

零序电流互感器

产品名称	零序电流互感器
公司名称	保定德玛电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省保定市南市区南大园乡舟止舫头村
联系电话	86-0312-2116225 ; 13313326039 ; 13333123206 18132122259

产品详情

DM-LJ (K) 系列零序电流互感器使用说明书

一、概述

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

我公司生产的DM-LJ(K)零序电流互感器系列产品（电缆型），孔径 40mm- 260mm.有各种容量、变比和准确限值系数的高密零序电流互感器及与小电流接地选线装置、继电器等配套的高灵敏度零序电流互感器。产品为ABS工程塑料为壳，全封闭树脂浇注，外型美观，绝缘性能好，并具有灵敏度高、线性好、运行可靠、安装方便、持久耐用等特点。其性能优于一般零序互感器，使用范围广泛，适用于电磁型继电保护，电子微机保护装置。用户可据电力系统的各种运行方式（中性接地或不接地，大电阻接地、小电阻接地、消弧线圈接地）的不同选用与之相适应的零序电流互感器。

二、型号说明

三、使用环境及条件

1. a、环境温度：最高温度+80 ，最低温度-20 ，日平均气温不超过+60 。

b、海拔高度不超过1000M。

c、相对湿度 < 85 % 。

2.对电网要求：

a、交流电压0.4KV ~ 66KV

b、电网频率50HZ

四、安装

1、同名端：一次由“L1”侧穿入，二次为“K1”

2、整体式互感器安装在电缆敷设前进行，电缆敷设穿过互感器。

3、开口式互感器不受电缆敷设先后的限制，具体安装步骤为：

a、拆下互感器“K1”、“K2”连接片。

b、将互感器顶部两条内六角螺栓松开卸下，使互感器分为两部分。

c、把互感器套在电缆上，将互感器两部分接触面擦拭干净，涂一层薄防锈漆，对好互感器两部分，穿好内六角螺栓使互感器两部分对齐以免影响其性能，拧紧内六角螺栓。各互感器的两部分不可互换以免影响其性能。

d、将连接片安装在“K1”、“K2”上，拧紧固定小螺丝。

e、内空 > 120mm的互感器水平安装需加非导磁支架。

五、订购产品时请说明

1、产品型号、内孔直径；

2、一次零序电流、二次零序电流（电流比）；

3、二次负荷容量或负载阻抗；

4、准确限值系数、准确级（如需要）；

5、需要其他内径规格或异型零序互感器请与我公司联系定制；

六、零序电流互感器外型尺寸