

JDZ10-10、JDZX10-10型电压互感器

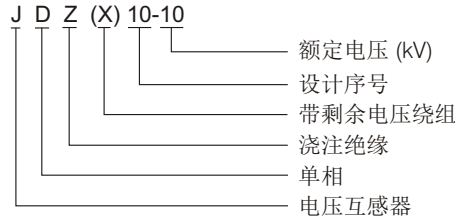
1 概述

JDZ10-10、JDZX10-10型电压互感器(以下简称互感器)适用于额定频率为50Hz或60Hz、额定电压为10kV的电力系统中,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: 户内。
- 3.2 环境温度: 最高+40℃; 最低-5℃。
- 3.3 海拔: 不超过1000m。
- 3.4 大气条件: 大气中无严重污秽。

4 技术参数

4.1 JDZ10-10型电压互感器的额定值

产品型号	额定一次电压 (V)	额定二次电压 (V)	额定输出 (VA)		极限输出 (VA)	额定绝缘水平 (kV)	重量 (kg)
			0.2级	0.5级			
JDZ10-10	10000	100	15	30	200	12/42/75	19

注: 额定输出及相应的准确级仅符合其中一项。

4.2 JDZX10-10型电压互感器的额定值

产品型号	额定一次电压 (V)	额定二次电压 (V)	剩余电压绕组电压 (V)	二次绕组		剩余电压绕组额定输出 (VA)	极限输出 (VA)	额定绝缘水平 (kV)	重量 (kg)
				额定输出 (VA)					
JDZX10-10	10000/ $\sqrt{3}$	100/ $\sqrt{3}$	100/3	15(或30)		6P	200	12/42/75	20

5 结构与特点

本型互感器为支柱式结构,采用环氧树脂全封闭浇注,耐污染及潮湿,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。由于互感器采用环氧树脂全封闭浇注,尺寸小、重量轻、适宜于任何位置、任意方向安装。二次出线端子处安装接线端子盒,端子盒正面和侧面各有一个孔(用手掀即可形成)与出线端配合供引出接线用,安全可靠。产品底板上有6个安装孔可供安装。

