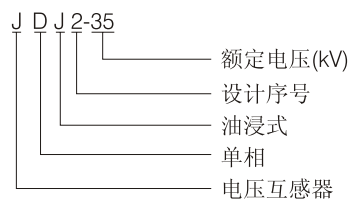


JDJ2-35型电压互感器

1 适用范围

JDJ2-35型电压互感器适用于35kV、50Hz的交流电路中作电压、电能测量和继电保护用。

2 型号及其含义



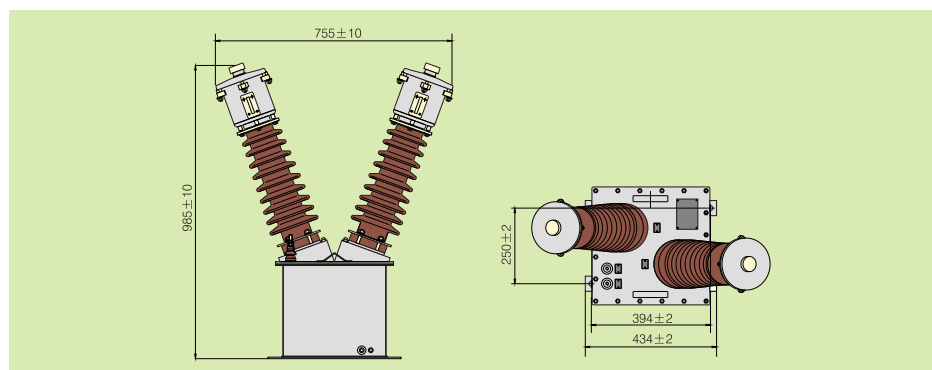
3 主要技术参数

- 3.1 最高工作电压：40.5kV；
- 3.2 额定频率：50Hz；
- 3.3 额定一次电压：35kV；
- 3.4 额定二次电压：100V；
- 3.5 准确级：0.2级、0.5级；
- 3.6 额定绝缘水平：40.5/95/200kV；
- 3.7 线圈连接组：1/1-12；
- 3.8 额定输出：0.2级 80VA，0.5级 150VA。

4 结构特点

该系列电压互感器采用变压器油作为主绝缘介质，铁心采用壳式结构，由冷轧取向硅钢片迭成。在铁心中柱上套有一次绕组和二次绕组，一次绕组、二次绕组和铁心固定在油箱盖板上可以一起吊出油箱。一次线由高压瓷套引出，瓷套上有储油柜，储油柜上有显示油位高度的油标。

5 外形及安装尺寸



6 安装使用及维护

本型互感器可用于单相及三相，在三相线路时，可用两台互感器接成V形。一次绕组接于高压线路上，二次绕组接仪表或继电器，其接线线路如图所示。

