

## VMS 全自动型



### 产品用途

VMS 标准型影像电子测量仪用于以二座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。具体特点有；

- a)、自主开发 QIM5008 软件，可满足客户不同需求；
- b)、具有快速自动对焦，自动寻边，强大的编程和自动测量功能；
- c)、采用亚像素细分技术，提高边界治具测量；
- d)、SPC 数据处理分析，大批量治具测量；
- e)、X、Y、Z 三轴步进伺服控制，定位精度高速度快，X、Y 速度可达 200mm/s，运行平稳
- f)、采用花岗石低座，性能稳定，不易变形
- g)、可通过激光指示灯寻找被测工件的具体位置 快速定位 方便快捷
- h)、程控恒流驱动式八区表面冷光光源，可适应复杂的工件测量；

### 产品介绍

影像电子测量仪系统是将传统的显微镜技术、先进的光电转换技术、尖端的计算机图像处理技术完美地结合在一起而开发研制成功的一项高科技产品。它不但能将所观察的工件显示在计算机屏幕上，还能将所观察的图像在计算机上很方便地测量图形的任何几何图形（点、线、圆、弧、椭圆、矩形、角度、两圆心距离两平行线距离、点到直线距离、垂线长度 等等），快速测量工件的尺寸，自动标注，是一种比较经济实惠的计量仪器。

### 产品规格

仪器型号		VMS-2515H	VMS-3020H	VMS-4030H
工作台	金属台尺寸 (mm)	450×280	500×330	606×466

	玻璃台尺寸 (mm)	306×196	350×250	450×350	
	运动行程 (mm)	220×120	270×170	370×270	
仪器重量(kg)		146	168	266	
外型尺寸 mm :		760X600X900		970X670X940	
(长)x(宽)x(高)					
影像系统		摄象机：SONY 彩色 1/2"CCD 摄象机			
		视频总倍率：23.5X~148X			
		物方视场：11.1~1.7mm			
		美国 NAVITAR 双焦物镜倍率：0.7~4.5X			
		程控恒流驱动式八区表面冷光源			
测量与瞄准系统		摄像机：彩色 1/3"CCD 摄像机 显示器：17 英寸彩色显示器(用户自备)			
		增强型：进口双焦物镜倍率(美国 NAVITAR)：0.7~4.5X 工作距离：108mm			
		视频总倍率：40~225X		物方视场：7~1.1mm	
		标准型：十字线发生器		数显解析度：0.0005mm	
Z 轴调焦升降：150mm(特殊订购达 400) 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 电源：220V(AC)，250W					

建议放置台：载重需 350KG，尺寸要求为(长 x 宽 x 高)：1000x700x500(mm)

### 可选项

可升级配件					
仪器标准配备及选购件(0.5X 附加镜,2X 附加镜,特殊配备 0.5X 镜筒)					工作距(mm)
仪器配件	1X 镜筒(标配)		0.5 镜筒(选购)		
双焦镜	0.7X~4.5X		0.7X~4.5X		175
附加镜	视频倍率	物方视场(mm)	视频倍率	物方视场(mm)	
0.5X(选)	11.8X~74X	22~3.4	5.9X~37X	44~6.8	92
标准配备	23.5X~148X	11.1~1.7	11.8X~74X	22~3.4	
2X(选)	47X~296X	5.5~0.9	23.5X~148X	11.1~1.7	36

### 特别声明：

- 普丹会尽全力为您提供准确、全面的信息，但不对信息中可能出现的错误或遗漏承担责任。
- 产品图片仅供参考，请以销售实物为准。
- 以上内容如有变动，恕不另行通知。