

JDZ-10(Q)

单相半封闭全绝缘浇注电压互感器



概述

本型电压互感器是户内环氧树脂浇注半封闭式产品，适用于额定频率50Hz额定电压10kV及以下的电力系统中作电压、电能测量及继电保护用。

产品标准：GB/T 20840.3。

型号及其含义



结构特点

JDZ-10(Q)型互感器为环氧树脂半浇注封闭的全绝缘产品。铁芯采用优质冷轧硅钢片叠装而成。互感器绝缘由环氧树脂组成，体积小、重量轻。安装仅占有限空间。所有绕组完全浇注在环氧树脂中，具有优良的绝缘性能，耐冲击和机械压力，并可以保护绕组不受潮。一次绕组引出线端子的标志为A、B；二次绕组引出线端子的标志为a、b，均在浇注体上清晰注成。在夹件上的接地标志旁有接地螺栓供接地用，下部支架供安装用。整体结构紧凑，使用方便。

技术参数

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

型号	额定电压比(kV)	额定输出(VA)					极限输出(VA)	额定绝缘水平(kV)
		0.2	0.5	1	3	6P		
JDZ-3(Q)	3/0.1	15	30	50	100		200	3.6/25/40
JDZ-6(Q)	6/0.1	20	50	80	200		400	7.2/30/60
JDZ-10(Q)	10/0.1	30	80	120	300		500	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。

JDZ-10(Q)

单相半封闭全绝缘浇注电压互感器

外形及安装示意图

