

JDZ2-1电压互感器 电压1140V 660V/100V

产品名称	JDZ2-1电压互感器 电压1140V 660V/100V
公司名称	上海潮恒电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:测量 种类:电压互感器 品牌:潮恒
公司地址	中国 上海 上海市 普陀区泾阳路129弄1号503室
联系电话	86-021-52959963 021-28531190

产品详情

jd2-1电压互感器

一、概述

jd2-1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

jd1-1电压互感器和jd2-1电压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。jd1-1电压互感器和jd2-1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、技术参数 a、产品标准：gb1207-1997《电压互感器》；
b、负载功率因数： $\cos\phi=0.8$ （滞后）； c、本型互感器亦可于湿热带地区；
d、jd1-1电压互感器和jd2-1电压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1min，无击穿或闪络现象。

产品型号	额定电压比 (v)	准确级及额定输出 (va) \cos	极限输出 (va)	额定绝缘水平 (k)
------	-----------	----------------------	-----------	------------

		=0.8			kv)
		0.5	1	3	
jdZ2-1电压互感器	380-660/100	5	5	10	300.66/3.6
jdZ1-1电压互感器	660-1140/100	5	5	15	301.14/3.6

本产品的应用范围是测量，种类是电压互感器，品牌是潮恒，型号是JDZ2-1，封装形式是环氧树脂电感，绕线形式是单层间绕式，导磁体性质是铜芯，磁芯形状是罐形，工作频率是低频，安装方式是立式密封，骨架材料是树脂，品质因数Q是1，电感量是660/100V，允许误差是0.5，感抗XL是1（ ），额定电流是5（ mA ），分布电容是1（ F ），标称电压是660（ V ）