ZT-3A铁电体电滞回线测量仪

产品名称	ZT-3A铁电体电滞回线测量仪
公司名称	北京精科智创科技发展有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:精科 型号:ZT-3A
公司地址	北京顺义
联系电话	010-60414386 15810615463

产品详情

ZT-3A铁电体电滞回线测量仪

关键词：铁电, 铁电材料,压电陶瓷 电滞回线测量仪

一、ZT-3A铁电体电滞回线测量仪知识：

铁电体是这样一类晶体：在一定温度范围内存在自发极化，自发极化具有两个或多个可能的取向，其取向可随电场而转向。铁电体并不含“ 铁 ”，只是它与铁磁体具有磁滞回线相类似，具有电滞回线，因而称为铁电体。

二、ZT-3A铁电体电滞回线测量仪的发展及应用

铁电材料及其应用研究已成为凝聚态物理、固体电子学领域*热门的研究课题之一。由于铁电材料具有优良的铁电、介电、热释电及压电等特性，它们在铁电存储器、红外探测器、声表面波和集成光电器件等固态器件方面有着非常重要的应用，这也极大地推动了铁电物理学及铁电材料的研究和发展。

三、 ZT-3A铁电体电滞回线测量仪介绍：

ZT-3A铁电体电滞回线测量仪是一种安全可靠的铁电体电滞回线测量装置，该装置极化电压连续可调、具有独立样品盒、片状样品、更换方便。并且具有高速数据记录装置，直接与电脑相连接。

回线显示稳定直观，数据处理可靠方便。对了解和掌握压电晶体等铁电材料的特性很有益处。即可用于教学实验也可以用于科研设计。

四、 ZT-3A铁电体电滞回线测量仪主要技术参数：

1.极化电压：0~600V，连续可调（特殊要求可以达到1000-3000V）

2.安全方式：四重电压保护

3.传输方式：USB或232接口

4. 样品盒尺寸：200*200*100mm

5.主机尺寸：300*350*150mm

6.分辨率为320×234点阵的5.6英寸彩色TFT LCD显示器

7.实时采样率:400MSPS

8.存储深度：2.4MPS

9.带　宽： 25MHZ