

# CS-4030H万濠一体式全自动影像测量机 新款上市

产品名称	CS-4030H万濠一体式全自动影像测量机 新款上市
公司名称	苏州量子仪器有限公司
价格	115000.00/台
规格参数	品牌:万濠Rational 型号:CS-4030H 产地:中国
公司地址	苏州市吴中区越溪镇塔韵路199号绿景商务广场1 幢705
联系电话	0512-66982483 17315568087

## 产品详情

CS-4030H万濠一体式全自动影像测量机 新款上市

产品用途：CS-4030H自动机适用于以二维为主的应用领域，也能做三维辅助测量；在机械、模具、电子、仪表、五金、塑料等行业被广泛应用。

特点：

1. 整机一体化设计
2. X、Y轴伺服控制，定位精度高、速度快
3. 主体材料结构采用花岗岩，仪器稳定性更好
4. 具有快速自动对焦、自动寻边、自动测量功能
5. 自主开发QMS3D软件，功能强大，可满足客户不同测量需求

6. SPC数据处理分析，大批量治具测量

7. 程控恒流驱动式五环八区表面冷光光源，可适应复杂的工件测量

技术规格参数：

参数/机型 CS-4030H

金属台尺寸（mm）656\*556

玻璃台尺寸（mm）450\*350

运动行程（mm）400\*300

仪器外形尺寸（mm）1200\*1700\*1800

仪器重量（kg）600

X、Y、Z轴数显分辨力 0.5 μm

X、Y示值误差  $E1XY=(1.9 + L/100) \mu m$  (其中L为被测长度)

Z轴升降行程（mm）200

传动形式 X、Y、Z轴均采用滚珠线杆传动轴的形式

摄像机 1/2"CCD摄像机

变倍镜头 0.7—4.5X

视频总倍率 23.5—148X

物方视场 11.1—1.7mm

电源 AC 220V 50/60Hz

功率 500W（不含计算机）

计算机 品牌计算机（标配）

万濠自动机CS-4030H自动机专用软件 QMS3D简介

软件用途：该系列测量软件是我公司自主开发的多传感器测量应用软件，可以对二维测量的坐标进行可视化分析处理和检测，也可以使用探针进行三维几何元素测量，还可以使用激光位移器测量平面度和高度。该软件广泛应用于各种精密制造业，如手机组件、模具、电子、通信、机械、五金、塑胶、仪表、钟表、PCB、LCD等行业。可测量的材料包括金属、塑胶、橡胶、玻璃、P

CB、陶瓷等。

软件特点：

#### QMS3D

(1)提供影像、探针和激光位移器测量功能；(2)提供多种形式报表功能；(3)提供治具测量、扫描、影像导航、多种测量和构造方法的功能；(4)强大灵活的机台控制功能：包括鼠标控制机台运动，镜头自动变倍、自动对焦及光源控制，提供多种方式控制X、Y、Z轴运动等；(5)提供方便的像素校正功能

应用于自动影像仪

#### QMS3D-M

(1)提供影像和探针测量功能；(2)提供辅助对焦，多种测量和构造方法的功能；(3)提供扫描功能

应用于手动影像仪

共同功能：(1)提供影像和探针测量各种基本几何元素，例如：点、直线、园、圆弧、椭圆、矩形、键槽、平面等。(2)(2)可输出Word、Excel报表和AutoCAD文件。(3)具有专业SPC统计功能，可进行有效的品管控制。(4)软件界面直观,功能操作简单方便。(5)提供功能强大、操作方便的用户测量程序。(6)完全支持WIN10系统和24英寸宽屏显示器。(7)支持双显示器和多种语言界面的切换。(8)提供简体中文、繁体中文和英文三种语言界面。