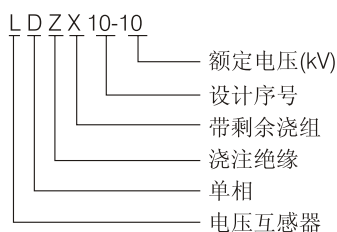


JDZX10-10(REL10)型电压互感器

1 适用范围

JDZX10-10(REL10)型电压互感器适用于户内10kV、50Hz交流电力系统中作电压、电能测量及继电器保护用。

2 型号及其含义



3 主要技术参数

- 3.1 额定电压比: $10000/\sqrt{3}/100/\sqrt{3}/100/3V$;
- 3.2 最高工作电压: 12kV;
- 3.3 额定频率: 50Hz;
- 3.4 额定输出及相应的准确级: 30VA 0.5级或15VA 0.2级;
- 3.5 极限输出200VA; ($\cos\phi=0.8$ 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 $\leq 20pC$

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 $+40^{\circ}C$, 最低温度 $-5^{\circ}C$, 日平均不超过 $30^{\circ}C$;
- 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

