

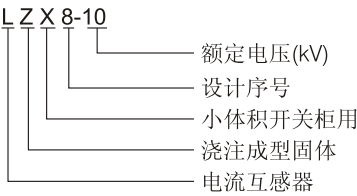
LZX8-10型电流互感器



1 适用范围

LZX8-10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 最高工作电压：12kV；
- 3.2 额定频率：50Hz；
- 3.3 额定一次电流：50、75、100、150、200、300、400、500、600A；
- 3.4 额定二次电流：5A；
- 3.5 准确级次组合：0.5/10P10、0.2/10P10；
- 3.6 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15VA；
- 3.7 额定绝缘水平：12/42/75kV；
- 3.8 局部放电水平：视在放电量 $\leq 20\text{pC}$ ；
- 3.9 额定短时热电流和额定稳定电流见表：

额定一次电流(A)	5~200	300~400	500~600
1s短时热电流(方均根值)(kA)	90I _{pn}	24.5	32
动稳定电流(峰值)(kA)	200I _{pn}	44	80

注：I_{pn}-额定一次电流方均根值(kA)

4 外形及安装尺寸

