

影像测量仪VMS-3020系列

产品名称	影像测量仪VMS-3020系列
公司名称	东莞市品源测量科技有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品源:300*200
公司地址	广东省东莞市长安镇霄边社区振安东路158号永盛商务大厦509室
联系电话	18925525488

产品详情

二次元影像测量仪VMS-3020

二次元影像测量仪特点：

- 1.自主开发软件，可满足客户不同测量需求
- 2.具有快速自动对焦、自动寻边，强大的编程和自动测量功能
- 3.采用亚像素细分技术，提高边界分辨能力
4. SPC数据处理分析，大批量治具测量

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

产品用途：该仪器适用于以二坐标测量为目的的一切应用领域,在机械,电子,仪表,塑胶等行业广泛使用

产品说明：1/3 " 彩色CCD摄像机变焦物镜倍率0.7~4.5X

规格参数：

仪器型号3020工作台金属台尺寸(mm)500 × 330玻璃台尺寸(mm)350 × 250运动行程(mm)300 × 200仪器重量 (kg)
尺寸长X宽X高(mm)680x550x900测量与瞄准系统摄像机：彩色1/3"CCD摄像机 双焦物镜倍率：0.7~4.5X
工作距离：108mm电视总倍率：33~195X 物方视场：8.1~1.3mm十字线发生器 数显解析度：0.001mm
Z轴升降行程：150mm X.Y坐标示值误差 $(3+L/75) \mu m$ (L为被测长度单位:mm)
照明：表面光源与透射光源均用LED，亮度可调 软件:zui新款影像测量软件

二、技术性能

1、性能指标

1.1精度指标

工作台光栅尺：高精确度光栅尺

分辨率：0.001mm

测量范围：X、Y、Z 200 × 100 × 50 mm

示值误差： $(3+L/200) \mu m$

1.2使用环境

电源：220V (AC) ， 50HZ ， 200W

使用温度：24 ± 2度

相对湿度：40-70%

2、机械主体部分

3、光学成像系统

3.1、高清晰度光学变倍镜头

3.2、高像数1/3彩色CCD，色彩清晰，图像逼真。

3.3、采用影像捕捉卡，操作方便