

闭合式零序电流互感器

剩余电流互感器用于提取被监测线路的漏电信号，保证漏电检测精度和可靠性的关键器件，配合电气火灾监控探测器使用。



35mm卡轨安装配件

产品特点

- 线性度好
- 灵敏度高
- 内置屏蔽层
- 板式/卡轨安装

安装方式图解

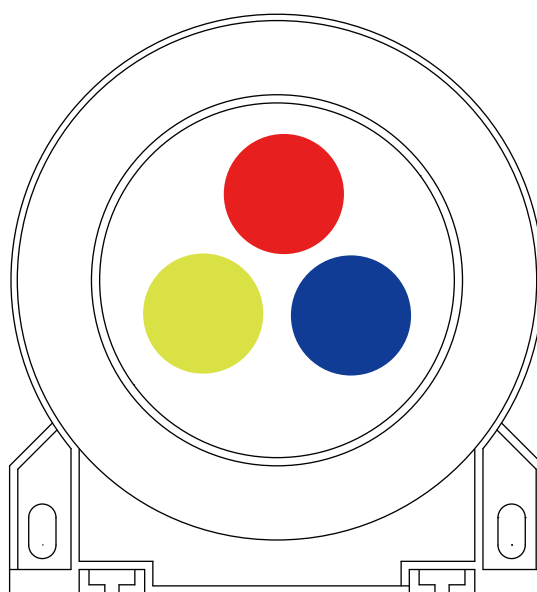
一次穿线方法

产品应用

- 高层建筑
- 危险品场所
- 公共场所供电系统
- 住宅楼宇的单元供电系统

产品优势

- 经济实用
- 闭合式设计，安装方便
- 产品具有平衡特性和过载特性



典型技术指标：

- 铁芯材料——超微晶
- 工作电压——相电压 ≤ 660V
- 工作温度——-25℃ ~ +70℃
- 存储温度——-35℃ ~ +85℃
- 频率范围——20Hz ~ 20KHz
- 抗电强度——输出/外壳 AC 3.5KV/1min 5mA 50Hz

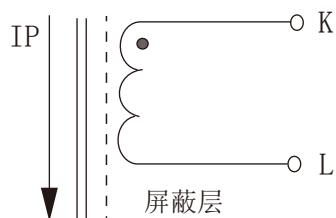
电气参数（以下参数均为典型值，实际数值以产品实测为准）

备注

初级额定检测电流	1000	mA	可根据客户要求的订制
次级额定输出电流	0.5	mA	可根据客户要求的订制
变比	1: 2000		可根据客户要求的订制
额定连续热电流	2000	mA	
精度	1	%	
取样电阻	<1K	Ω	仅供参考
重量	420	g	仅供参考

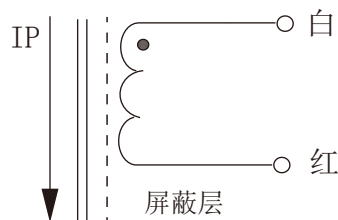
原理图：

ZCT065BT（端子输出）



电流输出型
次级不允许短路

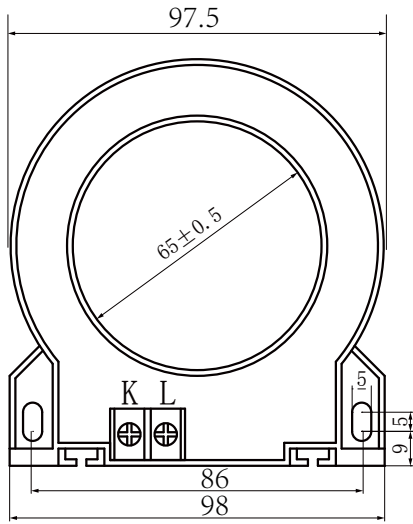
ZCT065BL（引线输出）



电流输出型
次级不允许短路

引线规格：0.2mm² 两芯屏蔽线
引线长度：1米
两芯颜色：红、白

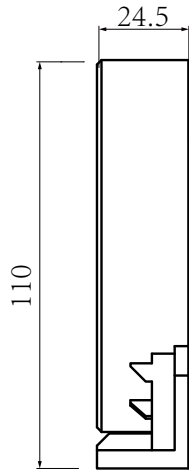
外形尺寸图（单位mm±0.5）：



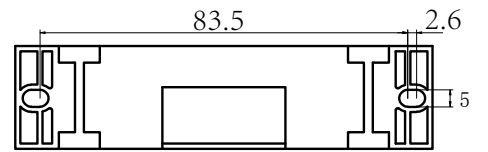
主视图（ZCT065BT）

（ZCT065BL出线左下角位置以实物为准）

电流方向
印字面 → 环氧面

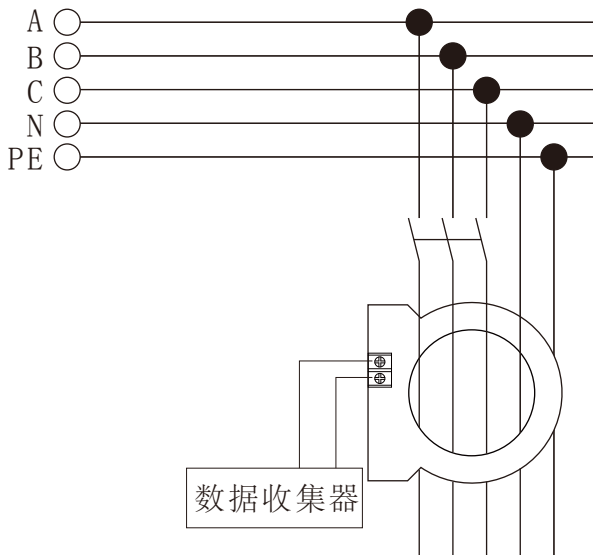


侧视图

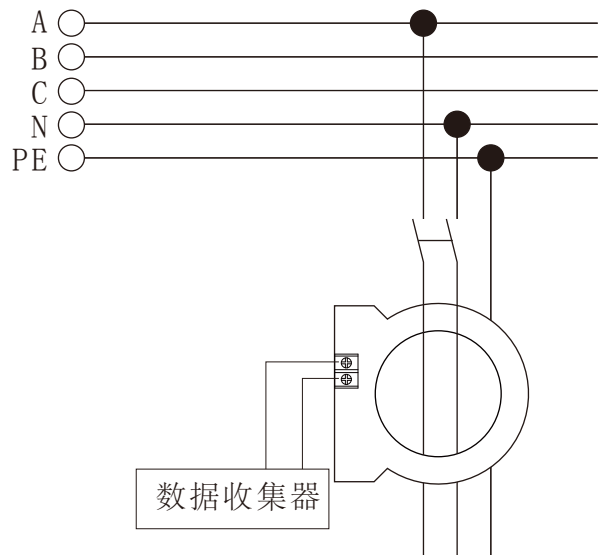


底视图

应用图：



三相线路



单相线路