交直流高压漏电起痕试验机

产品名称	交直流高压漏电起痕试验机
公司名称	北京北广精仪仪器设备有限公司
价格	58000.00/台
规格参数	品牌:北广精仪 型号:BLD-6000v 产地:北京
公司地址	北京市海淀区建材城西路50号010-66024083
联系电话	86-010-66024083 18911397564

产品详情

交直流高压漏电起痕试验机

可靠性MTBF：不小于5000小时；

数据存储：内置SSD、USB端口；

相对湿度：<80%；

全面兼容业界主流LCR表SCPI指令集，且内置业界主流夹具的修正参数

工作温度：工作温度：0℃-+50℃；工作湿度：20%~80%

10.4英寸LCD触摸屏；

业界主流的高精度校准件和补偿件；

电源：220V±22V，50Hz±2.5Hz。全自动高频介电常数介质损耗测试仪

高精度模式：5.7ms/点；

技术指标功率范围（测试端口接500负载）：-40dBm-+1dBm；

0℃-+50℃:±5dB(≤1GHz),±6dB(>1GHz)；

主电容调节范围： 30～500pF

阻抗范围：140mΩ~4.8kΩ；

自定义的功能键/参数；

主要特点满足标准：GBT 1409-2006测量电气决缘材料在工频、音频、高频（包括米波波长在内）下电容率和介质损耗因数的推荐方法

提供高精度测量模式，阻抗测量精度高达0.45%；

尺 寸：440mm×234mm×297.5mm(W×H×D)；

支持快速测量模式，高达2.2ms/点的测量速度；

仪器能在较高的测试频率条件下，测量高频电感或谐振回路的Q值，电感器的电感量和分布电容量，电容器的电容量和损耗角正切值，电工材料的高频介质损耗，高频回路有效并联及串联电阻，传输线的特性阻抗等。Rdc；

型号频率指示误差：3*10-5 ±1

电压范围（测试端口开路）：4.47mVrms~502mVrms；

测量参数：、、LS、Lp、Cs、Cp、Rs、Rp、X、G、B、D、Q；测量信号电平1MHZ-3GHZ（选件300）；

测量速度高达2.2ms/点

测试电缆长度=1m

主要功能：校准/补偿向导；

比较器：13个分选仓；

电容直接测量范围：1～460pF

基本测量不确定度：±0.45%（条件：测试电平+1dBm，23°C±5°C）；

列表扫描测量，表格和绘图格式；

输出阻抗：50Ω，标称值；

仪器的技术指标

范围：1MHZ-350MHz（选件035）；

不确定度：±10ppm(+23°C±5°C),±25ppm(+5°C~+50°C)；

分辨率：10kHz；

该仪器用于科研机关、学校、工厂等单位对无机非金属新材料性能的应用研究。

全面兼容市场上主流的同类射频LCR表的SCPI指令集；

国内首台基于射频I-V测量法的LCR表，全面对标业界同类产品

Q值测量范围：2～1023

电 源：AC90-264V,47-63Hz；

全新升级 支持自产或业界主流高精度夹具；

基本测量特性

支持8个表同时测量，每个表多201个测试点；

频率一般技术指标

1MHZ-1.5GHZ（选件150）；

1MHZ-600MHZ（选件060）；

支持业界主流高精度夹具和校准件；Q表正常工作条件

统计分析功能；

输出阻抗使用Rdc测量功能进行接触检测；

电流范围（测试端口短路）：0.0894mArms~10mArms ；

概述介质损耗和介电常数是各种电瓷、装置瓷、电容器等陶瓷，还有复合材料等的一项重要的物理性质，通过测定介质损耗角正切tanδ及介电常数（ε），可进一步了解影响介质损耗和介电常数的各种因素，为提高材料的性能提供依据；

测量时间：Rdc：0.02ms/点；

源特性环境温度：0°C～+40°C

维修性MTBR：不大于90分钟；

内置机械手接口，适合全自动化生产线；

测量不确定度统计分析功能（201个点×8个表）；

可靠性高，MTBF不小于5000小时 ；

存储温度：-40°C-+60°C；存储湿度：20%~90%；

功 率：≤150W

Q值合格指示预置功能范围：5～1000

功率分辨率：0.1dB

电容准确度 150pF以下±1.5pF；150pF以上±1%

仪器的基本原理是采用高频谐振法，并提供了，通用、多用途、多量程的阻抗测试。它以单片计算机作

为仪器的控制，测量核心采用了频率数字锁定，标准频率测试点自动设定，谐振点自动搜索，Q值量程自动转换，数值显示等新技术，改进了调谐回路，使得调谐测试回路的残余电感减至醉低，并保留了原Q表中自动稳幅等技术，使得新仪器在使用时更为方便，测量值更为精确。

GDAT-G

显 示：彩色LCD10.4英寸，触摸屏；

测量频率高达3GHz 快速模式：2.2ms/点；其他

操作系统：Windows操作系统；

可测试多种参数：、、LS、Lp、Cs、Cp、Rs、Rp、X、G、B、D、Q、Rdc；

重 量：≤14.5kg；

不确定度（测试端口接500负载）：23°C±5°C:±3dB(≤1GHz),±4dB(>1GHz)；

信号源频率覆盖范围10KHz-60MHz或200KHz-160MHz

接 口：USB/LAN/GPIB/机械手；

附 件：电源线×1；

Q值量程分档：30、100、300、1000、自动换档或手动换档；

基本测量精度高达0.45%

阻抗测试范围140mQ~4.8kQ

通用模式：3.2ms/点；

电感测量范围：14.5nH～8.14H 自身残余电感和测试引线电感的自动扣除功能