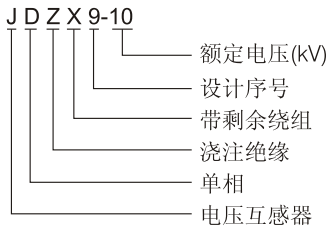


JDZX9-10型电压互感器

1 适用范围

LDZX9-10型电压互感器适用于户内10kV、50Hz交流电力系统中作电压、电能测量及继电保护用。主要用于测量线路的线电压。

2 型号及其含义



3 主要技术参数

- 3.1 额定电压比：10000/ $\sqrt{3}$ /100/ $\sqrt{3}$ /100/3；
- 3.2 最高工作电压：12kV
- 3.3 额定频率：50Hz；
- 3.4 额定输出及准确级：80VA 0.5级或30VA 0.2级；
- 3.5 极限输出500VA；(COS Φ =0.8滞后)；
- 3.6 额定绝缘水平：12/42/75kV；
- 3.7 局部放电水平：视在放电量 $\leq 20\text{pC}$ ；

4 工作条件和工作环境

- 4.1 安装场所：户内；
- 4.2 环境温度：最高温度+40℃，最低温度-5℃，日平均不超过30℃；
- 4.3 环境湿度：在室温条件下，最大相对湿度为90%；
- 4.4 海拔：不超过1000m；
- 4.5 大气条件：大气中无严重污秽；
- 4.6 安装场所应无严重的震动和颠簸。

5 主要结构

该型电压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。适宜于任何位置任意方向安装。

6 外形及安装尺寸

