

- ◆ 大理石底座与立柱



操作视频



VM5040

## 技术参数

\* NEW

货号	VM2010	VM3020	VM4030	VM5040
量程(X/Y 轴)	200×100mm	300×200mm	400×300mm	500×400mm
Z 轴量程	200mm			
工作台移动	手动			
光栅尺分辨率(X/Y/Z 轴)	1μm			
精度(X/Y 轴)	(3+L/200)μm L是测量长度,单位mm			
重复性	2μm			
焦距	92mm			
镜头放大倍数	0.7X-4.5X			
总放大倍数	30-220X			
相机	彩色CCD, 130万像素			
照明	底光: LED, 亮度可调			
	表面光: LED, 亮度可调			
最大载荷	20kg	20kg	20kg	30kg
外形尺寸(L×W×H)	580×680×880mm	770×650×1080mm	960×750×1080mm	1250×860×1690mm
重量	140kg	188kg	230kg	450kg

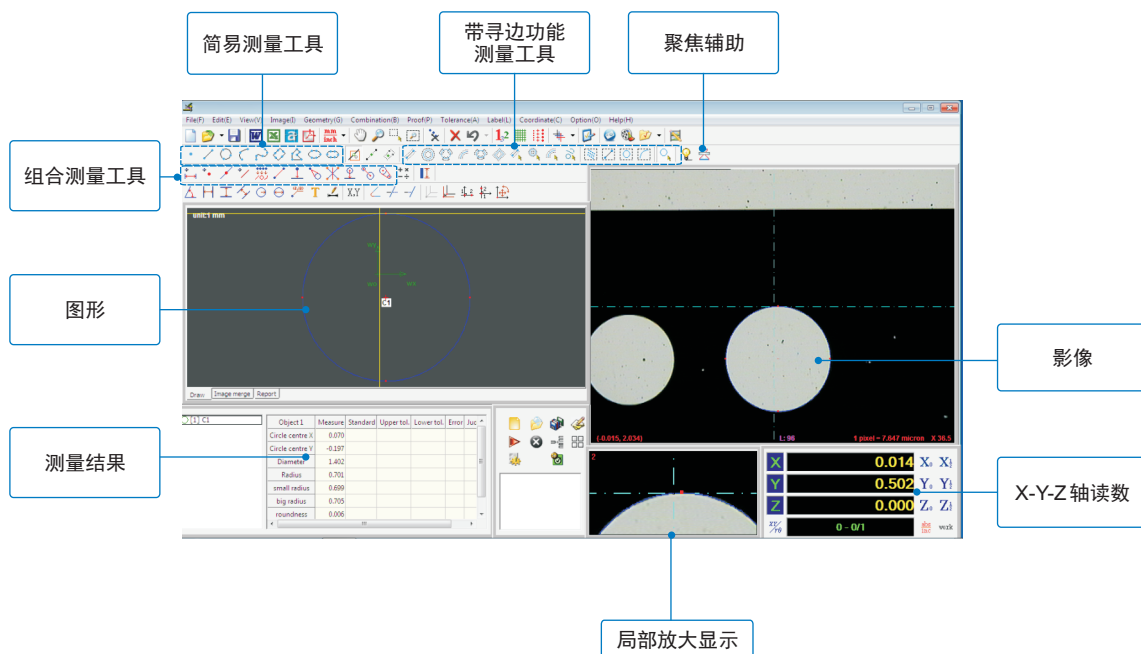
## 标准配件

主机	1台
校准块	1块
测量软件	1套
控制器	1个
操作桌(仅VM5040配有)	1个





### 可选配件





0.5X辅助物镜	VM-OB05X
2X 辅助物镜	VM-OB2X
电脑	VM-PC
操作桌(不适用于VM5040)	VM-Table
玻璃校准尺	552 系列

### 测量软件简介









#### ◆ 简易测量工具:

-  测量点坐标
-  测量直线长
-  测量圆心坐标, 圆半径, 直径
-  测量圆弧半径, 弧长

-  测量曲线
-  测量方形物体长宽和面积
-  测量多边形物体周长和面积
-  测量椭圆

#### ◆ 组合测量工具:

-  测量两个元素距离, 比如点到圆距离, 两圆距离, 两线距离, 点到直线距离.
-  创建两个元素(圆, 直线等)交点
-  创建一条直线中点
-  创建一条直线
-  创建一条直线, 圆和圆弧
-  测量两点距离

-  测量点到直线距离
-  测量点到圆的距离同时构造切线
-  构造两条相交直线的角平分线
-  测量圆到直线距离
-  测量圆到圆距离
-  构造两个圆的切线