

LZZBJ9-10A5G型电流互感器

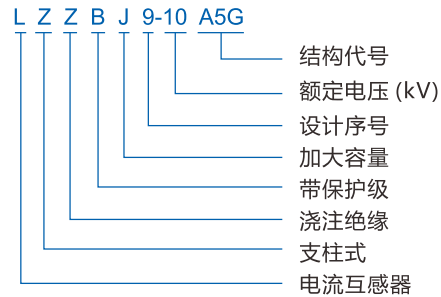


1 概述

LZZBJ9-10A5G电流互感器适用于额定频率为50Hz、额定电压为10kV的电力系统供电气测量和保护用。

产品执行标准为GB/T 20840.2。

2 型号及其含义



4 技术参数

4.1 LZZBJ9-10A5G电流互感器的技术参数

产品型号	额定一次电流 (A)	额定二次电流 (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)
			0.2S/0.5/10P15/10P15	0.2S/0.5/5P20		
LZZBJ9-10A5G	50	5 或 1	15/15/15/15	15/15/20	6	15
	75		15/15/15/15	15/15/20	9	22.5
	100		15/15/15/15	15/15/20	12	30
	150		15/15/15/15	15/15/20	18	45
	200		15/15/15/15	15/15/20	24	60
	300		15/15/15/15	15/15/20	30	90
	400		15/15/15/15	15/15/20	45	112.5
	500		15/15/15/15	15/15/20	45	112.5
	600		15/20/20/20	15/20/20	63	130
	800		15/20/20/20	15/20/20	63	130
	1000		15/20/15/15	15/20/20	80	160
	1200		20/20/20/20	20/20/20	80	160
	1500		20/20/20/20	20/20/20	100	160
	2000		20/20/20/20	20/20/20	100	160
	2500		20/20/20/20	20/20/20	100	160
	3150		20/20/20/20	20/20/20	100	160

4.2 额定二次电流：5A或1A

4.3 绝缘水平：12/42/75kV

4.4 重量：48kg

5 结构与特点

本型互感器为环氧树脂浇注全封闭结构，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，产品配有3-4个二次绕组，具有高性能高参数特点。一次导体外包加强绝缘绕制，以避免导体之间匝间短路。产品底板上有接地螺栓及供安装用的安装孔。

3 正常使用条件

- 安装场所：户内
- 环境温度：-25°C~+40°C
- 海拔高度：不超过2000m
- 大气条件：大气中无严重污秽

6 外形图及安装尺寸

