ZJ-3型静压电系数d33测量仪

产品名称	ZJ-3型静压电系数d33测量仪
公司名称	北京东方圆通科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区鼓楼南街1-603
联系电话	010-61446422 13301057943

产品详情

中国科学院唯一生产指定销售单位!

性能国内唯一，请勿相信其它任何与我们参数相同的产品，我们不负责,

zj-3型压电测试仪（静压电系数d33测量仪）

关键词:压电,陶瓷材料,高分子,d33/d15

产品介绍：

zj-3型压电测试仪（静压电系数d33测量仪）是为测量压电材料的d33常数而设计的专用仪器，它可用来测量具有大压电常数的压电陶瓷，小压电常数的压电单晶及压电高分子材料。此外，也可测量任意取向压电单晶以及某些压电器件的等效压电d’33常数，仪器测量范围宽，分辨率细，可靠性高，操作简单，对试样大小及形状无特殊要求，圆片、圆环、圆管、方块、长条、柱形及半球壳等均可测量，测量结果和极性在三位半数字面板表上直接显示。zj-3型压电测试仪（静压电系数d33测量仪）在原zj-2a型压电测试仪的基础上增加了对被测元件的放电保护、放电提示以及被测波形输出等功能，使得仪器在测量未放电（尤其是较大尺寸）的压电元件时具备了高电压放电提示及保护功能，本仪器是从事压电材料及压电元件生产、应用与研究部门的必备仪器。

产品主要功能：

测量压电材料的d33常数

测量具有大压电常数的压电陶瓷

测量小压电常数的压电单晶及压电高分子材料

测量任意取向压电单晶以及某些压电器件的等效压电d’33常数

主要技术指标

d33测量范围： ×**1挡：10到2000pc/n；**×**0.1挡： 1到200pc/n。**

误差：×**1挡：**±2%±**1个数字，当d33在100到2000pc/n；**

±5%±**1个数字，当d33在10到200pc/n；**

×**0.1挡：**±2%±**1个数字，当d33在10到200pc/n**

±5%±**1个数字，当d33在10到20pc/n。**

分辨率： ×**1挡：1 pc/n；**×**0.1挡：0.1 pc/n。**

尺寸：施力装置：φ**110**×**140mm；仪器本体：240**×**200**×**80mm。**

重量：施力装置：约4公斤；

仪器本体：2公斤。

电源：220伏，50赫，20瓦。

五、选配件示波器：

频带宽度	dc～7mhz
y偏转系数	10mv/div～5v/div， **分9档**

x偏转系数	0.2μs/div～0.1s/div, 分18档
x扩展	×2
触发源	内、外、电视场
同步方式	自动、触发
有效显示面	6div×10div(1div=0.6cm)
使用电源	ac 220v/50hz
外形尺寸	240b×100h×300dmm
重量	3kg