

## ZJ-6型准静态d33 d31+d15测量仪

产品名称	ZJ-6型准静态d33 d31+d15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

zj-6型压电测试仪（准静态d33/d31(+d15)测量仪）

关键词:压电,陶瓷材料,高分子

适配器  
测量仪

准静态d33/d31(+d15)

产品介绍：

zj-6型压电测试仪（准静态d33/d31(+d15)测量仪）是为测量压电材料的d33常数而设计的专用仪器，它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d33/d15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-6型压电测试仪（准静态d33/d31(+d15)测量仪）的d33测量上限被扩大到4000pc/n，不仅用来测量普通的压电陶瓷材料，还可用来测量具有大压电常数的新型压电单晶的d33常数，如pzn-pt91/9压电单晶(d33可达3000pc/n左右或更高)

zj-6型压电测试仪（准静态d33/d31(+d15)测量仪）带有测量d31压电常数的配件，利用它可以测量径向极化圆管和长方棒形压电元件的横向压电常数d31。

zj-6型压电测试仪（准静态d33/d31(+d15)测量仪）如配合切向加力适配器（选配件）还可以测量压电元件的切向压电常数d15（d15测量的量程、准确度和分辨率同d33）。

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

测量压电元件的切向压电常数d15

主要技术指标:

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，

d33/d15 : 量程:            × 1 档:            20 至  
4000pc/n

× 0.1 档:            2至200pc/n

准确度:            × 1 档:             $\pm 2\% \pm 1$ 至3  
(pc/n) , 当d33 在200至4000pc/n

$\pm 5\% \pm 1$ 至3 (pc/n) , 当d33 在20至 200pc/n

× 0.1 档:             $\pm 2\% \pm 1$ 至3 (0.1pc/n) , 当d33 在20至200pc/n

$\pm 5\% \pm 1$ 至3 (0.1pc/n) , 当 d33 在2至20pc/n

分辨率:            × 1 档:            1pc/n

× 0.1 档:            0.1 pc/n

d31 : 量程:            2至  
400pc/n

准确度:  
 $\pm 10\% \pm 1$ 至3 (pc/n)

分辨率:  
1pc/n

尺寸 :

测量头:  
110 × 150mm

电子仪器:            260 × 240 × 120mm

重量 :

测量头:  
~4kg

电子仪器: ~2kg

## 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 $\mu$ 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 × 10div(1div=0.6cm)

使用电源

ac 220v/50hz

外形尺寸

240b × 100h × 300dmm

重量

3kg