

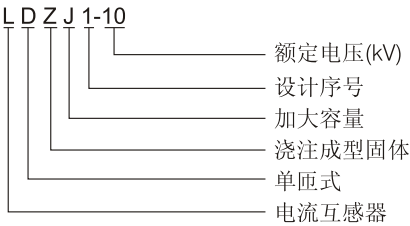


LDZJ1-10型电流互感器

1 适用范围

LDZJ1-10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 额定电压：10kV；
- 3.2 额定频率：50Hz；
- 3.3 额定一次电流：800、1000、1200、1500A；
- 3.4 额定二次电流：5A；
- 3.5 准确级次组合：0.2/10P15、0.5/10P15；
- 3.6 额定负荷(COS ϕ =0.8滞后)，(1S)0.5级为30VA、0.2级为15VA，(2S)10P级为30VA；
- 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动稳定电流：

额定一次电流(A)	800	1000	1200	1500
额定短时热电流(方均根值)(kA)	40	50	60	75
额定动稳定电流(峰值)(kA)	72	90	108	135

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

