

VMS 标准型



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)、影像电子测量仪采用彩色 1/3" CCD 摄像机、变焦距物镜作为测量瞄准系统；
- b)、由二座标工作台、光栅尺与 M2D-IMG 软件组成数字测量及数据处理系统；
- c) 影像电子测量仪具有多种数据处理、显示、输入、输出功能，特别是工件摆正功能非常实用；
- d) 备有 RS232 界面,与电脑连接后,采用专门测量软件 M2D 可对测量图形进行处理及输出；

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		WS-1510G	WS-2010G	WS-2515G	WS-3020G	WS-4030G
工作台	金属台尺寸 (mm)	354x 228	404x 228	450x 280	500x 330	606x 466
	玻璃台尺寸 (mm)	210x 160	260x 160	306x 196	350x 250	450x 350
	运动行程 (mm)	150x 100	200x 100	250x 150	300x 200	400x 300
仪器重量 (kg)		100	110	120	140	240
外型尺寸 mm:		540X560X850		760X600X900		970X670X940
(长)x(宽)x(高)						

影像系统	摄像机：彩色 1/3"CCD摄像机	
	视频总倍率：	33X-195X
	物方视场：	8.1-1.3mm
	双焦物镜倍率：0.7-4.5X	
	表面光源与透射光源均用 LED, 亮度可调	
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)
	双焦物镜倍率：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：M2D-IMG测量软件 /USB-302	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) μ 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), 50HZ		

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		
附加镜	视频倍率	物方视场(mm)	视频倍率	物方视场(mm)	
0.5X(选)	20X~128X	14~2.2	10X~65X	28~4.4	189
标准配备	40X~225X	7~1.1	20X~130X	14~2.2	108
2X(选)	80X~510X	3.5~0.6	40X~260X	7~1.1	38

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。