

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 d_{33} 测量仪）是为测量压电材料的 d_{33} 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 d_{33} 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 d_{33} 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：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 0.2 μ s/div ~ 0.1s/div, 分18档

x扩展 $\times 2$

触发源 内、外、电视场

同步方式 自动、触发

有效显示面 6div \times 10div(1div=0.6cm)

使用电源 ac 220v/50hz

外形尺寸 240b \times 100h \times 300dmm

重量 3kg

