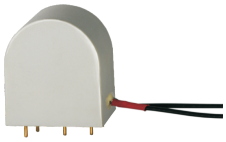
测量用电流互感器（线性过载1.2倍）



产品型号:JLCT03a(输入引线)
额定电流1A;5A(线性过载1.2倍)

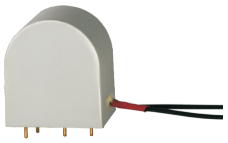
产品介绍

- 工作原理：新型电磁隔离
- 产品用途：在电力系统二次侧对电流实施隔离变换，为测控装置提供幅相特性线性相关的采样信号
- 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流装置中

主要性能参数（可根据用户要求制作）

- 安装方式：PCB焊接安装
- 原边额定电流：1A,5A,用户指定
- 二次输出：3.53V,7.07V,2.5mA,5mA,用户指定
- 比差非线性度：±0.1%
- 额定点相位差：±5′
- 线性过载能力： 1.2倍标称输入
- 绝缘电阻：>100MΩ/500Vdc
- 隔离耐压：3KV/50Hz,1Min
- 频带宽度：30Hz~1.5KHz
- 负载能力：≥100KΩ
- 功耗限值：0.5VA
- 工作温度：-20°C~+80°C
- 存储温度：-25°C~+85°C

继电保护用电流互感器（线性过载10~50倍）



产品型号：JLCT03(输入引线)
额定电流1A;5A(线性过载10~50倍)

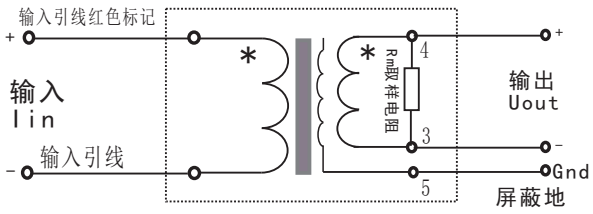
产品介绍

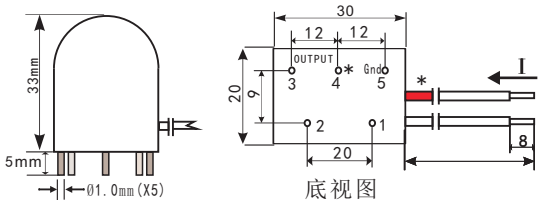
- 工作原理：新型电磁隔离
- 产品用途：在电力系统二次侧对电流实施隔离变换，为微机继电保护装置提供幅相特性线性相关的采样信号
- 产品优势：无需辅助电源，高稳定性，体积小，重量轻，低价位，适合于密集安装
- 产品应用：广泛用于微机继电保护装置中

主要性能参数（可根据用户要求制作）

- 安装方式：PCB焊接安装
- 原边额定电流：1A,5A,用户指定
- 二次输出：0.353V,0.707V,2.5mA,5mA,用户指定
- 比差非线性度：±0.1%
- 额定点相位差：±15′
- 线性过载能力： 10倍，20倍，30倍，50倍标称输入
- 绝缘电阻：>100MΩ/500Vdc
- 隔离耐压：3KV/50Hz,1Min
- 频带宽度：30Hz~1.5KHz
- 负载能力：≥100KΩ
- 功耗限值：0.5VA
- 工作温度：-20°C~+80°C
- 存储温度：-25°C~+85°C

电气原理图



安装使用说明： 输入为引线；3，4脚为输出；5脚为屏蔽；
输入引线红色标记与4脚为同名端。

产品外形尺寸及接线定义图