

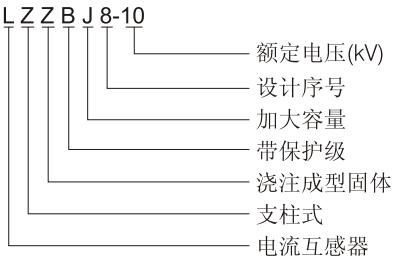
LZZBJ8-10型电流互感器



1 适用范围

LZZBJ8-10型电流互感器适用于户内10kV、50Hz交流电力系统中作电流、电能测量及继电保护用。

2 型号及其含义



3 主要技术参数

- 3.1 主要规格：5~1000/5A；
- 3.2 额定电压：10kV；
- 3.3 额定频率：50Hz；
- 3.4 额定一次电流：5~1000A；
- 3.5 额定二次电流：5A；
- 3.6 准确级次组合：0.2/10P 0.5/10P；
- 3.7 额定负荷(COS Φ =0.8滞后)，(1S)0.5级为10VA、0.2级为10VA，(2S)10P级为30VA；
- 3.8 额定绝缘水平：12/42/75kV；
- 3.9 局部放电水平：视在放电量 $\leq 20\text{pC}$ ；
- 3.10 额定短时热电流和额定稳定电流：

额定一次电流(A)	5~200	300	400~500	600~800	1000
额定短时热电流(方均根值)(kA)	80I _{pn}	21	60I _{pn}	30	50
额定动稳定电流(峰值)(kA)	300I _{pn}	51	150I _{pn}	75	125

注：I_{pn}-额定一次电流方均根值(kA)

4 结构特点

该型电流互感器采用环氧树脂全封闭浇注结构，将互感器的一次绕组、二次绕组及铁心浇注在一起，具有优良的绝缘性能和防潮性能。

5 外形及安装尺寸

