

# Ux-720 镀层厚度检测仪 华唯

产品名称	Ux-720 镀层厚度检测仪 华唯
公司名称	惠州市华高仪器设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:华唯 型号:Ux-720
公司地址	惠州市江北惠州大道9号
联系电话	86-07527168848 18675228366

## 产品详情

ux-720 镀层厚度检测仪 华唯

配置型号	探测器	x光管	高压电源
ux-720 m	amptek si-pin x-123(进口)	上海科颐维 ( 国产 )	咸阳威思曼(国产)
ux-720 h	amptek si-pin x-123(进口)	上海科颐维 ( 国产 )	spellman(进口)

## 产品介绍：

ux-720新一代国产专业镀层厚度检测仪，采用高分辨率的si-pin（或者sdd硅漂移探测器），测量精度和测量结果业界领先。

采用了flexfp-multi技术，无论是生产过程中的质量控制，还是来料检验和材料性能检验中的随机抽检和全检，我们都会提供友好的体验和满足检测的需求。

ux-720微移动平台和高清ccd搭配，旋钮调节设计在壳体外部，观察移动位置简单方便。

x射线荧光技术测试镀层厚度的应用，提高了大批量生产电镀产品的检验条件，无损、快速和更准确的特点，对在电子和半导体工业中品质的提升有了检验的保障。

ux-720镀层测厚仪采用了华唯最新专利技术flexfp-multi，不在受标准样品的限制，在无镀层标样的情况下直接可以测试样品的镀层厚度，测试结果经得起科学验证。

样品移动设计为样品腔外部调节，多点测试时移动样品方便快捷，有助于提升效率。

设计更科学，软硬件配合，机电联动，辐射安全高于国标gbz115-2002要求。

软件操作具有操作人员分级管理权限，一般操作员、主管使用不同的用户名和密码登陆，测试的记录报告同时自动添加测试人的登录名称。

产品指标：

测厚技术：x射线荧光测厚技术

测试样品种类：金属镀层，合金镀层

测量下限：0.003um

测量上限：30-50um（以材料元素判定）

测量层数：10层

测量用时：30-120秒

探测器类型：si-pin电制冷

探测器分辨率：145ev

高压范围：0-50kv，50w

x光管参数：0-50kv，50w，侧窗类；

光管靶材：mo靶；

滤光片：专用3种自动切换；

ccd观察：260万像素

微移动范围：xy15mm

输入电压：ac220v，50/60hz

测试环境：非真空条件

数据通讯：usb2.0模式

准直器： $\varnothing$  1mm， $\varnothing$  2mm， $\varnothing$  4mm

软件方法：flexfp-mult

工作区：开放工作区 自定义

样品腔：330 × 360 × 100mm

标准配件

样品固定支架1支

窗口支撑薄膜：100张

保险管：3支

计算机主机：品牌+双核

显示屏：19吋液晶

打印机：喷墨打印机

可选配件

可升级为sdd探测器

可以实现全自动一键操作功能，准直器自动切换，滤光片自动切换，开盖随意自动停，样品测试照片自动拍照、自动保存，测试报告自动弹出，供应商信息自动筛选和保存