



产品型号: JLPT02  
额定电压50~300V

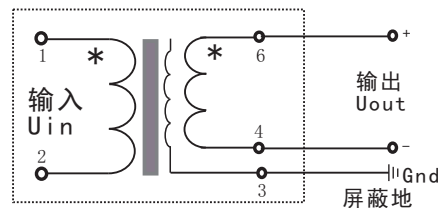
## 产品介绍

- 工作原理: 新型电磁隔离
- 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, 用户指定
- 二次输出: 0.353V, 0.707V, 1.75V, 3.53V, 7.07V, 用户指定
- 比差非线性度:  $\pm 0.1\%$
- 线性过载能力: 1.2倍标称输入;
- 隔离耐压: 3KV/50Hz, 1Min
- 负载能力:  $\geq 50K\Omega$
- 工作温度:  $-20^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$
- 额定点相位差:  $\pm 5'$
- 绝缘电阻:  $>100M\Omega / 500Vdc$
- 频带宽度: 30Hz~1.5KHz
- 功耗限值: 0.5VA
- 存储温度:  $-25^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$

## 电气原理图



安装使用说明: 1, 2脚为输入; 4, 6脚为输出; 3脚为屏蔽;  
1脚与6脚为同名端。

## 产品外形尺寸及接线定义图

