



# L X K - 1 2 0 说明书

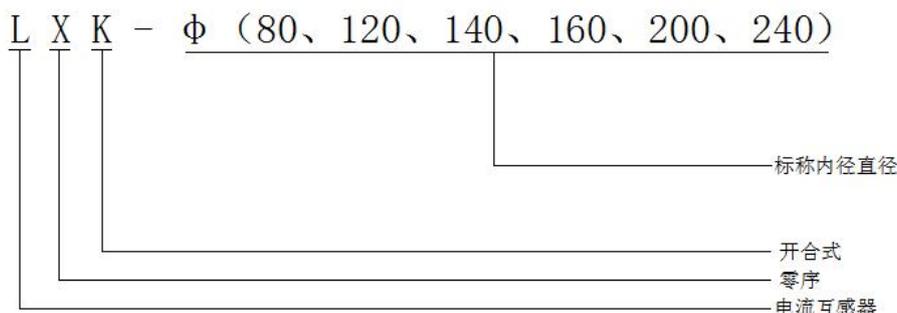
中国 · 南互电气科技有限公司

China · Nanhu Electric Technology Co., Ltd

## 一、概述

LXK- $\phi$  80、100、120、140、160、200、240 系列零序电流互感器适用于户内，额定频率 50Hz 或 60Hz 额定电压 35kV 及以下的小接地电流系统中供电电缆接地保护用。与本型电流互感器配套使用的继电器型号为 DD-11/60，DD-1/60 型。

## 二、产品型号及含义



## 三、结构简介

LXK- $\phi$  80、100、120、140、160、200、240 系列零序电流互感器为开合式，环氧树脂浇注结构，安装时可将互感器分为两半，然后合并为一体，用夹箍连接拧紧。安装极为方便，互感器内径有  $\phi$  80、100、120、140、160、200、240 等规格。

## 四、技术参数

### 1、零序保护使用

变比 (A)	继电器型号	继电器线圈连接方式	继电器刻度值	使继电器动作的一次剩余电流 (A)	重量 (kg)
60/1	DD-11/60	串联	15×1	2.4-2.5	4.5
			30×1		
	并联	15×2	3-5		
		30×2			
	DD-1/60	串联	15×1	3-5	
			30×1		
并联	30×2	3-6			

2、配微机保护使用

变比 (A)	准确级	额定输出 (VA)
60/1	5P10	1.0
75/1		1.5
100/1		2.5
150/1		2.5
200/1		3.75
300/1		7.5
150/1		2.0
200/1		2.5
300/1		5.0
400/1		10
500/1		12.5
600/1		15

3、绝缘性能：

一次绕组对二次绕组及地，二次绕组对地能承受短时工频耐压 3KV。

## 六、外形及安装尺寸图

