

# LZZBJ9-10C3型电流互感器

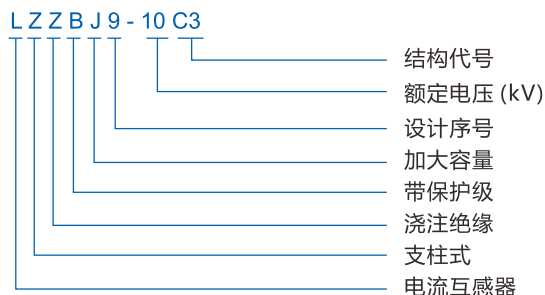


## 1 概述

LZZBJ9-10C3电流互感器适用于额定频率为50Hz或60Hz、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



## 3 正常使用条件

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

## 4 技术参数

### 4.1 LZZBJ9-10C3互感器的额定值

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)	额定动稳定电流(kA)
		0.2S	5P20	5P20		
LZZBJ9-10C3	20~200				$120I_n$	$300I_n$
	300				30	90
	500~500	15	20	20	45	112.5
	600~800				63	130
	1000~1250				80	160
	1500~2500				100	200
	4000	20	20	20		200

4.2 额定二次电流：5A或1A

4.3 绝缘水平：12/42/75kV

## 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。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四个安装孔。

## 6 外形图及安装尺寸

