



产品型号: JLPT07 (2mA/2mA)
 额定电压50~500V
 (输入端需外串接变流电阻R1)

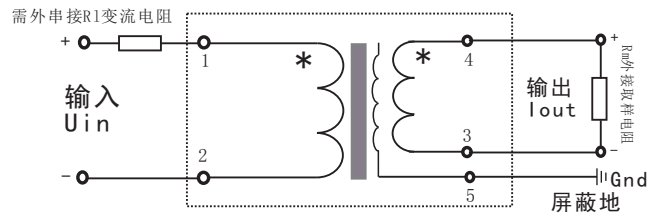
产品介绍

- 工作原理: 新型电磁隔离; 这是一款电流型电压互感器, 即输入电压通过串联电阻变为电流。
- 产品用途: 在电力系统二次侧对电压实施隔离变换, 为测控及保护装置提供幅相特性线性相关的电压采样信号
- 产品优势: 无需辅助电源, 高稳定性, 体积小, 重量轻, 低价位, 适合于密集安装
- 产品应用: 广泛用于测量交流电压

主要性能参数 (可根据用户要求制作)

- 安装方式: PCB焊接安装
- 原边额定电压: 100V, 110V, 120V, 220V, 250V, 300V, 380V, 450V, 500V, 用户指定
- 二次输出: 2mA, 用户指定
- 比差非线性度: $\pm 0.2\%$
- 线性过载能力: 1.2倍标称输入;
- 隔离耐压: 3KV/50Hz, 1Min
- 功耗限值: 0.5VA
- 工作温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$
- 额定点相位差: $\pm 15'$
- 绝缘电阻: $>100\text{M}\Omega / 500\text{Vdc}$
- 频带宽度: 30Hz~1.5KHz
- 存储温度: $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

电气原理图



安装使用说明: 1, 2脚为输入; 3, 4脚为输出; 5脚为屏蔽;
 1脚与4脚为同名端。

产品外形尺寸及接线定义图

