

全自动精密影像测量仪

产品名称	全自动精密影像测量仪
公司名称	北京哈科检测设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	运动行程:250 × 150 数显分辨率:0.5 μm 示值误差: (2.5+L/100) μm
公司地址	北京市密云县明珠花园小区甲6号楼5层502
联系电话	010-81069224 15731415717

产品详情

产品名称：全自动精密影像测量仪 产品品牌：HK-VMS-4030H 产品简介：VMS-4030H自动影像测量仪，它采用XYZ三轴步进伺服控制，结合我公司同步研发QMS-3D专业测量软件，可实现高效、准确地大批量工件检测，适用于精密部件的检测和质量控制。在机械电子、五金塑胶等行业中都得到了广泛的应用。

产品特点：

- 自主开发QMS3D软件，可满足客户不同测量需求
- 具有快速自动对焦、自动寻边，强大的编程和自动测量功能
- 采用亚像素细分技术，提高边界分辨能力
- 配置操纵手柄，亦可软件程控
- SPC数据处理分析，大批量治具测量
- X、Y、Z三轴伺服控制，定位精度高速度快，运行平稳

· 采用自主开发的嵌入式模块控制系统，将复杂的控制系统集成于仪器内部，稳定性更高

- 程控恒流驱动式八区表面冷光光源，可适应复杂的工件测量
- 可通过激光指示器寻找被测工件的具体位置，快速定位，方便快捷

技术规格参数：

·
型号

VMS-2515H

VMS-3020H

VMS-4030H

工

作

台

金属台尺寸(mm)

450 × 280

500 × 330

606 × 466

玻璃台尺寸(mm)

306 × 196

350 × 250

450 × 350

运动行程(mm)

250 × 150

300 × 200

400 × 300

X、Y、Z数显分辨力

0.5 μ m

示值误差

$E1XY = (2.5 + L/100) \mu m$ (L为被测长度, 单位: mm)

截面原点一致性误差(μ m)

E0 20 (Z轴升降行程每100mm)

外形尺寸 (mm)

760 × 600 × 900

760 × 600 × 900

970 × 670 × 940

仪器重量 (kg)

146

168

266

Z轴升降行程

150 (可订购至300MM)

仪器配件

1X 镜筒 (标配)

0.5X 镜筒 (选配)

工作距离 (mm)

变倍镜头

0.7-4.5X

0.7-4.5X

附加镜

视频倍率

物方视场(mm)

视频倍率

物方视场(mm)

0.5X (选配)

10-64X

22-3.4

5-32X

44-6.8

175

1X (标配)

20-128X

11.1-1.7

10-64X

22-3.4

92

2X (选配)

40-256X

5.5-0.9

20-128X

11.1-1.7

36

品牌电脑 (标配)、操纵杆 (标配)

影像系统

1/2" 彩色CCD摄像机；变倍镜头：品牌变倍镜头 (选购件)

变倍镜头倍率：0.7X~4.5X；视频倍率：20~128X (19.5" 显示器，分辨率1440*900)

物方视场：11.1mm~1.7m

电源：AC 100-240V 50/60Hz. 功率：250W (不包含电脑)