

JDZX9-10

单相全封闭半绝缘浇注电压互感器

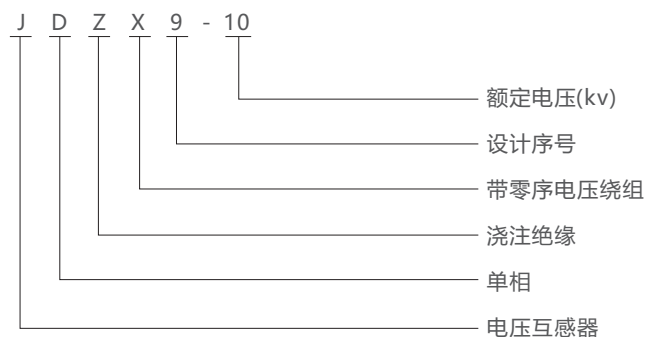


概述

本型电压互感器为环氧树脂浇注半绝缘全封闭式结构，适用于额定频率为50Hz的户内电力线路中连接在相与地间作电压、电能的测量和继电保护使用。

产品标准：GB/T 20840.3。

型号及其含义



结构特点

本型电压互感器为全封闭结构，采用环氧树脂全封闭浇注，耐污秽及潮湿。也适用于热带地区使用，互感器不需要特别维护只需定期地清除表面污物，由于互感器采用全封闭浇注绝缘，尺寸小，重量轻，适用于任何位置，任意方向安装。二次出线端有接线端子盒，端子盒有三个不同出线方向。接线非常方便，并能实现防窃电措施。

技术参数

- 污秽等级：II级：
- 负荷功率因数： $\cos\Phi=0.8$ (滞后)：

JDZX9-10

单相全封闭半绝缘浇注电压互感器

型号	额定电压比(kV)	准确级组合	额定输出(VA)	极限输出(VA)	额定绝缘水平(kV)
JDZX9-3	$3/\sqrt{3}/0.1/\sqrt{3}/0.1/3$	0.2/6P 0.5/6P 1/6P	15/50 30/50 50/50	400	3.6/25/40
JDZX9-6	$6/\sqrt{3}/0.1/\sqrt{3}/0.1/3$	0.2/6P 0.5/6P 1/6P	15/50 30/50 50/50		7.2/30/60
JDZX9-10	$10/\sqrt{3}/0.1/\sqrt{3}/0.1/3$	0.2/6P 0.5/6P 1/6P	20/100 50/100 80/100		12/42/75
JDZX(F)9-3	$3/\sqrt{3}/0.1/\sqrt{3}/0.1/\sqrt{3}/0.1/3$	0.2/0.2/6P 0.2/0.5/6P 0.5/0.5/6P	15/15/50 15/20/50 30/30/50		3.6/25/40
JDZX(F)9-6	$6/\sqrt{3}/0.1/\sqrt{3}/0.1/\sqrt{3}/0.1/3$	0.2/0.2/6P 0.2/0.5/6P 0.5/0.5/6P	15/15/100 15/20/100 30/30/100		7.2/30/60
JDZX(F)9-10	$10/\sqrt{3}/0.1/\sqrt{3}/0.1/\sqrt{3}/0.1/3$	0.2/0.2/6P 0.2/0.5/6P 0.5/0.5/6P	20/20/100 20/30/100 30/30/100		12/42/75

注：如果用户有其它特殊要求，可对部分技术参数进行适当调整。

外形及安装示意图

