

VMS3020二次元影像测量仪 价格实惠

产品名称	VMS3020二次元影像测量仪 价格实惠
公司名称	上海台硕检测仪器有限公司
价格	19000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:台硕 型号:VMS3020
公司地址	上海市松江区小昆山镇大港经济开发区
联系电话	86-02160483069 18616687110

产品详情

*****温馨提示：由于产品定制规格不同，以上价格仅供参考，详情请旺旺或来电咨询!

影像测量仪工作原理

二次元影像测量仪使用本身的硬件（ccd，目镜，物镜数据线，视频采集卡）将所能捕捉到的图像通过数据线传输到电脑的数据采集卡中，之后由软件在电脑显示器上成像，由操作员用鼠标在电脑上进行快速的测量。以上的工序基本在几万分之一秒完成，所以可以把他看作是实时检测设备，或者狭隘一点可以称为动态测量设备。如果配置合乎要求，设备绝对不会产生图像滞后现象。因工件大小而议，工作台可以选择不同行程。光源亮度可调，可以在各种光线条件下选择最合适的光源亮度。影像测量仪用途 仪器适用于以二坐标测量为目的的一切应用领域，机械、电子、仪表、五金、塑胶等行业广泛使用。

影像测量仪特点

- 1、仪器采用国产原装1/3”彩色ccd摄像机、变焦物镜与十字线发生器作为测量瞄准系统；
- 2、仪器具有多种数据处理、显示、输入、输出功能，特别是工件摆正功能非常实用；
- 3、仪器备有rs232界面，与电脑连接后，采用专门测量软件可对测绘图形进行处理及输出。

影像测量仪功能

- 1、多点测量点、线、圆、弧、椭圆、矩形，提高测量精度；
- 2、组合测量、中心点构造、交点构造，线构造、圆构造、角度构造；
- 3、坐标平移和坐标摆正，提高测量效率；
- 4、巨集指令，同一种工件批量测量更加方便快捷，提高测量效率；
- 5、测量数据直接输入到autocad中，成为完整的工程图；
- 6、测量数据可输入到excel或word中，进行统计分析，可割出简单的xbar-s管制图，求出ca，等各种参数；
- 7、多种语言界面切换；
- 8、记录用户程序、编辑指令、教导执行
- 9、大地图导航功能、刀模具专用立体旋转灯、3d扫描系统、快速自动对焦、自动变倍镜头；

技术参数 vms 3020有效测量行程(x轴 × y轴)：300 mm × 200

mmz轴调焦升降范围：180mm分辨率：0.001mmx、y轴线性精度： $u(3+1/200)\mu m$ 重复精度： ± 0.003

mm载物台尺寸：445mm × 345mm玻璃台尺寸：330 mm × 230 mm承载重量：25 kg影像系统：美国teo高分

分辨率1/3"彩色ccd物镜：可连续变倍光学放大倍率 $0.7 \times -4.5 \times$ 影像放大倍率：20-225 ×，光栅尺：高精度

精密光栅尺,分辨率1um照明系统：表面光源及透射光源均为led，亮度可调传动方式：台湾精密无牙传动

+ p级交叉导轨操作方式：摇杆手柄、鼠标拖运、主机外形尺寸：700 mm × 470mm × 950

mm机台底座、z轴立柱：高精度花岗岩仪器总重：约150 kg

本产品的加工定制是是，品牌是台硕，型号是VMS3020，分辨率是0.001（mm），测量行程是300*200（mm），放大倍率是20-225，操作方式是程序控制，测量精度是 ± 0.003 mm，外形尺寸（长*宽*高）是700 × 470 × 950（mm）