

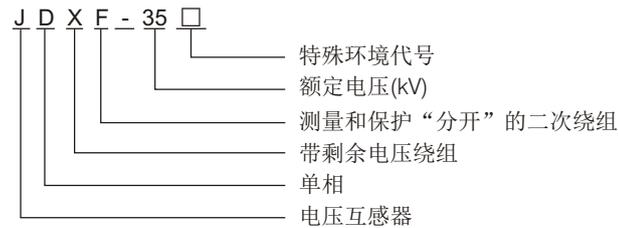
JDXF-35型电压互感器

1 概述

JDXF-35型电压互感器适用于户外、中性点为非有效接地的35kV、50Hz的交流电力系统中，作电能计量、电压监测和继电保护用。

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℃；最低-40℃；日平均不超过35℃。
- 3.3 海拔：不超过1000 m。
- 3.4 风速：不超过34 m/s。

4 技术参数

4.1 互感器的额定值。

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)	额定绝缘水平 (kV)	额定电压因数
			0.2级	0.5级	6P级			
JDXF-35	35/√3	0.1/√3/0.1/√3/0.1/3	80	100	100	1000	40.5/95/200	1.9

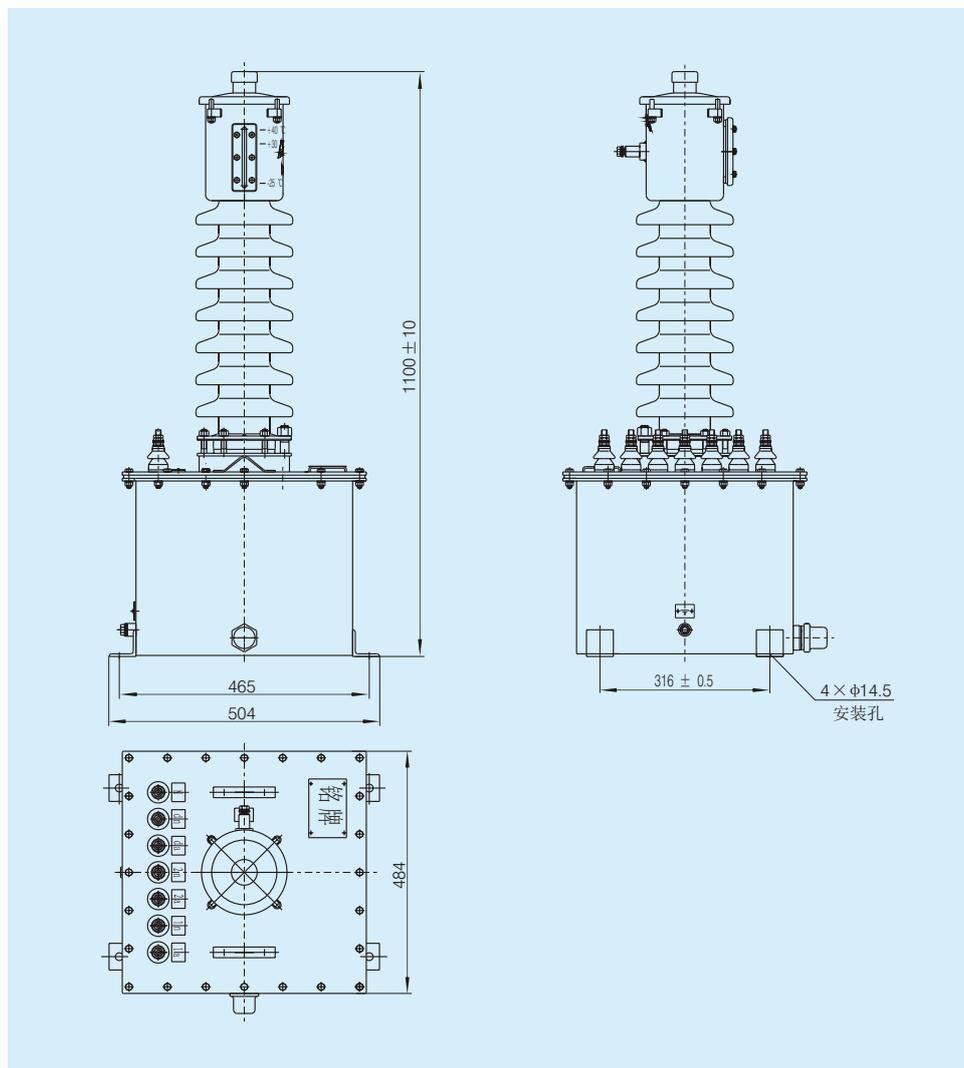
4.2 绝缘水平：40.5/95/200kV。

4.3 油重/总重：36/177kg。

5 结构与特点

本型互感器为油箱式结构，铁心用优质硅钢片叠装而，器身经真空干燥处理后固定于油箱中。一次绕组、二次绕组及剩余电压绕组的出线端分别用高压大瓷套和小瓷套从油箱盖上引出。产品上部的储油柜上有油面表，油箱下部装有取放油阀和接地螺栓。

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 kV。
- 7.3 准确级组合及额定输出 Va。
- 7.4 使用条件。