

# 电机保护用互感器 和奥

产品名称	电机保护用互感器 和奥
公司名称	保定市和奥电气科技有限公司
价格	260.00/个
规格参数	品牌:和奥 型号:HA-LJK 温控范围:-40 ( )
公司地址	保定市东廉良村村东大院
联系电话	86 0312 3137886 13613390288

## 产品详情

品牌	和奥	型号	HA-LJK
温控范围	-40 ( )	工作电流	50 ( A )
工作电压	600 ( V )	产品认证	ISO9001
外型尺寸	560 ( mm )	适用电机功率	520 ( kw )

hadq—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hadq-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。用户可根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

hadq—lj xx a.b.j

hadq—lj k xx a.b.j

和奥电气标识类别

电流互感器内孔直径

接地保护开口式

### 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“ I1 ” 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。