

# 零序电流互感器

产品名称	零序电流互感器
公司名称	保定市中基电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市北二环路5699号大学科技园6号楼B座4层
联系电话	0312-5903941 15832212531

## 产品详情

### 概述

零序电流互感器用于电力系统产生零序接地电流时与继电保护装置或信号装置配合使用，使装置元件动作，实现保护或监测。

ZD - LJ系列零序电流互感器是电缆型，采用ABS工程塑料外壳，树脂浇注成全密封，绝缘性能好，外形美观，具有灵敏度高，线性度好，运行可靠，安装方便等特点，其性能优于一般的零序电流互感器。应用范围广泛，不仅适应电磁型继电保护，还能适应电子和微机保护装置，用户可根据系统的运行方式（中性点接地、中性点不接地、大电阻接地、小电阻接地、消弧线圈接地）选用相适应的零序电流互感器。

### 使用条件

环境温度：-10 ~ 60 日平均气温不超过+40 ；

海拔高度 1000m (高原使用时特殊定货)；

相对湿度 85% ；

周围介质无导电尘埃与导电金属或使绝缘损坏的腐蚀性气体、霉菌等。

### 产品类别及主要数据

电压：0.38 ~ 66KV ；

电网频率：50Hz；

同名端，一次由互感器正面“L1”侧穿入，二次为“K1”；

## 安装

整体式互感器安装要在敷设电缆前进行，电缆敷设时穿过互感器。

开口式互感器安装可随时进行，具体安装方法如下：

拆下互感器“K1”、“K2”的联接压片。

将互感器顶部两条内六角螺栓松开拆下，互感器就分成两部分。

将互感器套在电缆上，把两个接触面擦干净，薄薄涂上一层防锈油，对好互感器两部分然后拧上内六角螺栓，互感器两部分要对齐以免影响性能。

将联接片固定在“K1”、“K2”上。

## 定制

由于电力系统的快速发展，运行方式多种多样，各类型的保护及装置层出不穷，又有大批的保护装置进口，所需要零序电流互感器种类也就很多，我公司可根据用户需要，设计生产各种零序电流互感器和各种内孔的互感器及其配套的保护装置内的变送传感器。

## 定货注意事项

产品型号、内孔直径（mm）；

一次零序电流，二次电流（或电流比）；

二次负荷容量或负载阻抗；

准确限值系数、准确级（如果有）。