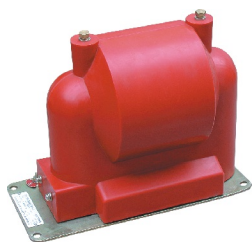


JDZ9-10型电压互感器



1 适用范围

JDZ9-10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。

2 型号及其含义



3 主要技术参数

- 3.1 安装场所：户内；
- 3.2 环境温度：最高+40℃；最低-5℃，日平均不超过30℃；
- 3.3 环境湿度：在室温条件下，最大相对湿度为90%；
- 3.4 海拔：不超过1000m；
- 3.5 大气条件：大气中无严重污秽；
- 3.6 震动、颠簸：安装场所应无严重的震动和颠簸。

4 主要技术参数

- 4.1 规格：10000/100V；
- 4.2 最高工作电压：12kV；
- 4.3 额定频率：50Hz；
- 4.4 额定一次电压：10000V；
- 4.5 额定二次电压：100V；
- 4.6 准确级及相应的额定输出：100VA 0.5级或40VA 0.2级；
- 4.7 极限输出 400VA；(COS ϕ =0.8滞后)；
- 4.8 额定绝缘水平：12/42/75kV；
- 4.9 局部放电水平：视在放电量 $\leq 20\text{pC}$ ；

5 结构特点

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

