流 | | 2mA |
| 额定输出电流 | | 2mA |
| 变比 | | 1000:1000 |
| 相位差 | | ≤45' (输入为 2mA, 采样电阻为 50Ω) |
| 线性范围 | | 0~1000V 0~10mA (采样电阻为 50Ω) |
| 线性度 | | ≤ 0.2% (20%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.6% ≤ f ≤ 0% (输入为 2mA, 采样电阻为 50Ω) |
| 隔离耐压 | | 3000V |
| 用途 | | 电压与功率精确测量 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 |
| 安装方式 | | 印制板安装 (引脚长度>3mm) |
| 工作温度 | | -40℃~+70℃ |

使用说明图：

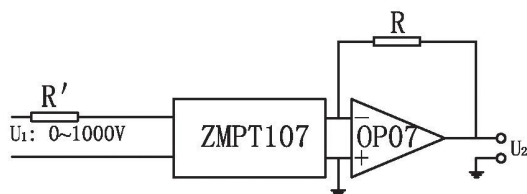


图1

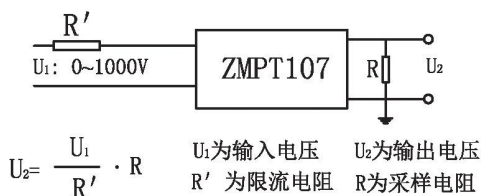


图2

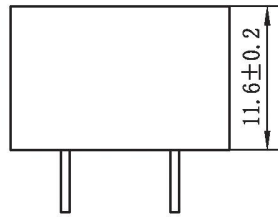
- 1、产品的典型用法为有源输出（如图1）。R为取样电阻。
- 2、产品可直接通过电阻取样，使用简单方便（如图2）。



ZMPT112系列电流型电压互感器

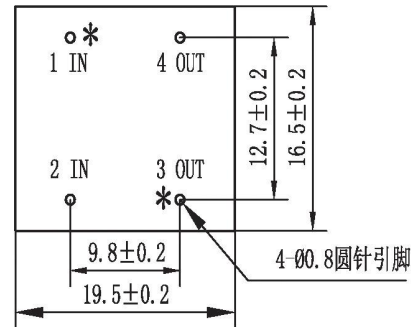
ZMPT112 互感器，体积小，精度高，一致性好，用于电压与功率精确测量

结构参数：



"*"为同名端

主视图



根据图纸接线，对角同名，输入输出可对调
底视图

主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMPT112 |
|--------|----|-------------------------------------|
| 额定输入电流 | | 2mA |
| 额定输出电流 | | 2mA |
| 变比 | | 1000:1000 |
| 相位差 | | ≤45' (输入为 2mA, 采样电阻为 50Ω) |
| 线性范围 | | 0~1000V 0~10mA (采样电阻为 50Ω) |
| 线性度 | | ≤0.2% (20%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.6% ≤ f ≤ 0% (输入为 2mA, 采样电阻为 50Ω) |
| 隔离耐压 | | 3000V |
| 用途 | | 电压与功率精确测量 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 |
| 安装方式 | | 印制板安装 (引脚长度>3mm) |
| 工作温度 | | -40℃~+85℃ |

使用说明图：

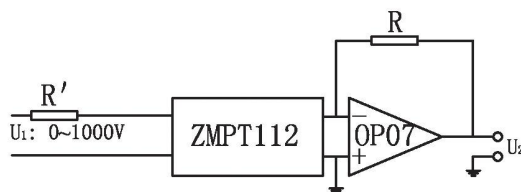


图 1

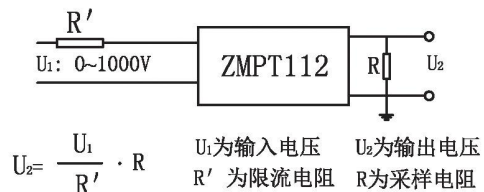


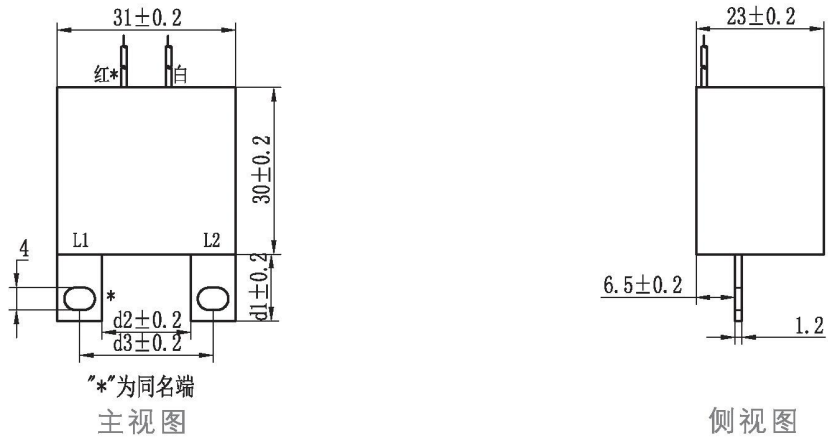
图 2

- 1、ZMPT112的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）。

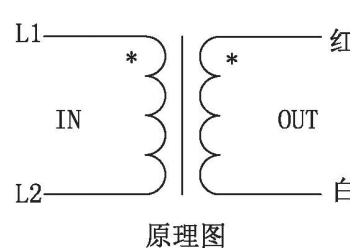


ZMC-1系列电度表专用互感器

结构参数:



电气参数:

| 测试条件 | |  <p>原理图</p> |
|--------|---|---|
| 测试频率 | 50Hz | |
| 测试温度 | 25℃ | |
| 相对湿度 | 80%~90% | |
| 电气特性 | | |
| 工频耐压强度 | 4kV, 1min | |
| 绝缘电阻 | >50MΩ | |
| 比差及相位差 | 5% I_R , 比差 $\leq \pm 0.1\%$, 相位差 $\leq 15'$ | |
| | 20% I_R , 比差 $\leq \pm 0.1\%$, 相位差 $\leq 13'$ | |
| | 100% I_R , 比差 $\leq \pm 0.1\%$, 相位差 $\leq 10'$ | |
| | I_{max} , 比差 $\leq \pm 0.1\%$, 相位差 $\leq 8'$ | |

主要技术参数:

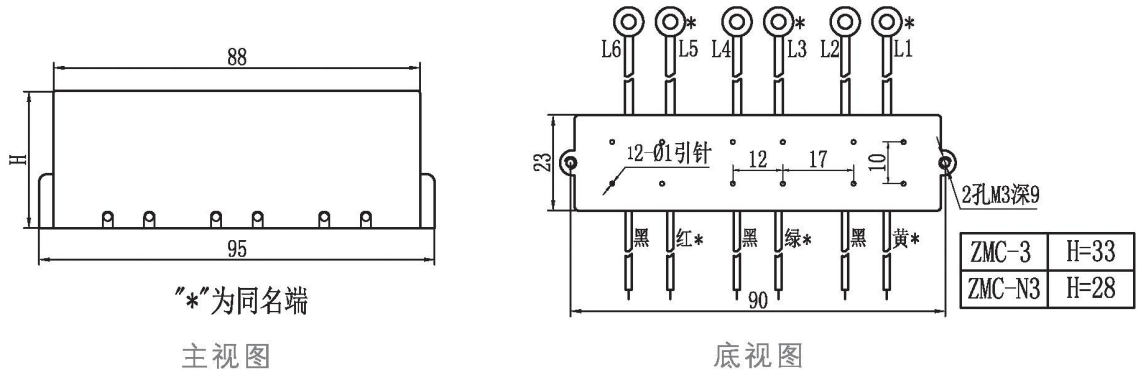
| 型号 | 参数 | 一次电流(A) | 二次电流(mA) | 二次负荷(Ω) | d1(mm) | d2(mm) | d3(mm) | 准确度 | 耐压强度(V) | 适用范围 |
|--------|----|---------|----------|------------------|--------|--------|--------|--------------------|---------|---------|
| ZMC-1A | | 1.5(6) | 5 | 20 | 18.5 | 14 | 22 | 0.05 0.1 0.2 | 2500 | 单相或三相电路 |
| ZMC-1B | | 1.5(6) | 5 | 20 | 12 | 12 | 22 | | | |
| ZMC-1E | | 1.5(6) | 5 | 20 | 16 | 14 | 22 | | | |
| ZMC-1L | | 1.5(6) | 5 | 20 | 12 | 12 | 20 | | | |

注: 表格中是常用型号, 如客户需要不同变比的产品, 只需提供技术要求, 我们可为客户进行设计与制作。



ZMC-3系列电度表专用互感器

结构参数:



电气参数:

| 测试条件 | |
|--------|---|
| 测试频率 | 50Hz |
| 测试温度 | 25℃ |
| 相对湿度 | 80%~90% |
| 线圈内阻 | |
| 电气特性 | |
| 工频耐压强度 | 4kV, 1min |
| 绝缘电阻 | >500MΩ |
| 比差及相位差 | 5% I_R , 比差 $\leq \pm 0.1\%$, 相位差 $\leq 15'$ |
| | 20% I_R , 比差 $\leq \pm 0.1\%$, 相位差 $\leq 13'$ |
| | 100% I_R , 比差 $\leq \pm 0.1\%$, 相位差 $\leq 10'$ |
| | I_{max} , 比差 $\leq \pm 0.1\%$, 相位差 $\leq 8'$ |

主要技术参数:

| 型号 | 参数 | 一次电流 (A) | 二次电流 (mA) | 二次负荷 (Ω) | 准确级 | 耐压强度 (V) | 高度 | 备注 |
|--------|----|----------|-----------|-------------------|-----|----------|----|---------|
| ZMC-3 | | 1.5(6) | 5 | 20 | 0.1 | 3000 | 33 | 引线或引针输出 |
| ZMC-3 | | 5(10) | 5 | 20 | 0.1 | 3000 | 33 | 引线或引针输出 |
| ZMC-N3 | | 1.5(6) | 5 | 20 | 0.1 | 3000 | 28 | 引线输出 |
| ZMC-N3 | | 5(10) | 5 | 20 | 0.1 | 3000 | 28 | 引线输出 |

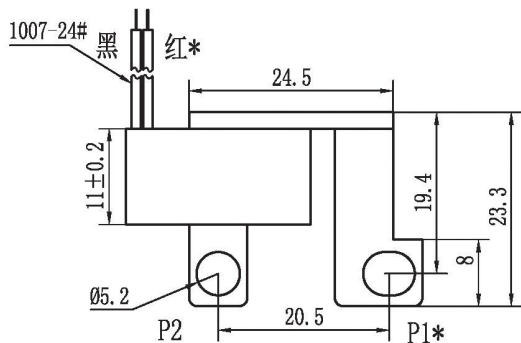
注: 表格中是常用型号, 如客户需要不同变比的产品, 只需提供技术要求, 我们可为客户进行设计与制作。



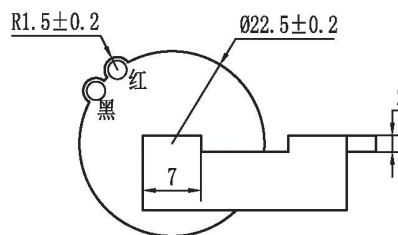
ZM-CBL系列电度表专用互感器

ZM-CBL系列电度表专用互感器，精度高，一致性好

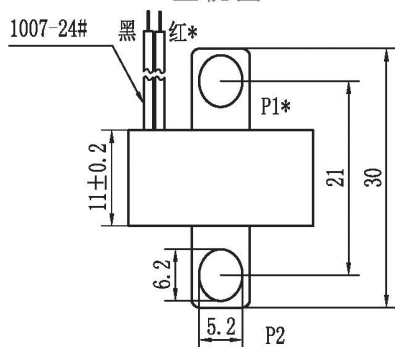
结构参数：（下图分别为U型铜件和一字型铜件）



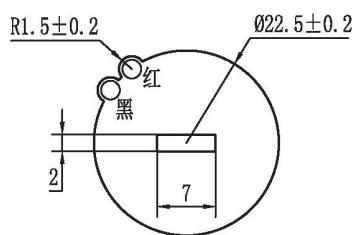
主视图



俯视图



主视图



俯视图

主要技术参数：

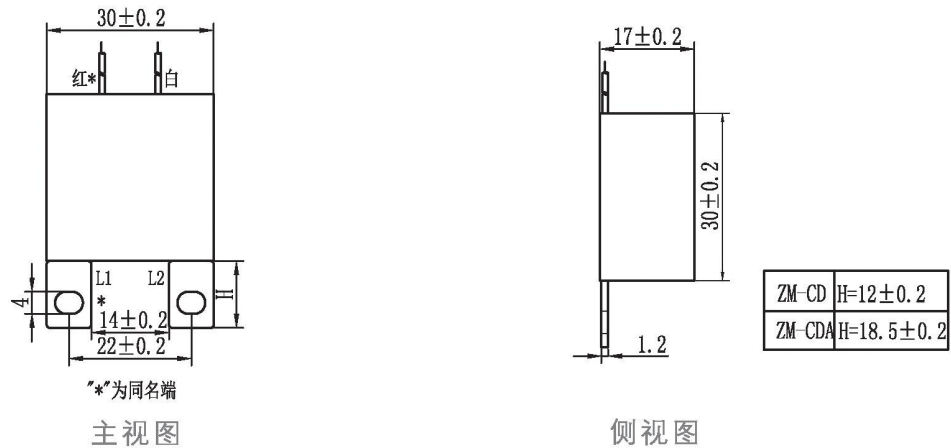
| 参数 | 型号 | ZM-CBL |
|--------|----|---------------------------------|
| 额定输入电流 | | 5A |
| 额定输出电流 | | 2.5mA |
| 变比 | | 2000:1 |
| 相位差 | | ≤30' (5%I _b , R=10Ω) |
| 线性范围 | | 0~60A |
| 线性度 | | 0.2% |
| 精度等级 | | 0.2级 |
| 陆离耐压 | | 4000V |
| 用途 | | 单相或三相电路 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 |
| 安装方式 | | 螺装 |
| 工作温度 | | -40℃~+85℃ |

注：表中是客户常用型号，如客户需不同变比的产品，客户只需提出技术要求，我们可为客户进行设计与制作。

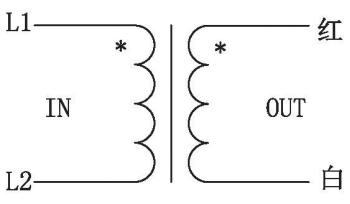


ZM-CD系列电度表专用互感器

结构参数:



电气参数:

| 测试条件 | |  <p>原理图</p> |
|--------|--|---|
| 测试频率 | 50Hz | |
| 测试温度 | 25℃ | |
| 相对湿度 | 80%~90% | |
| 电气特性 | | |
| 工频耐压强度 | 4kV, 1min | |
| 绝缘电阻 | >500MΩ | |
| 比差及相位差 | 5% I_R , 比差 $\leq\pm 0.1\%$, 相位差 $\leq 15'$ | |
| | 20% I_R , 比差 $\leq\pm 0.1\%$, 相位差 $\leq 13'$ | |
| | 100% I_R , 比差 $\leq\pm 0.1\%$, 相位差 $\leq 10'$ | |
| | I_{max} , 比差 $\leq\pm 0.1\%$, 相位差 $\leq 8'$ | |

主要技术参数:

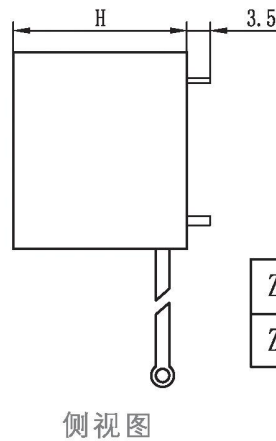
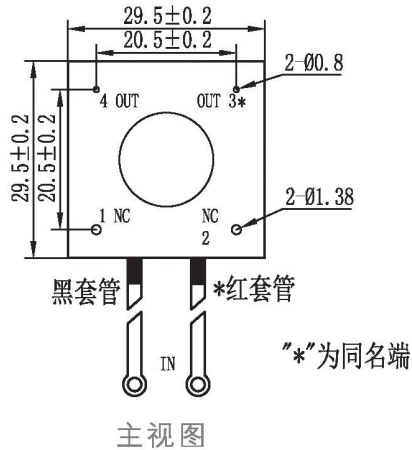
| 型号 | 一次电流 (A) | 二次电流 (mA) | 二次负荷 (Ω) | 准确级 | 耐压强度 (V) | 高度 | 适用范围 |
|--------|----------|-----------|-------------------|-----|----------|------|---------|
| ZM-CD | 1.5(6) | 5 | 20 | 0.1 | 2500 | 12 | 单相或三相电路 |
| ZM-CD | 5(10) | 5 | 20 | 0.1 | 2500 | 12 | |
| ZM-CDA | 1.5(6) | 5 | 20 | 0.1 | 2500 | 18.5 | |
| ZM-CDA | 5(10) | 5 | 20 | 0.1 | 2500 | 18.5 | |

注: 表格中是常用型号, 如客户需要不同变比的产品, 只需提供技术要求, 我们可为客户进行设计与制作。



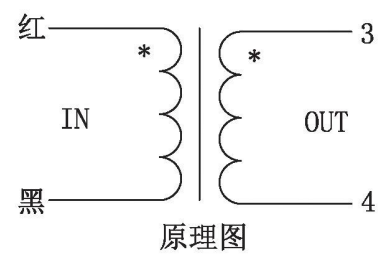
ZM-CE/CG系列电度表专用互感器

结构参数:



| | |
|-------|----------|
| ZM-CE | H=26±0.2 |
| ZM-CG | H=23±0.2 |

电气参数:

| 测试条件 | |  <p>原理图</p> |
|--------|--|---|
| 测试频率 | 50Hz | |
| 测试温度 | 25℃ | |
| 相对湿度 | 80%~90% | |
| 电气特性 | | |
| 工频耐压强度 | 4kV, 1min | |
| 绝缘电阻 | >500MΩ | |
| 比差及相位差 | 5%I _R , 比差≤±0.1%, 相位差≤15' | |
| | 20%I _R , 比差≤±0.1%, 相位差≤13' | |
| | 100%I _R , 比差≤±0.1%, 相位差≤10' | |
| | I _{max} , 比差≤±0.1%, 相位差≤8' | |

主要技术参数:

| 型号 | 一次电流 (A) | 二次电流 (mA) | 二次负荷 (Ω) | 准确级 | 耐压强度 (V) | 高度 | 适用范围 |
|-------|----------|-----------|----------|-----|----------|----|---------|
| ZM-CE | 1.5(6) | 5 | 20 | 0.1 | 3000 | 26 | 单相或三相电路 |
| ZM-CE | 5(10) | 5 | 20 | 0.1 | 3000 | 26 | |
| ZM-CG | 1.5(6) | 5 | 20 | 0.1 | 3000 | 23 | |
| ZM-CG | 5(10) | 5 | 20 | 0.1 | 3000 | 23 | |

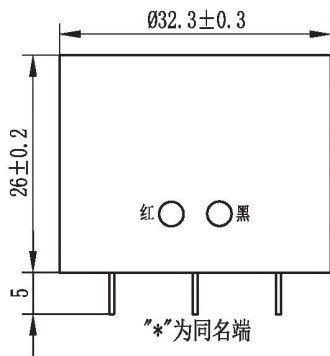
注: 表格中是常用型号, 如客户需要不同变比的产品, 只需提供技术要求, 我们可为客户进行设计与制作。



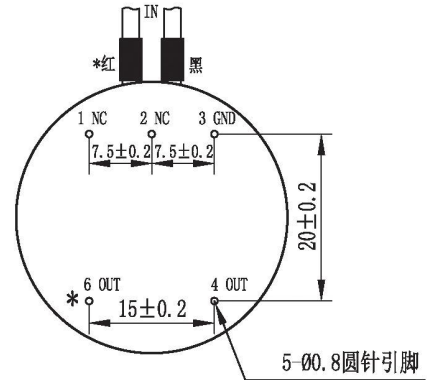
ZM-BCT系列电流互感器

ZM-BCT系列电流互感器，直接电压输出，不需电源，可靠性高，用于电力测量与保护

结构参数：

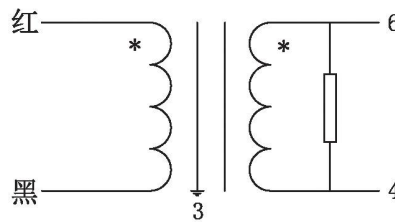


主视图



底视图

电路原理：



主要技术参数：

| 型号 | 额定输入电流(A) | 额定输出电压(V) | 精度等级 | 相位差 | 过载倍数 | 耐压强度(V) | 备注 |
|--------------------|-----------|-----------|------|------|------|---------|-------|
| ZM-BCT 0.5A/1.5V | 0.5 | 1.5 | 0.1 | ≤5' | 2 | 3000 | 测量用 |
| ZM-BCT 1.2A/3.53V | 1 | 2.941 | 0.1 | ≤10' | 2 | | |
| ZM-BCT 1.2A/7.07V | 1 | 5.891 | 0.1 | ≤10' | 2 | | |
| ZM-BCT 6A/3.53V | 5 | 2.941 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-BCT 6A/7.07V | 5 | 5.891 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-BCT 20A/3.53V | 1 | 0.1765 | 0.2 | ≤20' | 20 | 3000 | 保护用 |
| ZM-BCT 20A/7.07V | 1 | 0.3535 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-BCT 100A/3.53V | 5 | 0.1765 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-BCT 100A/7.07V | 5 | 0.3535 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-BCT 100A/7.5V | 5 | 0.375 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-BCT 150A/3.53V | 5 | 0.1176 | 0.2 | ≤20' | 30 | 3000 | 抗直流分量 |
| ZM-BCTH 100A/3.53V | 5 | 0.1765 | 0.2 | ≤60' | 20 | | |
| ZM-BCTH 150A/3.53V | 5 | 0.1176 | 0.2 | ≤60' | 30 | | |
| ZM-BCTH 100A/7.07V | 5 | 0.3535 | 0.2 | ≤60' | 20 | | |

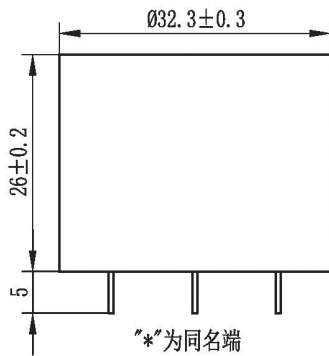
注：表中是客户常用型号，如客户需要不同变比的产品，客户只需提供技术要求，我们可为客户进行设计与制作。



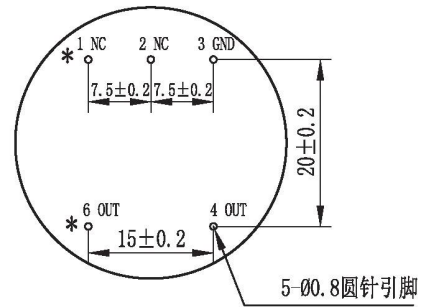
ZM-BPT系列电压互感器

ZM-BPT系列电压互感器,精度高,一致性好,不需电源,可靠性高,用于电力测量

结构参数:

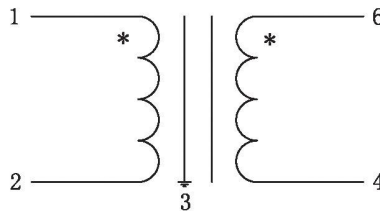


主视图



底视图

电路原理:



主要技术参数:

| 型号 | 额定输入电压(V) | 额定输出电压(V) | 额定电压空载电流(mA) | 精度等级 | 相位差 | 过载倍数 | 耐压强度(V) |
|--------------------|-----------|-----------|--------------|------|-----|------|---------|
| ZM-BPT 100V/6V | 100 | 6 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.2 | 3000 |
| ZM-BPT 120V/1V | 100 | 0.8333 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-BPT 120V/1.768V | 100 | 1.473 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-BPT 120V/3.53V | 100 | 2.941 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-BPT 120V/3.6V | 100 | 3 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-BPT 120V/7.07V | 100 | 5.891 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-BPT 150V/3.53V | 100 | 2.333 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.5 | |
| ZM-BPT 200V/7.07V | 100 | 3.535 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.2 | |
| ZM-BPT 264V/3.53V | 220 | 2.941 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-BPT 456V/3.53V | 380 | 2.941 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.2 | |
| ZM-BPT 456V/7.07V | 380 | 5.891 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.2 | |

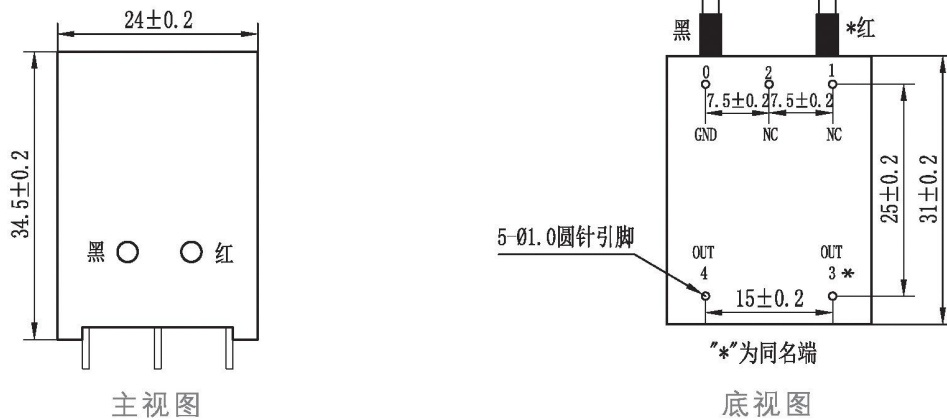
注:表中是客户常用型号,如客户需要不同变比的产品,客户只需提供技术要求,我们可为客户进行设计与制作。



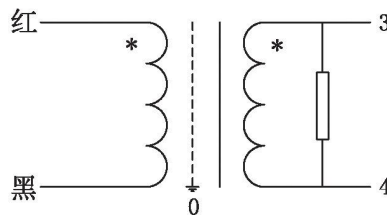
ZM-CT系列电流互感器

ZM-CT系列电流互感器，直接电压输出，不需电源，可靠性高，用于电力测量与保护

结构参数：



电路原理：



主要技术参数：

| 型号 | 额定输入电流(A) | 额定输出电压(V) | 精度等级 | 相位差 | 过载倍数 | 耐压强度(V) | 备注 |
|--------------------|-----------|-----------|------|------|------|---------|-------|
| ZM-CT 1.2A/3.5V | 1 | 2.916 | 0.1 | ≤5' | 2 | 3000 | 测量 |
| ZM-CT 1.2A/3.53V | 1 | 2.941 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-CT 1.2A/3.6V | 1 | 3.0 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-CT 6A/3.5V | 5 | 2.916 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-CT 6A/3.53V | 5 | 2.941 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-CT 6A/3.6V | 5 | 3.0 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-CT 100A/3.5V | 5 | 0.175 | 0.2 | ≤20' | 20 | 3000 | 保护 |
| ZM-CT 100A/3.515V | 5 | 0.1757 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-CT 100A/3.53V | 5 | 0.1765 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-CT 150A/3.53V | 5 | 0.1176 | 0.2 | ≤20' | 30 | | |
| ZM-CTH 100A/3.5V | 5 | 0.175 | 0.2 | ≤60' | 20 | 3000 | 抗直流分量 |
| ZM-CTH 100A/3.515V | 5 | 0.1757 | 0.2 | ≤60' | 20 | | |

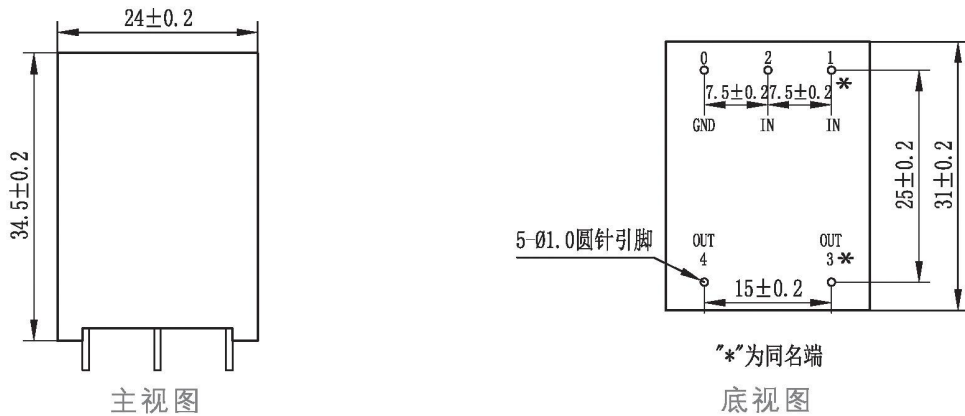
注：表中是客户常用型号，如客户需要不同变比的产品，客户只需提供技术要求，我们可为客户进行设计与制作。



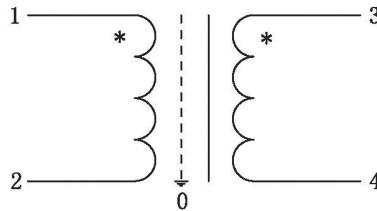
ZM-PT系列电压互感器

ZM-PT 系列电压互感器，精度高，一致性好，不需电源，可靠性高，用于电力测量

结构参数：



电路原理：



主要技术参数：

| 型号 | 额定输入电压(V) | 额定输出电压(V) | 额定电压空载电流(mA) | 精度等级 | 相位差 | 过载倍数 | 耐压强度(V) |
|-------------------|-----------|-----------|--------------|------|-----|------|---------|
| ZM-PT 120V/1V | 100 | 0.8333 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | 3000 |
| ZM-PT 120V/1.768V | 100 | 1.473 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-PT 120V/3.53V | 100 | 2.941 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-PT 120V/3.6V | 100 | 3 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-PT 120V/7.07V | 100 | 5.891 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-PT 150V/3.5V | 100 | 2.333 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.5 | |
| ZM-PT 200V/7.07V | 100 | 3.535 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 2 | |
| ZM-PT 264V/3.53V | 220 | 2.941 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |

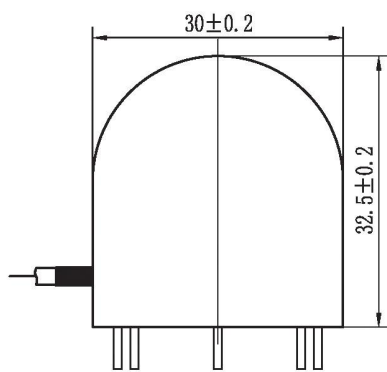
注：表中是客户常用型号，如客户需要不同变比的产品，客户只需提供技术要求，我们可为客户进行设计与制作。



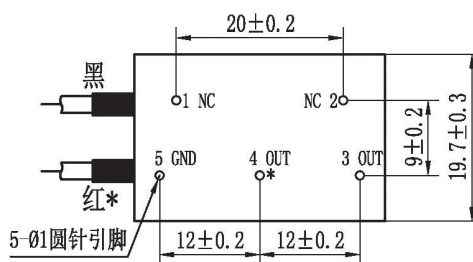
ZM-GCT系列电流互感器

ZM-GCT系列电流互感器，直接电压输出，不需电源，可靠性高，用于电力测量与保护

结构参数：



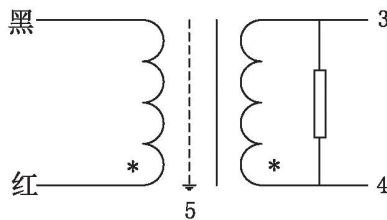
主视图



"*"为同名端

底视图

电路原理：



主要技术参数：

| 型号 | 额定输入电流(A) | 额定输出电压(V) | 精度等级 | 相位差 | 过载倍数 | 耐压强度(V) | 备注 |
|--------------------|-----------|-----------|------|------|------|---------|-----|
| ZM-GCT 1A/3.53V | 1 | 3.53 | 0.1 | ≤5' | 2 | 3000 | 测量用 |
| ZM-GCT 2A/3.53V | 2 | 3.53 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-GCT 6A/1.414V | 5 | 1.178 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-GCT 6A/2.4V | 5 | 2.0 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-GCT 6A/3.53V | 5 | 2.941 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-GCT 20A/1.414V | 1 | 0.0707 | 0.2 | ≤20' | 20 | 3000 | 保护用 |
| ZM-GCT 20A/2.4V | 1 | 0.12 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-GCT 20A/3.53V | 1 | 0.1765 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-GCT 100A/1.414V | 5 | 0.0707 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-GCT 100A/2.4V | 5 | 0.12 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-GCT 100A/3.53V | 5 | 0.1765 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |

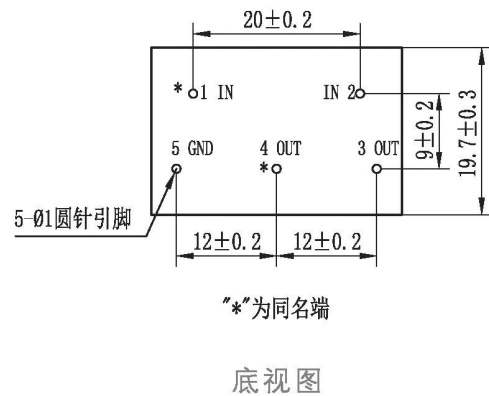
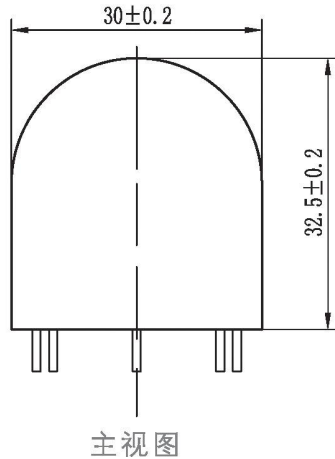
注：表中是客户常用型号，如客户需要不同变比的产品，客户只需提供技术要求，我们可为客户进行设计与制作。



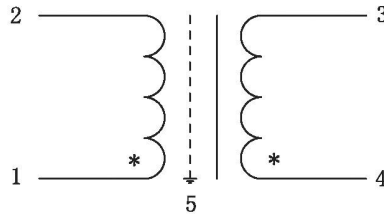
ZM-GPT系列电压互感器

ZM-GPT系列电压互感器，精度高，一致性好，不需电源，可靠性高，用于电力测量

结构参数：



电路原理：



主要技术参数：

| 型号 | 额定输入电压(V) | 额定输出电压(V) | 额定电压空载电流(mA) | 精度等级 | 相位差 | 过载倍数 | 耐压强度(V) |
|--------------------|-----------|-----------|--------------|------|-----|------|---------|
| ZM-GPT 120V/1.414V | 100 | 1.178 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | 3000 |
| ZM-GPT 120V/2.4V | 100 | 2.0 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-GPT 120V/3.53V | 100 | 2.941 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-GPT 120V/3.6V | 100 | 3 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-GPT 120V/7.07V | 100 | 5.891 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |

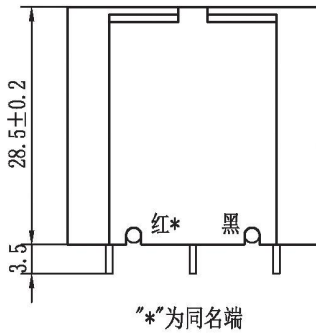
注：表中是客户常用型号，如客户需要不同变比的产品，客户只需提供技术要求，我们可为客户进行设计与制作。



ZM-RCT系列电流互感器

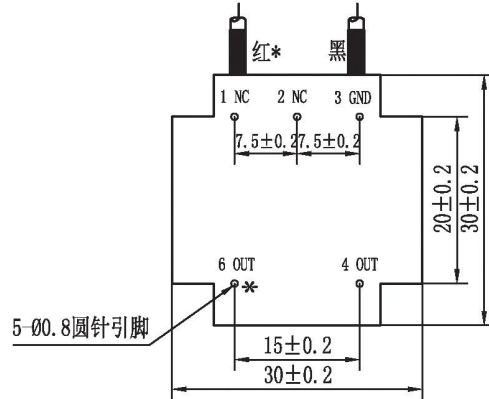
ZM-RCT 系列电流互感器，直接电压输出，不需电源，可靠性高，用于电力保护

结构参数：



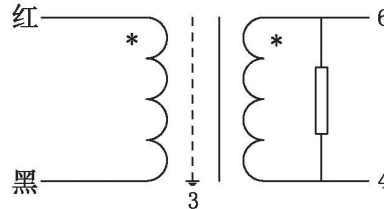
"*"为同名端

主视图



底视图

电路原理：



主要技术参数：

| 型号 | 额定输入电流(A) | 额定输出电压(V) | 精度等级 | 相位差 | 过载倍数 | 耐压强度(V) | 备注 |
|-------------------|-----------|-----------|------|-------|------|---------|-----|
| ZM-RCT 20A/6.4V | 1 | 0.32 | 0.5 | ≤1.5° | 20 | 3000 | 保护用 |
| ZM-RCT 24A/3.53V | 1 | 0.1471 | 0.5 | ≤1.5° | 24 | | |
| ZM-RCT 100A/3.53V | 5 | 0.1765 | 0.5 | ≤1.5° | 20 | | |
| ZM-RCT 100A/6.4V | 5 | 0.32 | 0.5 | ≤1.5° | 20 | | |
| ZM-RCT 100A/7.07V | 5 | 0.3535 | 0.5 | ≤1.5° | 20 | | |
| ZM-RCT 120A/3.53V | 5 | 0.1471 | 0.5 | ≤1.5° | 24 | | |

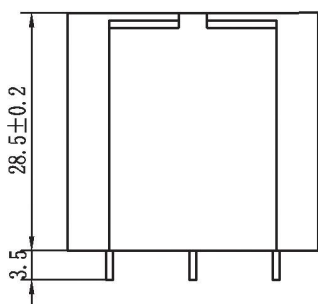
注：该系列互感器抗饱和强，剩磁小，可靠性高，适合110KV及以上变压器差动保护、发变保护及电路等保护。表中是常用型号，如需要不同变比的产品，我们可重新进行设计与制作。



ZM-RPT系列电压互感器

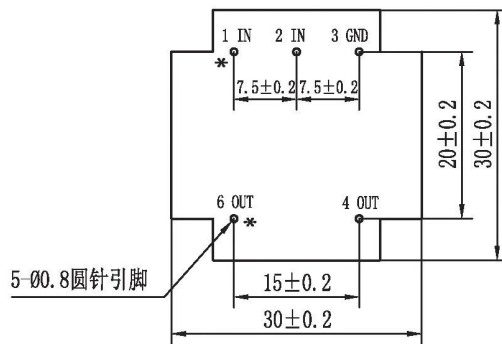
ZM-RPT 系列电压互感器, 精度高, 一致性好, 不需电源, 可靠性高, 用于电力测量

结构参数:



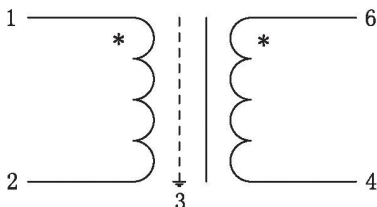
"*"为同名端

主视图



底视图

电路原理:



主要技术参数:

| 型号 | 额定输入电压(V) | 额定输出电压(V) | 额定电压空载电流(mA) | 精度等级 | 相位差 | 过载倍数 | 耐压强度(V) |
|-------------------|-----------|-----------|--------------|------|------|------|---------|
| ZM-RPT 100V/4.2V | 100 | 4.2 | ≤0.5 | 0.2 | ≤35' | 1.3 | 3000 |
| ZM-RPT 120V/3.53V | 100 | 2.942 | ≤0.5 | 0.2 | ≤35' | 1.3 | |
| ZM-RPT 120V/6.36V | 100 | 5.3 | ≤0.5 | 0.2 | ≤35' | 1.3 | |
| ZM-RPT 456V/3.53V | 380 | 2.942 | ≤0.5 | 0.2 | ≤35' | 1.2 | |
| ZM-RPT 456V/6.36V | 380 | 5.3 | ≤0.5 | 0.2 | ≤35' | 1.2 | |

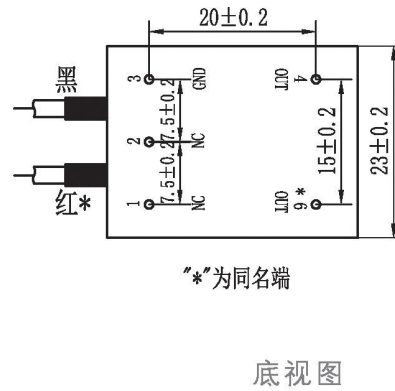
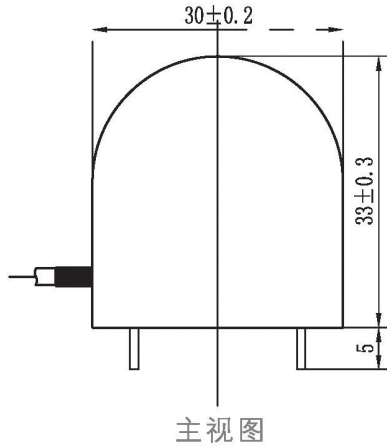
注: 该系列互感器抗浪涌剩磁小, 可靠性高适合100V在输入220V时适时不坏。表中是常用型号, 如需要不同变比的产品, 我们可重新进行设计与制作。



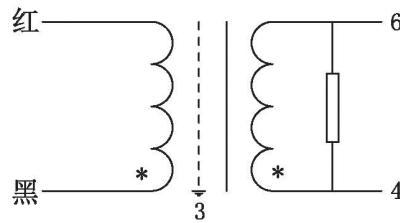
ZM-TCTA系列电流互感器

ZM-TCTA系列电流互感器，直接电压输出，不需电源，可靠性高，用于电力测量与保护

结构参数：



电路原理：



主要技术参数：

| 型号 | 额定输入电流(A) | 额定输出电压(V) | 精度等级 | 相位差 | 过载倍数 | 耐压强度(V) | 备注 |
|--------------------|-----------|-----------|------|------|------|---------|-----|
| ZM-TCTA 1.2A/3.53V | 1 | 2.941 | 0.1 | ≤5' | 2 | 3000 | 测量用 |
| ZM-TCTA 1.2A/7.07V | 1 | 5.891 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-TCTA 6A/3.53V | 5 | 2.941 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-TCTA 6A/7.07V | 5 | 5.891 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-TCTA 20A/3.53V | 1 | 0.1765 | 0.2 | ≤20' | 20 | 3000 | 保护用 |
| ZM-TCTA 20A/7.07V | 1 | 0.3535 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-TCTA 100A/3.53V | 5 | 0.1765 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-TCTA 100A/7.07V | 5 | 0.3535 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-TCTA 150A/3.53V | 5 | 0.1176 | 0.2 | ≤20' | 30 | | |

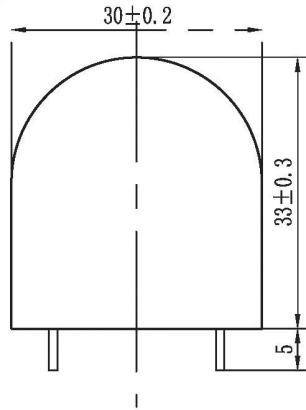
注：表中是客户常用型号，如客户需要不同变比的产品，客户只需提供技术要求，我们可为客户进行设计与制作。



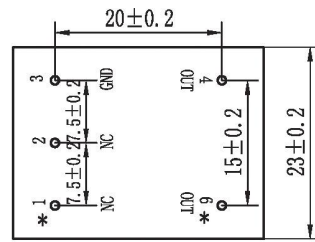
ZM-TPTA系列电压互感器

ZM-TPTA系列电压互感器，精度高，一致性好，不需电源，可靠性高，用于电力测量

结构参数:



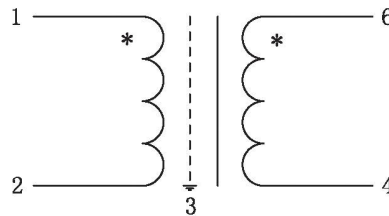
主视图



"*"为同名端

底视图

电路原理:



主要技术参数:

| 型号 | 额定输入电压(V) | 额定输出电压(V) | 额定电压空载电流(mA) | 精度等级 | 相位差 | 过载倍数 | 耐压强度(V) |
|---------------------|-----------|-----------|--------------|------|-----|------|---------|
| ZM-TPTA 120V/1V | 100 | 0.8333 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | 3000 |
| ZM-TPTA 120V/1.768V | 100 | 1.473 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-TPTA 120V/3.53V | 100 | 2.941 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-TPTA 120V/3.6V | 100 | 3 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-TPTA 120V/7.07V | 100 | 5.891 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-TPTA 150V/3.5V | 100 | 2.333 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.5 | |
| ZM-TPTA 200V/7.07V | 100 | 3.535 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 2 | |
| ZM-TPTA 264V/3.53V | 220 | 2.941 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-TPTA 456V/3.53V | 380 | 2.941 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.2 | |
| ZM-TPTA 456V/7.07V | 380 | 5.891 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.2 | |

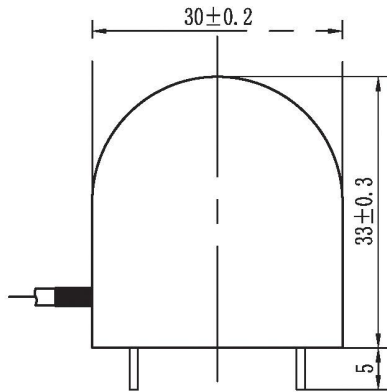
注：表中是客户常用型号，如客户需要不同变比的产品，客户只需提供技术要求，我们可为客户进行设计与制作。



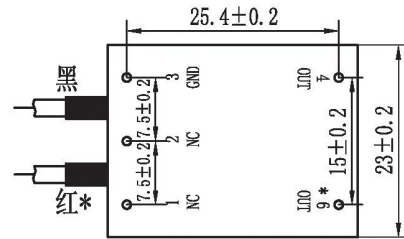
ZM-TCTB系列电流互感器

ZM-TCTB系列电流互感器，直接电压输出，不需电源，可靠性高，用于电力测量与保护

结构参数：



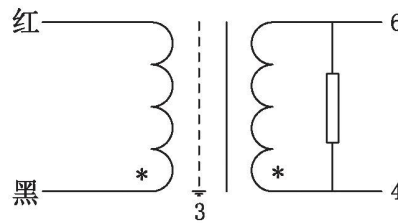
主视图



"*"为同名端

底视图

电路原理：



主要技术参数：

| 型号 | 额定输入电流(A) | 额定输出电压(V) | 精度等级 | 相位差 | 过载倍数 | 耐压强度(V) | 备注 |
|--------------------|-----------|-----------|------|------|------|---------|-----|
| ZM-TCTB 1.2A/3.53V | 1 | 2.941 | 0.1 | ≤5' | 2 | 3000 | 测量用 |
| ZM-TCTB 1.2A/7.07V | 1 | 5.891 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-TCTB 6A/3.53V | 5 | 2.941 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-TCTB 6A/7.07V | 5 | 5.891 | 0.1 | ≤5' | 2 | | |
| ZM-TCTB 20A/3.53V | 1 | 0.1765 | 0.2 | ≤20' | 20 | 3000 | 保护用 |
| ZM-TCTB 20A/7.07V | 1 | 0.3535 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-TCTB 100A/3.53V | 5 | 0.1765 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-TCTB 100A/7.07V | 5 | 0.3535 | 0.2 | ≤20' | 20 | | |
| ZM-TCTB 150A/3.53V | 5 | 0.1176 | 0.2 | ≤20' | 30 | | |

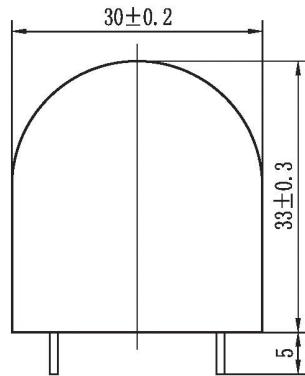
注：表中是客户常用型号，如客户需要不同变比的产品，客户只需提供技术要求，我们可为客户进行设计与制作。



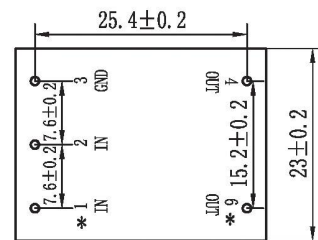
ZM-TPTB系列电压互感器

ZM-TPTB系列电压互感器，精度高，一致性好，不需电源，可靠性高，用于电力测量

结构参数：



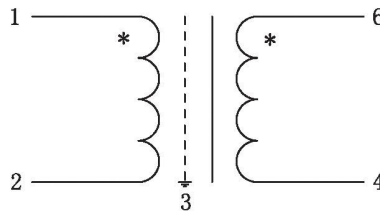
主视图



"*"为同名端

底视图

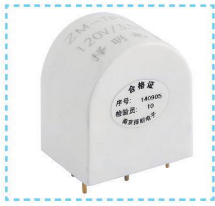
电路原理：



主要技术参数：

| 型号 | 额定输入电压(V) | 额定输出电压(V) | 额定电压空载电流(mA) | 精度等级 | 相位差 | 过载倍数 | 耐压强度(V) |
|---------------------|-----------|-----------|--------------|------|-----|------|---------|
| ZM-TPTB 120V/1V | 100 | 0.8333 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | 3000 |
| ZM-TPTB 120V/1.768V | 100 | 1.473 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-TPTB 120V/3.53V | 100 | 2.941 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-TPTB 120V/3.6V | 100 | 3 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-TPTB 120V/7.07V | 100 | 5.891 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-TPTB 150V/3.5V | 100 | 2.333 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.5 | |
| ZM-TPTB 200V/7.07V | 100 | 3.535 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 2 | |
| ZM-TPTB 264V/3.53V | 220 | 2.941 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-TPTB 456V/3.53V | 380 | 2.941 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.2 | |
| ZM-TPTB 456V/7.07V | 380 | 5.891 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.2 | |

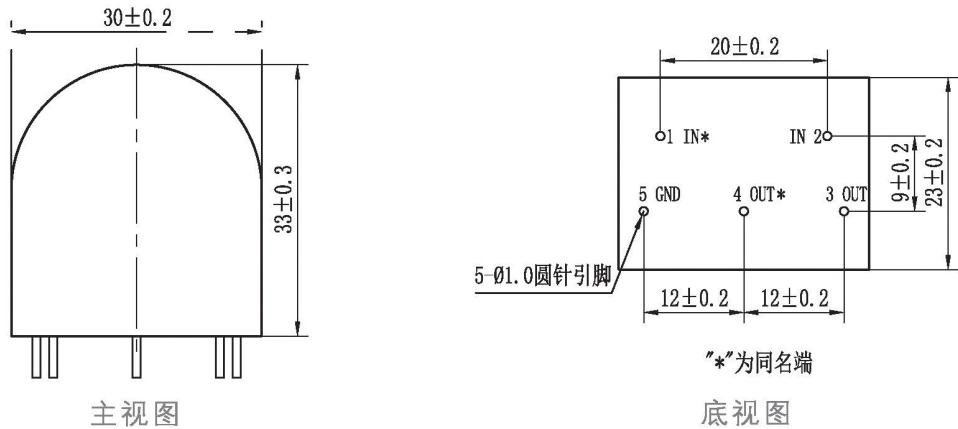
注：表中是客户常用型号，如客户需要不同变比的产品，客户只需提供技术要求，我们可为客户进行设计与制作。



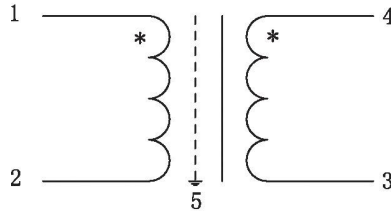
ZM-TPTC系列电压互感器

ZM-TPTC系列电压互感器，精度高，一致性好，不需电源，可靠性高，用于电力测量

结构参数：



电路原理：



主要技术参数：

| 型号 | 额定输入电压(V) | 额定输出电压(V) | 额定电压空载电流(mA) | 精度等级 | 相位差 | 过载倍数 | 耐压强度(V) |
|---------------------|-----------|-----------|--------------|------|-----|------|---------|
| ZM-TPTC 120V/1V | 100 | 0.8333 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | 3000 |
| ZM-TPTC 120V/1.768V | 100 | 1.473 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-TPTC 120V/3.53V | 100 | 2.941 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-TPTC 120V/3.6V | 100 | 3 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-TPTC 120V/7.07V | 100 | 5.891 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-TPTC 150V/3.5V | 100 | 2.333 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.5 | |
| ZM-TPTC 200V/7.07V | 100 | 3.535 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 2 | |
| ZM-TPTC 264V/3.53V | 220 | 2.941 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.3 | |
| ZM-TPTC 456V/3.53V | 380 | 2.941 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.2 | |
| ZM-TPTC 456V/7.07V | 380 | 5.891 | ≤0.5 | 0.1 | ≤5' | 1.2 | |

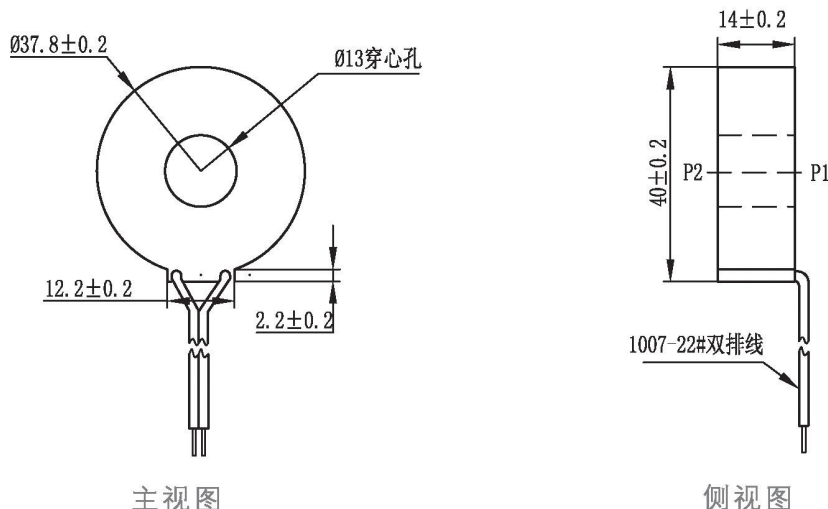
注：表中是客户常用型号，如客户需要不同变比的产品，客户只需提供技术要求，我们可为客户进行设计与制作。



ZEMCT303系列电流互感器

ZEMCT303系列电流互感器，主要用于电机软启动电流采样

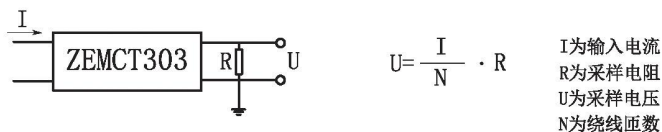
结构参数：



主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZEMCT303A | ZEMCT303B |
|--------|----|---------------------------------|---------------------------------|
| 额定输入电流 | | 5~40A | 5~80A |
| 额定输出电流 | | 5~40mA | 2.5~40mA |
| 变比 | | 1000:1 | 2000:1 |
| 相位差 | | ≤200' (输入为 10A, 采样电阻为 5Ω) | ≤200' (输入为 10A, 采样电阻为 5Ω) |
| 线性范围 | | 0~400A (采样电阻为 5Ω) | 0~800A (采样电阻为 5Ω) |
| 线性度 | | ≤5%(5%点~120%点) | ≤3%(5%点~120%点) |
| 允许误差 | | -5% ≤ f ≤ 0 (输入为 10A, 采样电阻为 5Ω) | -3% ≤ f ≤ 0 (输入为 10A, 采样电阻为 5Ω) |
| 输出引线 | | 红黑 (P1 与红线同名) | 蓝黑 (P1 与蓝线同名) |
| 用途 | | 电机软启动电流采样 | 电机软启动电流采样 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 | |
| 安装方式 | | 穿心式 | |
| 工作温度 | | -40℃~+85℃ | |

使用说明图：



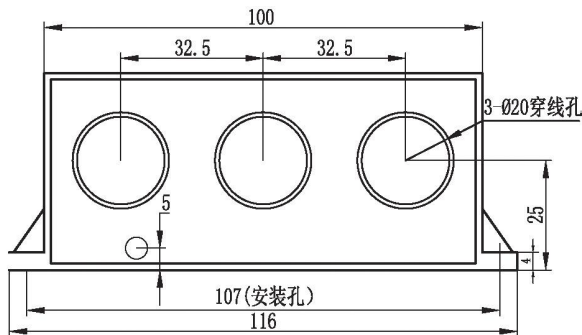
注：ZEMCT303用于保护，典型用法如图所示。



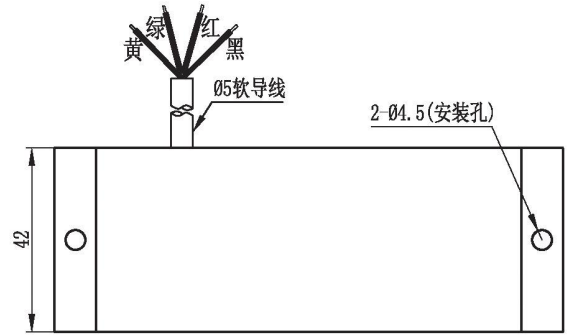
ZMCT305系列精密电流互感器

ZMCT305 系列电流互感器，精度高，一致性好，用于电动机保护

结构参数：



主视图



侧视图

主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMCT305 |
|--------|----|-----------------------|
| 额定输入电流 | | 5~100A |
| 额定输出电压 | | 0~1V |
| 线性范围 | | 0~1000A |
| 线性度 | | ≤0.2%(20%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.5%≤f≤+0.5% (额定输入时) |
| 相位差 | | ≤60' (额定输入时) |
| 绝缘耐压 | | 3000V |
| 用途 | | 电动机保护 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 |
| 安装方式 | | 螺装 |
| 工作温度 | | -40℃~+85℃ |

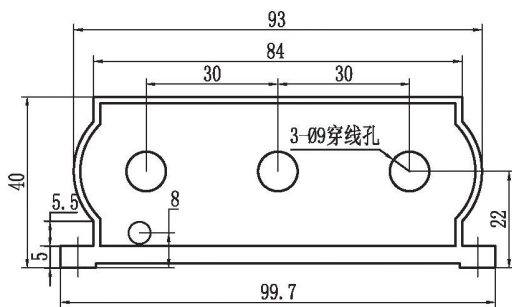
注：该系列产品主要用于检测大电流，我公司可根据客户要求生产不同规格的大电流产品。



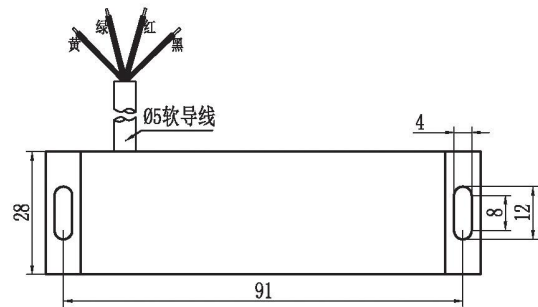
ZMCT306系列精密电流互感器

ZMCT306 系列电流互感器，精度高，一致性好，用于电动机保护

结构参数：



主视图



侧视图

主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMCT306 |
|--------|----|-----------------------|
| 额定输入电流 | | 1~25A |
| 额定输出电压 | | 0~1V |
| 线性范围 | | 0~250A |
| 线性度 | | ≤0.2%(20%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.5%≤f≤+0.5% (额定输入时) |
| 相位差 | | ≤60' (额定输入时) |
| 陆离耐压 | | 3000V |
| 用途 | | 电动机保护 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 |
| 安装方式 | | 螺装 |
| 工作温度 | | -40℃~+85℃ |

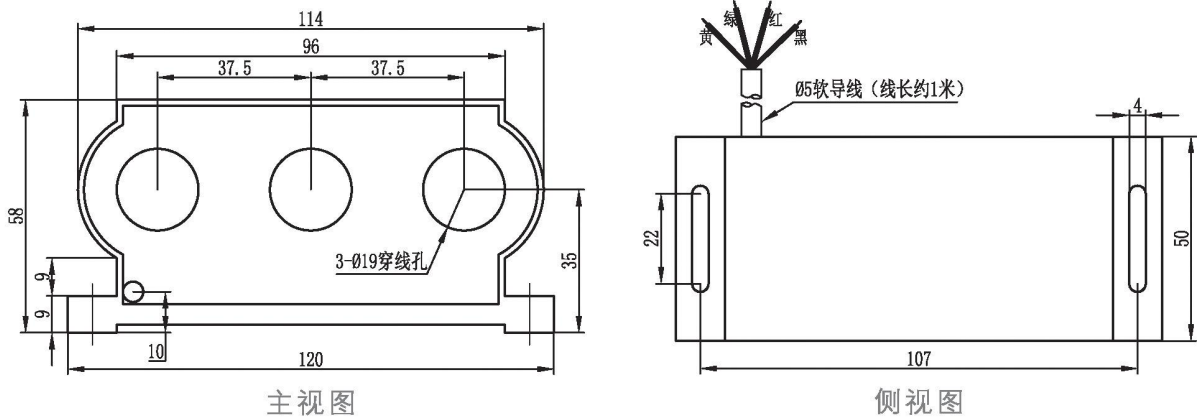
注：该系列产品主要用于检测大电流，我公司可根据客户要求生产不同规格的大电流产品。



ZMCT307系列精密电流互感器

ZMCT307 系列电流互感器，精度高，一致性好，用于电动机保护

结构参数：



主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMCT307 |
|--------|----|-----------------------|
| 额定输入电流 | | 5~150A |
| 额定输出电压 | | 0~1V |
| 线性范围 | | 0~1500A |
| 线性度 | | ≤0.2%(20%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.5%≤f≤+0.5% (额定输入时) |
| 相位差 | | ≤60' (额定输入时) |
| 绝缘耐压 | | 3000V |
| 用途 | | 电动机保护 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 |
| 安装方式 | | 螺装 |
| 工作温度 | | -40℃~+70℃ |

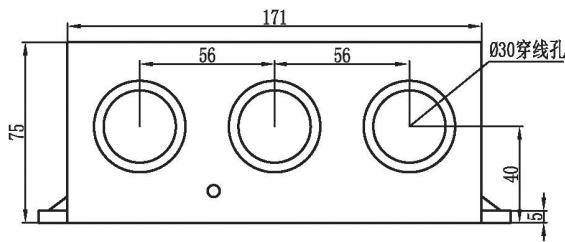
注：该系列产品主要用于检测大电流，我公司可根据客户要求生产不同规格的大电流产品。



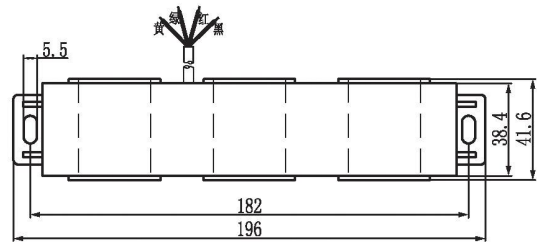
ZMCT308系列精密电流互感器

ZMCT308 系列电流互感器，精度高，一致性好，用于电动机保护

结构参数：



主视图



侧视图

主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMCT308 |
|--------|----|-----------------------|
| 额定输入电流 | | 100~400A |
| 额定输出电压 | | 0~1V |
| 线性范围 | | 0~4000A |
| 线性度 | | ≤0.2%(20%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.5%≤f≤+0.5% (额定输入时) |
| 相位差 | | ≤60' (额定输入时) |
| 绝缘耐压 | | 3000V |
| 用途 | | 电动机保护 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 |
| 安装方式 | | 螺装 |
| 工作温度 | | -40℃~+70℃ |

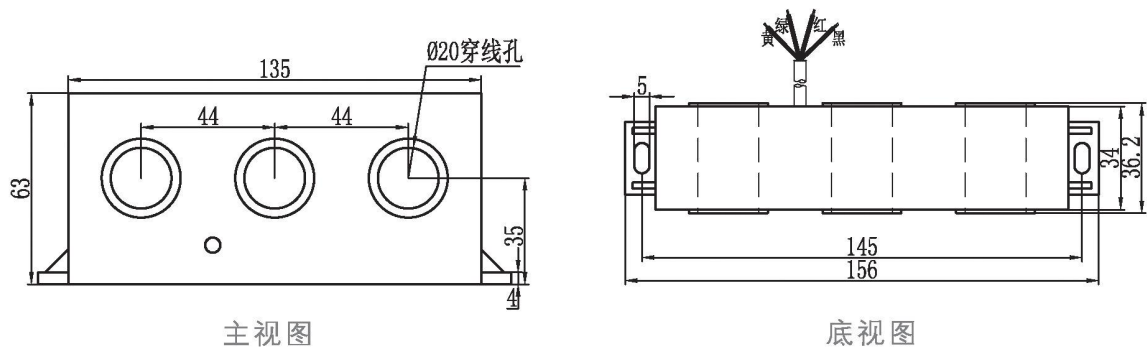
注：该系列产品主要用于检测大电流，我公司可根据客户要求生产不同规格的大电流产品。



ZMCT309系列精密电流互感器

ZMCT309 系列电流互感器，精度高，一致性好，用于电动机保护

结构参数：



主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMCT309 |
|--------|----|-----------------------|
| 额定输入电流 | | 100~200A |
| 额定输出电压 | | 0~1V |
| 线性范围 | | 0~2000A |
| 线性度 | | ≤0.2%(20%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.5%≤f≤+0.5% (额定输入时) |
| 相位差 | | ≤60' (额定输入时) |
| 陆离耐压 | | 3000V |
| 用途 | | 电动机保护 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 |
| 安装方式 | | 螺装 |
| 工作温度 | | -40℃~+70℃ |

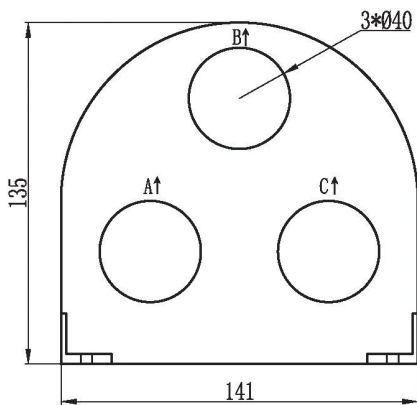
注：该系列产品主要用于检测大电流，我公司可根据客户要求生产不同规格的大电流产品。



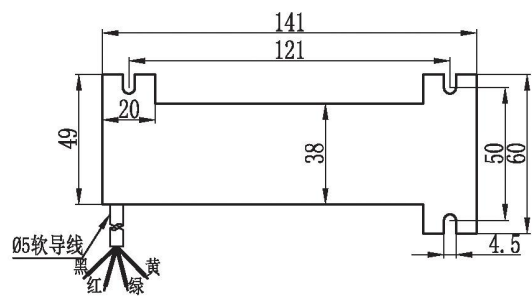
ZMCT340系列精密电流互感器

ZMCT340 系列电流互感器，精度高，一致性好，用于电动机保护

结构参数：



主视图



底视图

主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZMCT340 |
|--------|----|-----------------------|
| 额定输入电流 | | 100~400A |
| 额定输出电压 | | 0~1V |
| 线性范围 | | 0~4000A |
| 线性度 | | ≤0.2%(20%点~120%点) |
| 允许误差 | | -0.5%≤f≤+0.5% (额定输入时) |
| 相位差 | | ≤60' (额定输入时) |
| 陆离耐压 | | 3000V |
| 用途 | | 电动机保护 |
| 密封材料 | | 环氧树脂 |
| 安装方式 | | 螺装 |
| 工作温度 | | -40℃~+70℃ |

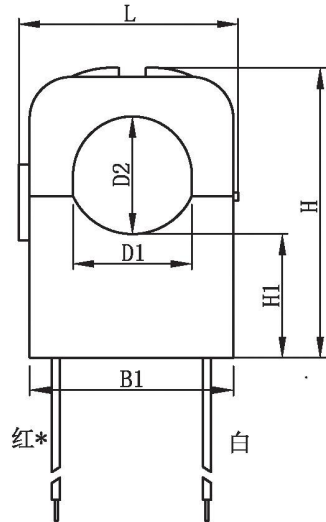
注：该系列产品主要用于检测大电流，我公司可根据客户要求生产不同规格的大电流产品。



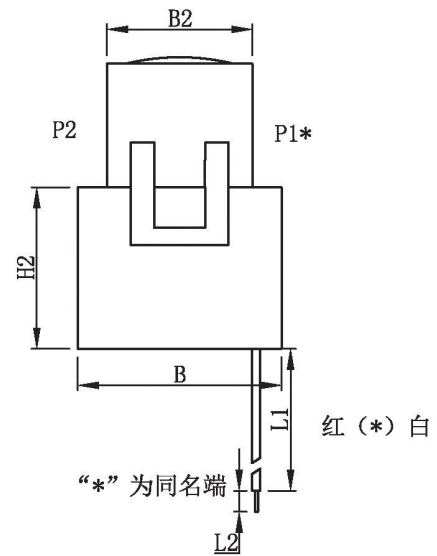
ZEMCTK系列电流互感器

ZEMCTK电流互感器，主要应用于配电系统改造项目，不用断电拆线，可以快速装卸。

结构参数：



主视图



侧视图

机械结构参数：

| 标注尺寸 | 型号 | ZEMCTK01 | ZEMCTK02 |
|------|----|----------|----------|
| L | | 31.5±0.2 | 25.5±0.2 |
| L1 | | 150±10 | 1829±10 |
| L2 | | 6±1 | 6±1 |
| B | | 30.8±0.3 | 25.8±0.2 |
| B1 | | 28.5±0.2 | 22.7±0.2 |
| B2 | | 19.3±0.2 | 13.9±0.2 |
| H | | 46.6±0.2 | 40.6±0.2 |
| H1 | | 22±0.2 | 21.9±0.2 |
| H2 | | 26.1±0.2 | 23.1±0.2 |
| D1 | | 16.2±0.2 | 9.5±0.2 |
| D2 | | 15.8±0.2 | 10.5±0.2 |

主要技术参数：

| 参数 | 型号 | ZEMCTK01/02 |
|--------|----|---|
| 额定输入电流 | | 60A |
| 额定输出电压 | | 1455mV (外接负载 75Ω) |
| 变比 | | 3000:1 |
| 线性范围 | | 0~90A(ZEMCTK02, 75Ω) 0~110A(ZEMCTK01, 75Ω) |
| 比值误差 | | -2%≤f≤+2% |
| 用途 | | 测量 |
| 安装方式 | | 开口式 |
| 工作温度 | | -20℃~+60℃ |

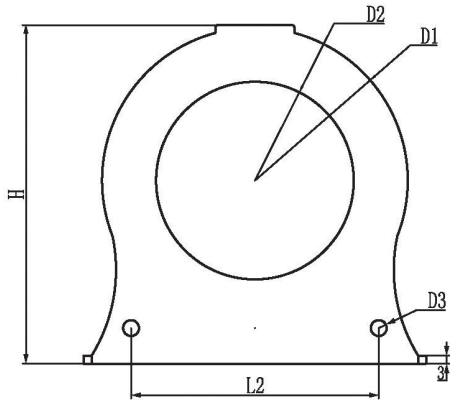
注：表中是客户常用型号，如客户需不同变比的产品，客户只需提出技术要求，我们可为客户进行设计与制作。



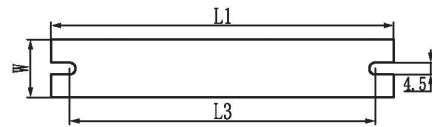
ZM-LX系列零序电流互感器

ZM-LX 系列圆形互感器，精度高，用于零序电流测量及保护

结构参数：



主视图



底视图

| 型号 | D1 | D2 | D3 | L1 | L2 | L3 | H | W | 备注 |
|----------|-----|------|-----|------|------|------|-------|------|------|
| ZM-LX25 | 25 | 45.5 | 2.9 | 50.6 | 41.2 | 44.2 | 45.5 | 18 | 外形不同 |
| ZM-LX45 | 46 | 77 | 4 | 85 | 67.6 | 64.3 | 77 | 25.5 | 如图示 |
| ZM-LX60 | 63 | 95 | 4 | 95 | 85 | 72.4 | 94.6 | 23 | 外形不同 |
| ZM-LX75 | 75 | 116 | 6 | 130 | 94 | 116 | 127.5 | 22 | 如图示 |
| ZM-LX80 | 80 | 120 | 6 | 130 | 94 | 105 | 125.5 | 25 | 如图示 |
| ZM-LX100 | 100 | 140 | 6 | 150 | 110 | 125 | 146.5 | 25 | 如图示 |

主要技术参数：

| | |
|--------|--------------------|
| 额定输入电流 | 0~50A |
| 额定输出电流 | 0~50mA |
| 变比 | 1000:1 |
| 线性范围 | 0~50A |
| 线性度 | ≤0.5% (20%点~100%点) |
| 允许误差 | -1%≤f≤+1%(额定输入时) |
| 相位差 | 3° (额定输入时) |
| 绝缘耐压 | 3000V |
| 用途 | 零序电流检测及保护 |
| 密封材料 | 环氧树脂 |
| 安装方式 | 螺装 |
| 工作温度 | -40℃~+70℃ |
| 颜色 | 黑色 |

注：该系列产品主要用于检测零序电流，我公司可根据客户要求生产不同规格的大电流产品。