

体视显微镜

体视显微镜
XTL-20



效果图1



效果图2



■ XTL-20C



■ XTL-20



■ XTL-20D

■ 产品特点

- 先进的镀膜技术，观察时具有极好的亮度和衬度
- 视场宽广，景深大，成像清晰，立体感强。
- 1: 6.5变倍范围令成像质量更佳。
- 45度倾斜的观察头可作360度旋转使操作更舒适。
- 手轮调焦工作范围50mm(方立柱时为100mm)，瞳距调节52-76mm。
- 可供附加大物镜0.37X、0.5X、0.7X、1.5X和2.0X

■ 产品用途

XTL-20体视显微镜具有较大的变倍比，从低倍到高倍连续变倍全程清晰无闪动，大景深，长工作距离；配件齐全，可配各种底座和万能支架；适用于电子工业生产线的检验、印刷线路板的检定、印刷电路组件中出现的焊接缺陷(印刷错位、塌边等)的检定、单板PC的检定、真空荧光显示屏 VFD的检定等等，配测量软件可以测量各种数据。

体视显微镜

产品规格

规格参数			XTL-20	
光学系统	斜路光学系统		●	
光学部件	目镜头	双目水平倾斜45° ±6屈光度	●	
		三目水平倾斜45° ±6屈光度		
		双目瞳距调节: 52--76mm	●	
	目镜	倍数	视场	●
		10×	Φ23	
	物镜	连续变倍	工作距离	
1~6.5×		118mm		
放大倍数	10×~65×(可升级至390×)			
底座支架	手轮调焦	50mm		
	升降调节	250mm		
	圆形载物台	中心工作台直径: φ95mm		
光源	外置荧光灯	12V/8W		
可升级配件	目镜	10×(带刻度)	○	
		15×/20×/30×	○	
	附加物镜	0.37×/0.5×/0.7×/1.5×/2×	○	
	CCD适配镜	1×/0.5×/0.3×	○	
	底座支架	各种规格底座支架选择	○	
	移动平台	X-Y移动平台	○	
	光源	LED环形灯	○	
		单/双光纤冷光源	○	
	应用软件	二维测量软件	○	
	数码成像系统	CCD适配镜	○	
300万像素数字摄像头				

注解: ●为标配、○为可升级配件

主要光学参数

目镜	物镜	主机	加0.37X大物镜	加0.5X大物镜	加1.5X大物镜	加2X大物镜
		1X~6.5X	0.37X~2.4X	0.5X~3.3X	1.5X~9.8X	2X~13X
10X	总倍率	10X~65X	3.7X~24.1X	5X~32.5X	15X~98X	20X~130X
	视场数(mm)	Φ23~Φ3.5	Φ62.2~Φ9.6	Φ46~Φ7	Φ15.3~Φ2.3	Φ11.5~Φ1.8
15X	总倍率	15X~97.5X	5.55X~36.1X	7.5X~48.8X	22.5X~147X	30X~195X
	视场直(mm)	Φ17~Φ2.6	Φ45.9~Φ7.1	Φ34~Φ5.2	Φ11.3~Φ1.7	Φ8.5~Φ1.3
20X	总倍率	20X~130X	7.4X~48.1X	10X~65X	30X~196X	40X~260X
	视场直(mm)	Φ14~Φ2.2	Φ37.8~Φ5.8	Φ28~Φ4.2	Φ9.3~Φ1.4	Φ7~Φ1.1
30X	总倍率	30X~195X	11.1X~72.2X	15X~97.5X	45X~294X	60X~390X
	视场直(mm)	Φ9~Φ1.4	Φ24.3~Φ3.7	Φ18~Φ2.7	Φ6~Φ0.9	Φ4.5~Φ0.7
工作距离(mm)		118	275	195	50	35

体视显微镜

■ 仪器成套性

仪器成套性				
(1) 仪器主机1台	(4) 目镜2个	(7) 眼罩2个	(10) 滤色片0片	(13) 仪器防尘罩1个
(2) 目镜筒1组	(5) 分划目镜0个	(8) 载物片1个	(11) 外置光源1套	(14) 随机文件档案1套
(3) 物镜头1个	(6) 测微尺0片	(9) 工件压簧片1组	(12) 备用灯泡1只	

■ 数码应用方案配置

XTL-20C电脑摄像系统		XTL-20D数码相机摄像	
(1)	XTL-20三目连续变倍体视显微镜	(1)	XTL-20三目连续变倍体视显微镜
(2)	高质量CCD适配镜	(2)	专业数码相机延迟镜
(3)	300万USB型进口芯片显微镜摄像机(采用美国APTINA高性能芯片组/ USB2.0 高速通讯, 高分辨率、完美的色彩还原处理/ Ultra-Fine专利色彩渲染技术)	(3)	1000万像素数码相机(荐Nikon/Sony)
(4)	ToupView专业的图像软件		

※ 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。