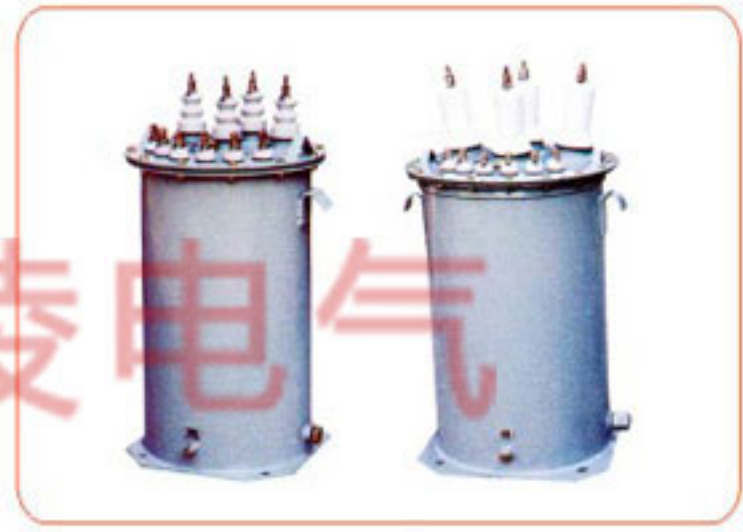
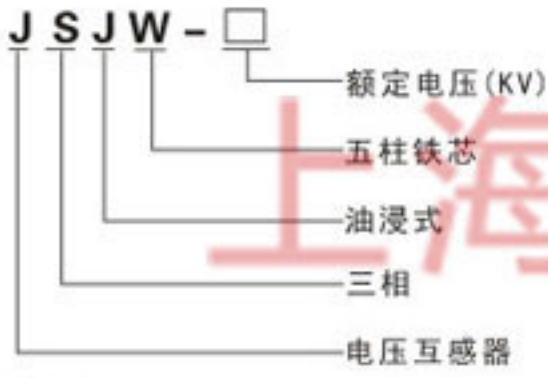


一、型号及含义



二、概述

本系列电压互感器为改进型小体积三相、油浸式五柱铁芯型产品。适用于额定频率50HZ或60HZ, 额定电压10KV以下的电力系统中作电能测量、电压监控和继电保护用。da、dn为剩余电压绕组接成开口三角形输出端子, 在无接地故障时残余电压 $\leq 10V$, 当线路的一相发生接地故障时da、dn输出100V电压, 供继电保护用, 当互感器在额定电压励磁时, 能承1秒外部短路而无损伤。产品符合GB1207-2006《电磁式电压互感器》标准。

三、使用条件

- 1、海拔高度不超过1000米;
- 2、周围环境温度户外型+40℃, 不低于-25℃; 户内型+40℃, -5℃;
- 3、周围空气的相对湿度不大于85%;
- 4、安装场所无腐蚀性气体。

四、结构简介

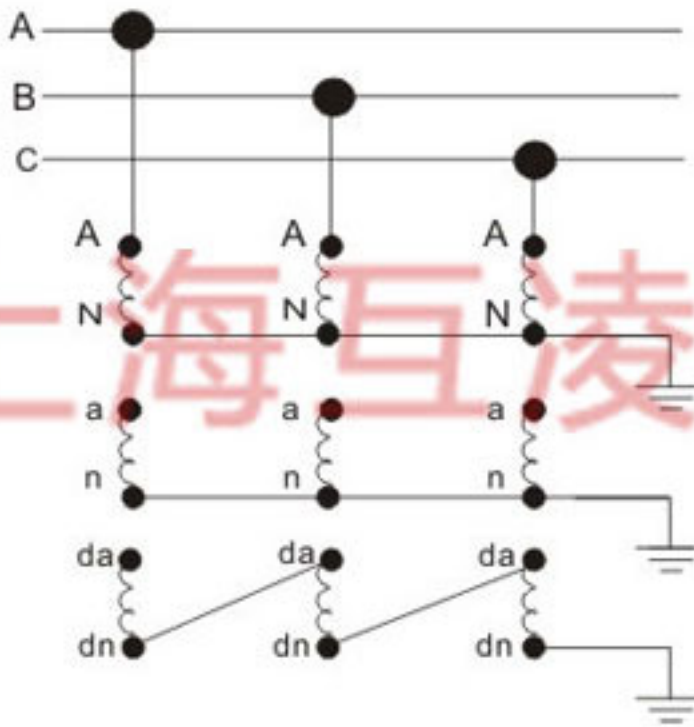
该系列为油浸式电压互感器, 产品由油箱及装于其上的瓷套组成, 油箱上有供吊装的吊攀顶部与高压瓷套连接。下箱下面设有放油塞及接地螺栓。产品瓷套装有一次接线端子, 器身由冷轧硅钢片叠成的铁芯和线圈组成, 产品为全密封结构, 能有效的防止绝缘的老化, 产品按使用场所分为户内、户外型。

特别说明: 所用变压器油为25号变压器油

五、主要技术参数

型 号	额定电压比 (KV)	准确等级及输出容量 (VA) $\cos \Phi = 0.8$ (滞后)				剩余电压绕组	极限输出容量 (VA)
		0.2	0.5	1	3		
JSJW-6	6/√3/0.1/√3/0.1/3	60	80	150	320	6P 100	640
JSJW-10	10/√3/0.1/√3/0.1/3	60	120	200	480		960

六、常规接线图



七、产品外形及安装尺寸

