

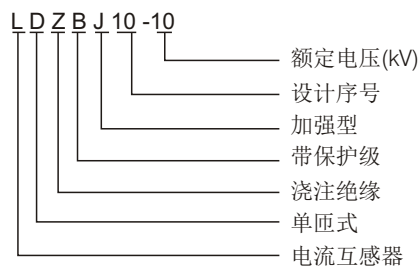
LDZBJ10-10电流互感器

1 概述

LDZBJ10-10电流互感器(以下简称互感器)适用于额定频率为50Hz、额定电压为10kV的电力系统作电气测量和保护用。与ZW32-12/630-20型户外柱上真空断路器配套使用。

产品执行标准为GB1208《电流互感器》。

2 型号及其含义



3 正常使用条件

- 3.1 安装场所：户外。
- 3.2 环境温度：最高+40℃；日平均不超过30℃；最低-25℃。
- 3.3 海拔：不超过2000m。
- 3.4 大气条件：大气中无严重影响互感器绝缘性能的污秽及侵蚀性和爆炸性介质。

4 技术参数

4.1 LDZBJ10-10型电流互感器的技术参数

产品型号	额定一次 电流 (A)	准确级组合与相应的额定输出(VA)			额定短时热电流 (kA)(方均根值)	额定动稳定 电流(kA)(峰值)
		0.2	0.5	10P10		
LDZBJ10-10	100	10	15	7.5	90 I_n	225 I_n
	150			10		
	200			10		
	300	15	15	20	25	75
	400			15		
	500			15		
	600			15		
	750	20	40	40	100	
	800			20		
	1000			20		

4.2 额定二次电流：5A或1A。

4.3 绝缘水平：12/42/75kV。

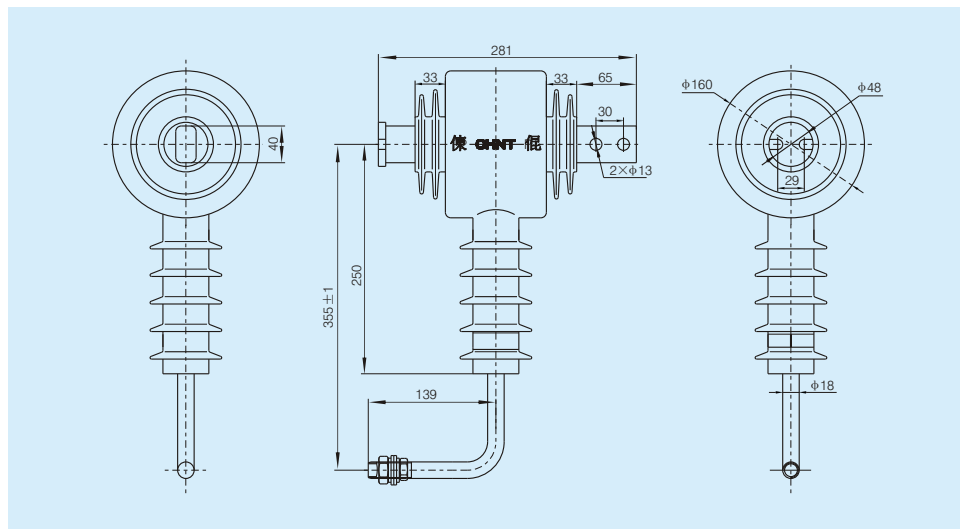
4.4 重量：11.5kg。

5 结构与特点

LDZBJ10-10电流互感器是利用电磁感应原理而进行工作的全封闭浇注贯穿式结构电流互感器，其铁心采用微晶合金或优质导磁硅钢片绕制成环形，二次导线均匀绕制在上面。一次导体外包加强绝缘绕制，二次出线通过不锈钢管引出并固定在支架上。



6 外形图及安装尺寸



7 订货须知

订货时请提供以下参数：

7.1 产品型号。

7.2 额定电流比。

7.3 准确级组合及额定输出。