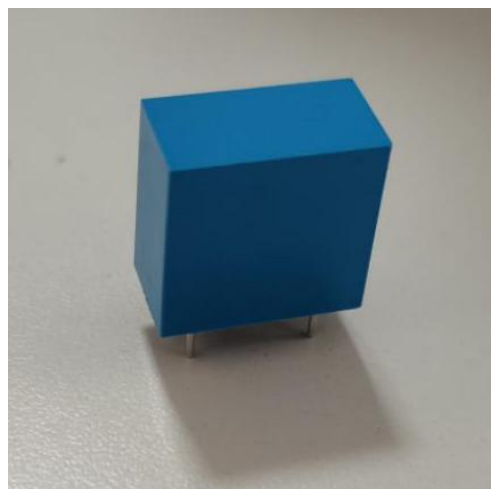


青县择明朗熙电子器件有限公司
产品规格书
Product Specification



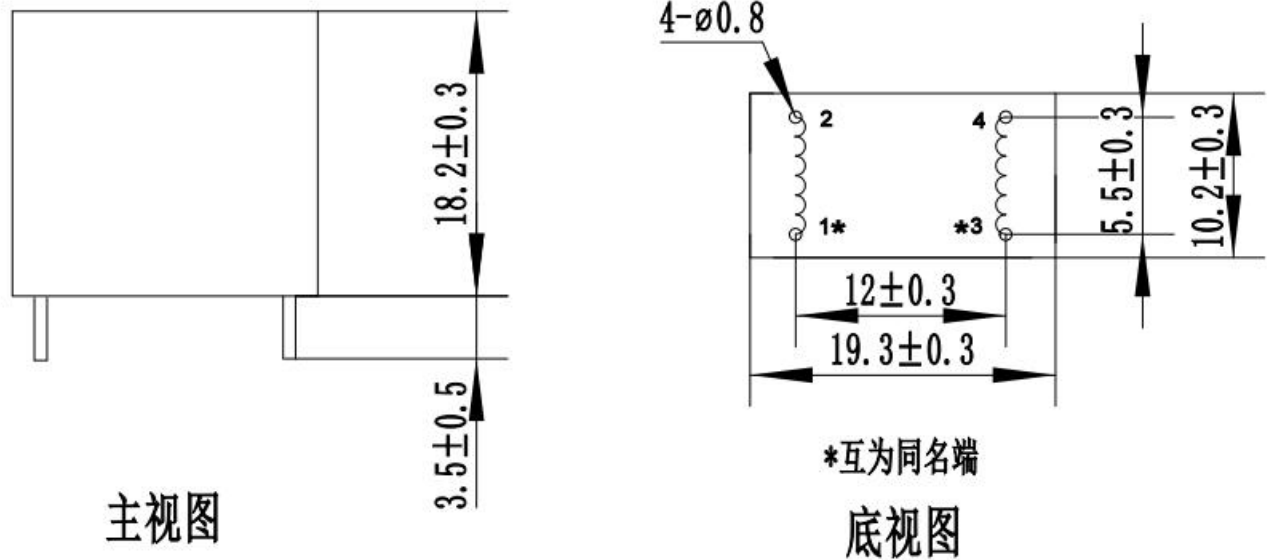
| | |
|-------|------------|
| 客户名称: | |
| 产品名称: | 电压互感器 |
| 规格型号: | ZMPT107G-1 |
| 文件编号: | |
| 日期: | 2021-5-7 |

地址:河北省青县金牛镇大鹤留工业园
电话: 0317-4082069
Email:zm@zeming-e.com

邮编: 062654
传真: 0317-4085208
<http://www.zmlxdz.com>

| | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|----------|
| 制作 | 肖广川 | 审核 | 赵玉霞 | 批准 | 李世雷 | 日期 | 2021-5-7 |
|----|-----|----|-----|----|-----|----|----------|

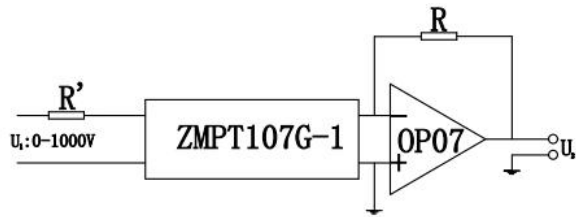
一. 外形结构尺寸



二. 主要技术参数:

| | ZMPT107G-1 |
|--------|--|
| 额定输入电流 | 2mA |
| 额定输出电流 | 2mA |
| 变比 | 1000:1000 |
| 相位差 | $\leq 30'$ (输入为 2mA, 采样电阻为 50Ω) |
| 线性范围 | 0~1000V 0~10mA (采样电阻为 50Ω) |
| 允许误差 | $-0.6\% \leq f \leq 0\%$ (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 3-4mm) |
| 工作温度 | $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$ |

使用说明图:



- 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）。

| 日期 | 版本号 | 修改原因 | 编制 |
|----------|-----|-------|-----|
| 2021-5-7 | A1 | 创建规格书 | 肖广川 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |