



产品型号: JLPTN15  
输入范围: AC0~500V

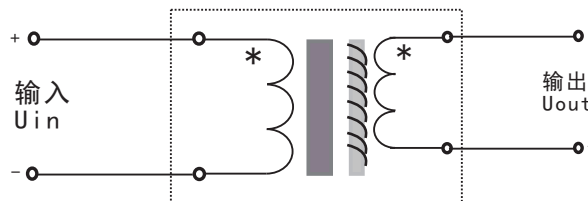
## 产品介绍

- 工作原理: “零磁通”自动补偿原理, 互感器始终处于理想的“零磁通”工作状态, 保证了其比差和相位差的最高精度
- 产品用途: 专为各种精密交流互感器校验仪电压采样而设计, 适用于各种要求交流电压测量精度等级较高的场所
- 产品优势: 具有精度高, 稳定性好, 抗干扰能力强, 耐用等特点

## 主要性能参数 (可根据用户要求制作)

- |   |  |
|---|--|
| ● 安装方式: 平面螺钉固定  | ● 额定点相位差: $\pm 0.6'$ , $\pm 1'$          |
| ● 原边额定电压: 20V, 35.5V, 50V, 57.7V, 100V, 220V, 250V, 300V, 400V, 500, 用户指定 | ● 绝缘电阻: $>100M\Omega / 500Vdc$           |
| ● 二次输出: 2V, 4V, 5V, 10V, 20V, 50V, 100V, 200V, 用户指定                       | ● 频带宽度: 工频50Hz                           |
| ● 比差非线性度: 0.05%, 0.02%, 0.01%   | ● 功耗限值: 0.005VA                          |
| ● 线性过载能力: 1.2倍标称输入;   | ● 存储温度: $-20^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$ |
| ● 隔离耐压: 3KV/50Hz, 1Min  |  |
| ● 负载能力: $\geq 500K\Omega$   |  |
| ● 工作温度: $-10^{\circ}C \sim +70^{\circ}C$                                  |  |

## 电气原理图



## 产品外形尺寸及接线定义图

