

# 爱测易二次元影像测量仪VMS2010，样机特价处理

产品名称	爱测易二次元影像测量仪VMS2010，样机特价处理
公司名称	东莞市快捷量具仪器有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:爱测易 型号:vms2010
公司地址	东莞市塘厦镇环市东路450号A22-A23
联系电话	0769-86956015 13812955136

## 产品详情

### 一、功能及特点

- 1、光学影像测量仪机身采用高精密度花岗石底座和立柱，因为花岗石具有永久不会变形的特性，保证了机台的精度及使用寿命。
- 2、体现了“以人为本”的设计思想，前置的z轴和灯光调节面板，配置与机身直接相连的液晶显示屏，使得使用者不需费力移动就能够方便的进行测量。完美的外观，很好的节省了占地空间。
- 3、光学影像测量仪底光和表面光采用可调试led冷光源，可以满足更广泛的量测范围，采用led冷光源则可以避免一般热光源带来的热胀冷缩的弊病。ccd采用stepzoom技术，镜头倍率变换不需要重新校正。
- 4、采用无牙丝杆传动，一般手摇量测仪在采用丝杆传动，需要人工逐一手摇走位，由于依靠手动力的操作，移动机台会产生回程间隙，我公司机台独有的无牙丝杆摩擦传动专利技术，除了降低噪声外，还可以极大程度的避免回程间隙和导轨偏移，保证测量精度。还可以切换至快速移动，更加的加快了量测速度。
- 5、强大的vmm2.2测量软件可以更加方便快捷的对各种立体工件进行精确量测。

### 测量软件 vmm2. 2c

多点测量点、线、圆、弧、椭圆，提高测量精度。座标平移和座标摆正，测量更加方便快捷，提高测量效率。方便快捷元素组合功能，用户只需简单点选图形就可组合出点、线、圆、距离、角度

巨集指令，同一种工件批量测量更加方便快捷，提高高测量效率。  
测量数据直接发送到autocad中，测量的图形可以dxf文档保存。  
测量数据可发送到excel中，进行统计分析，可画出简单的xbar-s管制图，求出ca，

各种参数。

多种语言界面切换。 记录用户程序、编辑指令、教导执行。 元素测量：多点测量点、线、圆、弧、角度、椭圆，规定点数测量矩形，自动识别点、线、圆、弧。 元素构造：中心点构造、交点构造、中点构造、线构造、圆构造、角度构造。 元素预置：点、线、圆、弧。 图形处理：座标平移，工件摆正 图形放大，图形缩小，图形平。 任意轴摆正，座标系重置。移，图形打印图形选中，取消选中，图形删除。 设置放大，图形缩小，图形打印圆形选中，取消选中，图形删除。 设置影像的灰度，饱和度，对比度，影像保存为bmp格式。

多种寻边模式，电脑自动取点，自动识别圆、弧大大提高采点速度。 影像支持s端子输入；影像大小640\*480mm。

## 规格型号与技术指标

机器型号		vms2010	vms3020	vms4030	vms2010cnc	vms3020cnc	vms4030cnc
行程(mm)	x	200	300	400	200	300	400
	y	100	200	300	100	200	300
	z	150	150	150	150	150	150
金属台尺寸 (mm)	x	300	400	500	300	400	500
	y	200	300	400	200	300	400
玻璃台尺寸 (mm)	x	250	350	450	250	350	450
	y	150	250	350	150	250	350
放大倍率	0.5	20x-180x	20x-180x	20x-180x	20x-180x	20x-180x	20x-180x
	1	40x-250x	40x-250x	40x-250x	40x-250x	40x-250x	40x-250x
	2	60x-360x	60x-360x	60x-360x	60x-360x	60x-360x	60x-360x
外形尺寸 (mm)	x	560	600	900	560	600	900
	y	580	660	750	580	660	750
	z	1050	1050	1050	1050	1050	1050
承重 (kg)		30	30	30	30	30	30
机器重量 (kg)		120	150	200	120	150	200
mpee (um) x/y	x/y	3+l/200	3+l/200	3+l/200	3+l/200	3+l/200	3+l/200
mpee (um) z	z	3+l/150	3+l/150	3+l/150	3+l/150	3+l/150	3+l/150
光栅尺分辨率 (mm)		0.001/0.0005	0.001/0.0005	0.001/0.0005	0.001/0.0005	0.001/0.0005	0.001/0.0005
温度		20~25摄氏度	20~25摄氏度	20~25摄氏度	20~25摄氏度	20~25摄氏度	20~25摄氏度
湿度		50%~60%	50%~60%	50%~60%	50%~60%	50%~60%	50%~60%
空间移动速度	标配	手动	手动	手动	150mm/s	150mm/s	150mm/s

"爱测易二次元影像测量仪VMS2010，样机特价处理"的型号为VMS2010，操作方式是程序控制，品牌为爱测易，加工定制是是