

# JDZ-10,JDZ-10电压互感器

产品名称	JDZ-10,JDZ-10电压互感器
公司名称	乐清南诺电力设备有限公司
价格	700.00/台
规格参数	产品名称:JDZ-10电压互感器 型号:JDZ-10 品牌:上海华通互感器
公司地址	浙江省乐清市乐成街道湖上岙西溪坑1幢8号
联系电话	0577-57126454 13372330020

## 产品详情

### 概述

JDZ-10电压互感器为半浇注式,体积小,气候适应性强.JDZ-10电压互感器铁芯采用优质冷轧硅钢片叠装成方型,露在空气中。其一次、二次绕组同心地绕在一起,用环氧树脂浇注成型,浇注体固定在金属底板上。

一次绕组的出线端子为 A、B,二次绕组的出线端子为 a、b。

环氧树脂浇注体下面涂有半导体漆,并与金属底板、铁芯相连,以改善电场的不均匀和电力线的畸变。

产品性能指标符合 GB1207-2006 《电压互感器》 GB311.1-1997 《及《高压输变电设备的绝缘配合》

### 产品优点：

- 1.体积小。
- 2.优质硅钢片叠装,重量轻。
- 3.整体结构紧凑,使用方便。
- 4.气候适应性强。

JDZ-10Q电压互感器为单相、户内、干式半封闭产品,使用时单台或二台一组,JDZ-3,JDZ-6,JDZ-10二台一组时为V/V连接,JDZ-10(Q)、JDZJ-6(Q)、JDZ二台一组时为V/V/V连接分别适用于额定频率50HZ或60HZ,额定电压为3kV、6kV、10kV电力系统中作电能计量、电压监控和继电保护用。

### 二、结构特点

JDZ-10Q电压互感器为半封闭，外铁芯结构，绕组为环氧树脂全真空浇注全绝缘结构铁芯采用优质硅钢片叠装而成互感器绝缘靠环氧树脂产品体积小、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，X；二次绕组引出线端子的标志为a。x，均在浇注体上清晰标注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。

### 三、使用环境

1 海拔高度不超过 1000 米 2 周围环境温度不高于+40℃，不低于-5℃ 3 周围空气的相对湿度不大于 85% (20℃) 4 安装场所无腐蚀性的气体

### 四、技术参数

1 产品标准：GB1207-2006《电磁式电压互感器》 2 产品表面爬电距离：满足II级污秽等级； 3 负荷的功率因数：COS φ=0.8 (滞后) 4 JDZ-10Q其他技术参数见下表：

型号	额定电压比		频率 (Hz)		额定二次输出		最大输出	额定绝缘水平 (KV)
	(V)	(V)			0.2	0.5		
JDZ-10	10000/100	50	30	80	0.2/0.2	0.5/0.5	2X300	12/42/75

### 五、产品绝缘

1.额定绝缘水平：JDZ-3kv 产品：36/25/40KV JDZ-6kv 产品：72/32/60KV JDZ-10kv 产品：12/ 42/75KV 2 二次对二次地工频耐压：3kv 历时 60S 3 感应耐压试验：150 赫兹电源二次加压 JDZ-3kv 产品：使一次达 10kv 历时 40S JDZ-6kv 产品：使一次达 20kv 历时 40S JDZ-10kv 产品：使一次达 28kv 历时 40S

电压互感器是一个带铁心的变压器。它主要由一、二次线圈、铁心和绝缘组成。当在一次绕组上施加一个电压U1时，在铁心中就产生一个磁通Φ，根据电磁感应定律，则在二次绕组中就产生一个二次电压U2。改变一次或二次绕组的匝数，可以产生不同的一次电压与二次电压比，这就可组成不同比的电压互感器。电压互感器将高电压按比例转换成低电压，即100V，电压互感器一次侧接在一次系统，二次侧接测量仪表、继电保护等；主要是电磁式的（电容式电压互感器应用广泛），另有非电磁式的，如电子式、光电式。

### 六、安装尺寸图

产品名称：

JDZ-10电压互感器

型号：JDZ-10

本公司是一家具有多年成套配件生产历史，集开发、生产、销售为一体的专业化企业，是国家电流互感器、电压互感器、零序电流互感器、限流电抗器及放电线圈的主要生产厂家之一。欢迎来电咨询订购。  
地址：<http://www.lzjb9.cn/JDZ-10.html>