**HHCTB-WJ**

 **电流互感器过电压保护器**

**使用说明书**

**ZB－LJ（K）系列**

**零序电流互感器**

**使用说明书**

保定众邦电气有限公司

|  |
| --- |
| 概述 |
|  |
|  |
| 保定众邦电气有限公司是高新技术企业， 有长期的零序电流互感器的生产经验，质量优于国标GBl208—1997《电流互感器》。产品具有精度高、线性度好、运行可靠、安装方便、外形美观等特点，该产品已用于国家许多重点工程。 我公司生产ZB-LJ(X)K系列、孔径φ40mm～φ300mm的零序电流互感器(电缆型)，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控。互感器采用ABS工程塑料外壳，全密封树脂浇注而成，外形美观、安装方便、节省安装空间。有各种容量、变比、准确限值系数的高精度零序电流互感器，产品分整体式和组合式两类，规格品种多，可适应各种保护装置的需要，和电力系统各种运行方式(中性点接地、中性点不接地、大电流接地、小电流接地、消弧线圈接地)的需要。 |
|  |
| 型号说明  |
|  |
|  |

ZB-LJ（X）K □

保定众邦电气有限公司　　　　　　　　　　　　　 　　 零序电流互感器　　　　　　　　　　　　　 内孔直径

注：（K）--组合式 (开口式)； LXK:圆形开口

|  |
| --- |
| 使用条件 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 环境温度 | －10℃~60℃ ,日平均气温不超过+40℃ |
| 环境湿度 | 相对湿度 < 85％ |
| 海拔高度 | 不超过1000m (高原使用时定货 时要注明) |
| 大气条件 | 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 |

|  |
| --- |
| 现场电缆与互感器规格选择参数 |
|  |
|  |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CT规格 | Ø80 | Ø100 | Ø120 | Ø160 | Ø240 |
| 电缆截面http://www.hongyuweiye.com/tu/mm2.gif | 3×50及以下 | 3×703×95 | 3×1203×1503×182 | 3×2403×300 | 2×（3×185） |

|  |
| --- |
| **外形及安装尺寸** |
|  |

表1　ZB-LJK系列外形安装尺寸

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号外形 | ZB-LJK80 | ZB-LJK100 | ZB-LJK120 | ZB-LJK120J | ZB-LJK140 | ZB-LJK160 | ZB-LJK180 | ZB-LJK200 | ZB-LJK240 |
| 直径 | 80 | 100 | 120 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 240 |
| L | 196 | 216 | 236 | 300 | 300 | 300 | 300 | 386 | 386 |
| H | 165 | 187 | 205 | 268 | 268 | 268 | 268 | 344 | 344 |
| D | 49 | 54 | 59 | 81 | 81 | 81 | 81 | 82 | 82 |
| E | 173 | 193 | 213 | 270 | 270 | 270 | 270 | 355 | 355 |
| B | 145 | 158 | 173 | 217 | 217 | 217 | 217 | 279 | 279 |
| C | 124 | 138 | 154 | 179 | 179 | 179 | 179 | 238 | 238 |
| 地脚 | M8 | M8 | M8 | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 | M12 |

表二 ZB-LXK系列外型安装尺寸

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 外形尺寸 | ZB-LXK60 | ZB-LXK80 | ZB-LXK100 | ZB-LXK120 | ZB-LXK160 | ZB-LXK180 |
| Ø | 60 | 80 | 100 | 120 | 160 | 180 |
| L | 160 | 175 | 205 | 220 | 308 | 308 |
| H | 145 | 163 | 198 | 208 | 300 | 300 |
| D | 57 | 57 | 56.5 | 56 | 82 | 82 |
| A | 90 | 105 | 125 | 140 | 220 | 220 |
| H | 80 | 95 | 115 | 118 | 165 | 165 |
| 地脚内螺孔 | M10 | M10 | M10 | M10 | M12 | M12 |

由于电力系统的自动控制设备的更新换代速度加快，运行方式多种多样，各类型的保护及装置层出不穷。并且大量的进口保护装置及设备所需配置的零序电流互感器种类众多，我公司可根据用户需要，设计生产各种非标零序电流互感器和各种孔径的互感器以及其它配套保护装置所需的电流变送传感器。

|  |
| --- |
| 定制 |
|  |

|  |
| --- |
| 安装 |
|  |

 http://lchdq.com/images/p2.jpg1. 整体式零序电流互感器要在敷设电缆前进行安装，电缆安装时穿过互感器。
2. 开口式互感器安装可以随时进行，具体安装方法如下：

（1）、拆下互感器“ K1 ”、“ K2 ”的联接压片。（2）、将互感器顶部两条内六角螺栓松开拆下，互感器分成两部分。（3）、将互感器套在电缆上，把两个接触面擦干净，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。（4）、将联接片固定在“ K1 ”、“ K2 ”上。（5）、同一个开口式互感器上下两部分不可与其他互感器互换。服务指南与订货须知 |
|  |

|  |
| --- |
| **服务宗旨** 客户满意，是我们的责任；持续改进，是我们的义务。**具体事宜**如用户有特殊要求应在订货时提出；从购买之日起一年内免费维修! |
| **订货须知**装置型号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 装置数量：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_如有特殊要求，请定货时予以说明注：订货时请说明1、产品型号、内孔直径（mm），使用安装方式。2、一次零序电流，二次电流（或电流比）。3、二次负荷容量或负载阻抗。4、准确限值系数、准确级（如果需要）。5、可以提供LJK40－240孔径的圆形零序电流互感器6、由于技术不断更新，产品规格和配置如有变化，请以实际供货说明书为准 |

电话：0312-3320110 技术电话：0312-3320112

 传真：0312-3320222

 网址：http://www.bdzhongbang.com

 邮箱：13513285660@139.com

 地址：河北省保定市高开区火炬产业园