

JDZ1-1、JDZ1-2 型户内单相干式电压互感器

产品名称	JDZ1-1、JDZ1-2 型户内单相干式电压互感器
公司名称	上海永上电器有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 种类:电压互感器 品牌:永上
公司地址	上海市浦东新区高科西路2692号1号楼102单元
联系电话	021-63524564 02163618777

产品详情

一、概述：

jdz1-1, jdz2-1型电压互感器为单相双绕组绕注式户内型产品，适用于50hz、380v电路中，供测量电压、电能和功率以及继电保护，自动装置用。

jdz1-1, jdz2-1型电压互感器适用于额定频率50hz，额定电压为10kv及以下的电力系统中作电压、电能测量及继电保护之用。该系列产品为全封闭环氧树脂浇注绝缘结构。一、二次绕组和铁芯用环氧树脂混合胶浇注成型。具有很高的机械强度、防潮、防腐蚀性、防火及免维护等优点。铁芯采用优质晶粒取向冷轧硅钢片叠制而成，具有很好的误差性能。一次绕组接线端子标志“a、x”（新标准为a、b）在上部，二次绕组接线端子“a、x”（新标准为a、b）在下部，且加装防护罩，以防窃电。底部装有安装底板供用户安装使用，且有接地螺栓供接地使用。

二、结构简介：

本型互感器为浇注式外铁芯结构，铁芯选用冷轧硅钢片制成c型，将铁芯套在同心绕制的多面体绕组中，用钢带扎成一整体，铁芯两侧安装一、二次绕组的出线接线座、下部有供安装互感器用的底座，铭牌处于顶部，明显醒目，整体结构紧凑，美观、合理。

本型电压互感器可用于单相线路，两台互感器连成v型，接线后可用于三相线路。

三、技术数据：

- 1、产品标准：gb1207-1997《电压互感器》；
- 2、负载功率因数： $\cos\phi=0.8$ (滞后)；
- 3、本型互感器亦可于湿热带地区；
- 4、互感器承受工频耐压试验：一次线圈对二次线圈及地为 3kv，一次线圈对地为3kv，持续时间1 min，无击穿或闪络现象。

本产品的应用范围是测量，种类是电压互感器，品牌是永上，型号是JDZ1-1、JDZ1-2型，封装形式是普通电感，绕线形式是单层间绕式，导磁体性质是矽钢片，磁芯形状是环形，工作频率是低频，安装方式是立式非密封，骨架材料是矽钢片+树脂，标称电压是380/100V，660/100V，1140/100V（V）