

1140-660/100V 单相电压互感器

产品名称	1140-660/100V 单相电压互感器
公司名称	乐清市旗美电器经营部
价格	190.00/个
规格参数	应用范围:测电压 种类:电压互感器 品牌:HJ
公司地址	中国 浙江 乐清市 柳市工业区
联系电话	86 0577 27862703

产品详情

jdzt-1电压互感器

jdzt-1电压互感器概述

jdzt-1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。（jdzt-1电压互感器）

jdzt-1电压互感器，jdzt-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。

jdzt-1型干式电压互感器结构

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。

jdzt-1电压互感器参数

型号	额定电压比(v)	准确级及额定输出(va)cosφ =0.8		
		0.5	1	3
jdzt-1	660-1140/110	5	5	15
jdzt-1	380-660/110	5	5	10

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。

基本作用

电压互感器的作用是：把高电压按比例关系变换成100v或更低等级的标准二次电压，供保护、计量、仪表装置使用。同时，使用电压互感器可以将高电压与电气工作人员隔离。电压互感器虽然也是按照电磁感应原理工作的设备，但它的电磁结构关系与电流互感器相比正好相反。电压互感器二次回路是高阻抗回路，二次电流的大小由回路的阻抗决定。当二次负载阻抗减小时，二次电流增大，使得一次电流自动增大一个分量来满足一、二次侧之间的电磁平衡关系。可以说，电压互感器是一个被限定结构和使用形式的特殊变压器。简单的说就是“检测元件”。

本产品的应用范围是测电压，种类是电压互感器，品牌是HJ，型号是JDZ1，绕线形式是单层间绕式