

LAZBJ-10Q电流互感器

产品名称	LAZBJ-10Q电流互感器
公司名称	乐清南诺电力设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省乐清市乐成街道湖上岙西溪坑1幢8号
联系电话	0577-57126454 13372330020

产品详情

LAZBJ-10Q电流互感器

概述

LAZBJ-10Q电流互感器为环氧树脂浇注、全封闭、穿墙式结构，适用于额定频率为50Hz或60Hz，额定电压10kV及以下的电力系统中作电流、电能测量和继电保护用。

本型电流互感器为全封闭、穿墙式结构。该产品采用超导磁材料，使产品具有高精度下，能有大的动、热稳定电流承载能力，局部放电小的特性。产品具有体积小，安装方便的特点。是取代LAJ-10，LFZ-10型等老产品的新一代产品

1、LAZBJ-10Q电流互感器安装

产品安装在户外真空断路器箱外，通过一次线圈出线铜排和二次线圈引线不锈钢管固定，已随机配备了不锈钢螺母及密封圈。

2、LAZBJ-10Q电流互感器使用

1. 安装使用前应检查产品绝缘是否良好。

2. 产品的任何一个二次绕组均不允许开路，所连接的回路中要经常检查连接点是否有松脱现象，否则将在二次回路中感应高电压危及人生和设备安全，如果某一个二次绕组暂时不用则应将其两个出线端子短路。

3. 产品应经常保持清洁，定期将产品从线路上隔离，拭去其上的灰尘和其它杂物，如发现环氧树脂浇注

体有裂缝时应即着手做绝缘试验，并检查产品内部有无故障发生及时进行妥善处理。

4. 产品经长期停用或储存后，再度使用时必须检查绝缘是否良好，不符合要求的不能使用。

二、LAZBJ-10Q电流互感器结构简介

本型电流互感器在300安以下为半封闭，300安及以上为全封闭浇注绝缘。半封闭浇注绝缘的电流互感器的铁芯采用叠片式二芯结构，在铁芯柱上套有一次线圈与二次线圈，一次与二次线圈间用树脂绝缘，线圈与铁芯间用骨架绝缘，线圈、骨架浇注成整体，铁芯外露。

全封闭浇注绝缘的电流互感器的铁芯采用圆环形，二次线圈均绕于圆周上，一次为铜棒单匝贯穿于二次线圈中，线圈与铁芯浇注成整体，成为全封闭绝缘结构。一次绕组出线端标志为P1、P2，二次绕组出线端标志为1S1、1S2、2S1、2S2。互感器为减极性接线。电流互感器通过底部的安装板上的接地螺栓接地。

三、LAZBJ-10Q电流互感器技术数据

1. 额定一次电流：5~800A；

2. 额定二次电流：5A；

3. 级次组合：0.2/10P、0.5/10P、1/10P；

4. 额定绝缘水平：12/42/75kV；

5. 互感器的级次组合及其相应的额定输出、保护级准确限值系数及动、热稳定电流见表：

6. 互感器的局部放电水平符合GB1208-97及GB7354-85的要求

额定一次电流	准确级及额定输出			保护级 额定输出(VA)	准确级及准确限 值系数(KA)	一秒热稳定电
	0.2s	0.2	0.5			
20/5	10	10	10	15	10P10	1.8
30/5						2.7
40/5						3.6
50/5						4.5
75/5						6.8
100/5						9
150/5						13.5
200/5						18
300/5						22.5
400/5						30
500/5						30
600/5						30
800~1000/5						40

四、随机文件

- 1、产品出厂试验合格证；
- 2、产品使用说明书。

五、订货时应注明事项：

- 1、产品型号；
- 2、额定电压；
- 3、电流比；
- 4、准确级；
- 5、用户如有特殊需要，经双方协商确定。LAZBJ-10Q电流互感器安装尺寸图如下

?????LAZBJ-10Q?????

型号：LAZBJ-10Q

声明：本页LAZBJ-10Q电流互感器的接线图、外形尺寸及文字等信息仅供参考用，如有改动不另行通知。订购前请来电咨询，我们有专业人士为您选型。另外可根据客户要求，订制非标产品，欢迎来电订购