

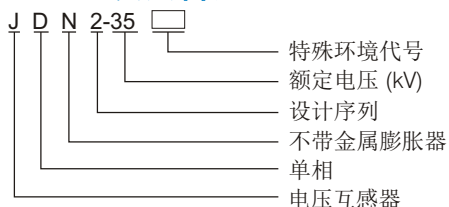
JDN2-35户外型电压互感器

1 概述

JDN2-35本型产品为油纸型绝缘、户外式电压互感器，适用于额定频率为50Hz，额定电压35kV电力系统中，供电气测量和继电保护用。

产品执行标准为GB 1207《电压互感器》。

2 型号及其含义



3 正常使用条件

- 3.1 安装场所：户外。
- 3.2 环境温度：最高+40℃；日平均不能超过30℃；最低-25℃(-45℃)。
- 3.3 海拔：适用于海拔2000m及以下地区超出此条件时请在合同中注明。
- 3.4 风速：<34 m/s。

4 技术参数

产品型号	额定一次电压 (kV)	额定二次电压 (kV)	额定输出 (VA)			极限输出 (VA)	油重/总重 (kg)	额定绝缘水平 (kV)
			0.5级	1级	3级			
JDN2-35	35	0.1	150	250	500	1000	25/102	40.5/95/200

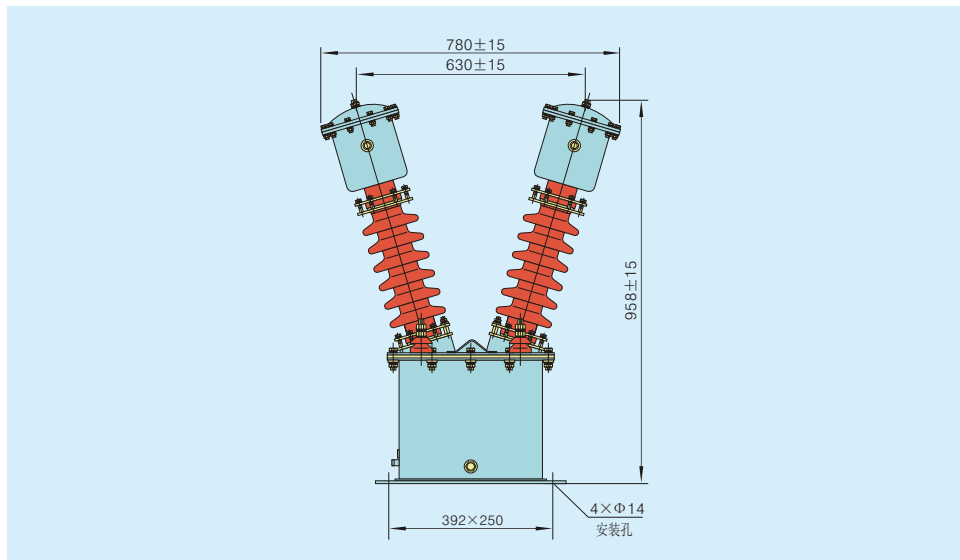
注：额定输出及相应的准确级仅符合其中一项。

5 结构与特点

该型互感器由油箱、瓷套、器身、储油柜四部分组成，系油箱式结构，适用于额定频率为50Hz，额定电压 35kV 的中性点非有效接地系统中，供电气测量和继电保护之用。

本型产品为单相双绕组，铁芯为壳式，用优质单取向硅钢片叠装而成，一、二次线圈绕成同心宝塔式，为全绝缘结构。器身固定于油箱中，绕组出线端子通过高、低压瓷套从油箱盖板上引出，产品内充有变压器绝缘油。

6 外形图及安装尺寸



7 订货须知

订货时请提供以下参数：

- 7.1 产品型号。
- 7.2 额定电压比。
- 7.3 准确级组合及额定输出。
- 7.4 使用条件。