

# 万濠 全自动影像测量仪VMS-4030H 2.5次元影像测量仪

产品名称	万濠 全自动影像测量仪VMS-4030H 2.5次元影像测量仪
公司名称	常州首丰科技仪器有限公司
价格	85000.00/台
规格参数	品牌:万濠 型号:VMS-4030H 产地:广东
公司地址	常州新北区太湖东路9-4号常州创意产业园D座812室
联系电话	0519-85182197 13914342805

## 产品详情

### 技术概要

#### 1.产品特点

具有快速对焦、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，提高图像边界分辨能力

操纵杆/鼠标操作，方便易用

程控恒流驱动式八区表面冷光源，可适应复杂的工件测量

激光指示器指示测量位置，方便快速定位

在线SPC数据处理分析，大批量治具测量功能

三轴伺服控制，定位精度高速度快，XY速度可达200mm/s，运行平稳

自主开发的嵌入式模块控制系统，将复杂的控制系统集成在仪器内部，稳定性更高

采用花岗石底座，性能稳定，不易变形

选配MCP简易测头，可做简单三维测量

选配自动变倍可实现多倍率下高效测量

## 2.规格参数

工 作 台	仪器型号	VMS-4030H
	金属台尺寸(mm)	606*466
	玻璃台尺寸(mm)	450*350
	运动行程(mm)	370*270
仪器重量(kg)		266
外形尺寸(mm)		970*670*940
Z轴升降行程		150mm(特殊定制达300mm或400mm)
X、Y、Z数显分辨率		0.1 μm(定制英国雷尼绍0.1 μm光栅尺)
工作距离		92mm
X、Y坐标示值误差		(2.5+L/100) μm(L为被测长度,单位:mm)
影 像 系 统	摄像机	1/2"彩色CCD摄像机
	变倍镜头倍率	0.7X—4.5X
	物方视场	11.1mm~1.7mm
	视频倍率	20X~128X(19.5"显示器,分辨率1440*900)
光源系统		表面光源与透射光源均用LED,亮度可调

## 3.关键配置清单

项目	名称	型号	单位	数量	备注
1	仪器主体	VMS-4030H	台	1	
2	软件	QMS3D	套	1	
3	电脑	联想品牌电脑	台	1	
4	操纵手柄	万濠	个	1	
5	工作台		张	1	
6	测头	英国雷尼绍MCP测头	个	1	