

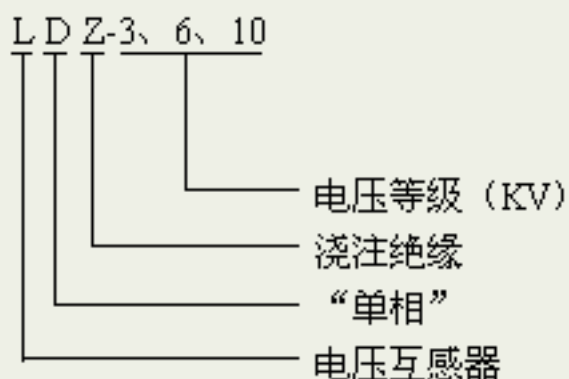
JDZ-3、6、10型电压互感器

一、适用范围

LDZ型电压互感器为单顶环氧树脂浇注户内双线圈电压互感器。适用于交流50Hz的电力系统中作电压、电能测量及继电保护之用。本型互感器共有JDZ-3、JDZ-6，JDZ-10三种。



二、型号及其含义



三、使用条件

- 1 安装地点海拔高度不超过1000米；
- 2 环境温度变化在-5 ~ +40 之间；
- 3 空气相对湿度不大于85% (20)；
- 4 本产品能承受住相当于里氏九级裂度的加速为0.4g正弦三波试验；
- 5 本产品可在有污秽的环境里使用。

四、结构特征

本系列互感器为环氧树脂浇注式绝缘结构，铁心为叠片式，心柱上套装一、二次绕组、一次绕组与二次绕组为同心式，绕在同一个骨架上，整个线圈外部用环氧树脂浇注成形，二次绕组的引线过浇注体上的两个嵌装螺母引出为a.x。一次绕组的引线通过浇注体上的两个高压接线端子引出为A.X。

五、主要技术参数（见表1）

表1

型号	JDZ-3	JDZ-6	JDZ-10	JDZ
额定电压比 (V)	1000/100 2000/100 3000/100	6000/100	10000/100	15000/100
频率 (Hz)	50	50	50	50
额定二次输出 (VA)				
0.5级	30	50	80	80
1级	50	80	150	150
3级	80	200	300	300
电最大输出 (VA)	200	400	500	500
额定绝缘水平 (KV)	3.5/23/40	6.9/32/60	11.5/42/75	15/55/108

六、本产品可为定型高计量框配套，其主要技术参数（见表2）
表2

型号	额定电压比 (V)	频率 (Hz)	额定二次输出 (VA)				最大输出 (VA)	额定绝缘水平
			0.2	0.5级	0.2/0.2级	0.5/0.5级		
JDZ-10	10000/100	50	30	80	25/25	50/50		

<=返回

下一页 