

辰量现货供应2.5次元影像测量仪VMS-4030

产品名称	辰量现货供应2.5次元影像测量仪VMS-4030
公司名称	东莞市辰量仪器设备有限公司
价格	23800.00/台
规格参数	品牌:辰量 型号:VMS-4030 产地:东莞
公司地址	东莞市凤岗镇居委会凤深大道49号
联系电话	0769-87866404 18925804985

产品详情

影像坐标测量仪是集光学、精密机械、电子、计算机于一体的精密高效测量仪器。它是一种由高分辨率CCD彩色摄像机、连续变倍物镜、电脑、精密光学尺、高精度工作台与测量软件等组成的高精度、高效率的视频测绘系统。以二维测量为主，可轻易实现测量、检验、校准、逆向工程等目的，被广泛应用于各种行业。如：电子元件、精密模具、刀具、弹簧、导电橡胶、油封止阀、照相机零件、脚踏车零件、汽车零件、PCB加工等，也可用于教学、科研、产品研发等领域

产品特点：

多种形式光源，保证满足多样性测量要求；

多种数据处理、显示、输入、输出功能；

工件摆正功能非常实用；

标准功能：

- 1、可将产品拍成产品照片并以jpeg的格式保存于电脑中形成产品图库
- 2、并将保存于电脑中的照片打开并于实时的影像同一画面中进行对比
- 3、图形可输入到AutoCAD成为工程图
- 4、AutoCAD标准工程图可输入实时影像中，令AutoCAD工程图与实际工件外形重叠进行对比，从而找出工件和工程图的区别
- 5、可输入先前拍照储存的jpeg图片到实时影像中与实际工件进行重叠对比

6、可以在鸟瞰的全图中进行标注尺寸

7、自定义圆：可按客户需要自定标准的圆，再以标准的圆和影像中的工件做重叠对比，从而找到工件与标准圆形之间的误差

8、自定义线段：可自行定义线段的起点坐标、长度、旋转的角度，再与影像中的工件作重叠对比，从而找到工件与标准图形之间的误差

9、自设客户坐标：在实时影像中的实际工件上自行设定坐标原点(0,0)，在画面上任意点标示该点的X、Y坐标位置

10、坐标标注：以自设的坐标原点(0,0)为基准，标注画面上任意一点的坐标位置

11、专利取R角功能：为目前市面上准确的平面取R角方式

12、测量：可测量平面上的任何几何尺寸(角度、直径、半径、点到线的距离、两圆的偏心、两点间距等)

13、绘图：可将实时影像中的实际工件外形进行描绘，形成完整的工程图，绘图方式和AutoCAD相似

14、标注：可以在实时影像中的工件上标注尺寸。(长度、角度、直径、半径、点到线的距离、两圆的偏心、两点间距等)

VMS-4030 2.5次元光学影像坐标测量仪产品配置表

序号	品名	规格/品牌	单位	数量	备注
1	仪器机身	采用大理石底座,立柱、工作台,机器永不生锈	台	1	
2	CCD	台湾高分辨率彩色CCD1/3"	个	1	
3	镜头	OTK镜头0.7-4.5连续变倍	个	1	
4	光栅尺	高精度光栅尺,分辨率0.001mm	条	2	
5	传动	台湾精密无牙螺杆	条	3	
6	精准测量软件	专业精准2.5D手动测量软件	套	1	
7	导轨	上银导轨	组	3	
8	软件加密狗	CD定制	个	1	
9	光学校正片	CD定制	块	1	
10	视频采集卡	10moons SDK-2000	块	1	
11	探针	国产专用探针	个	1	