

体视显微镜

体视显微镜  
XTL-10



效果图1



效果图2



XTL-10C



XTL-10



XTL-10D

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: 8.8变倍范围令成像质量更佳。
- 35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-10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-10	
光学系统	斜路光学系统		●	
光学部件	目镜头	双目水平倾斜35° ±6屈光度	●	
		三目水平倾斜35° ±6屈光度		
		瞳距调节: 52--76mm	●	
	目镜	倍数	视场	●
		10×	Φ23	
	物镜	连续变倍	工作距离	
0.8×~7×		108mm		
放大倍数	8×~70×(可升级至420×)			
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		○	
	1400万像素数字摄像机			

注解: ●为标配、○为可升级配件

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1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	

体视显微镜

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	
		0.8X ~7X	0.22X ~2.04X	0.3X ~2.59X	0.3X ~2.75X	0.4X ~3.5X	0.9X ~8.25X	1.2X ~10.5X	1.2X ~11X	1.6X ~14X
10X	总倍率	8X ~70X	2.22X ~20.4X	2.96X ~25.9X	3X ~27.5X	4X ~35X	9X ~82.5X	12X ~105X	12X ~110X	16X ~140X
		视场数 (mm)	Φ28.75 ~Φ3.3	Φ99.1 ~Φ10.8	Φ74.3 ~Φ8.5	Φ76.7 ~Φ8.4	Φ57.5 ~Φ6.6	Φ25.6 ~Φ2.8	Φ19.2 ~Φ2.2	Φ19.2 ~Φ2.1
	15X		总倍率	12X ~105X	3.33X ~30.5X	4.44X ~38.9X	4.5X ~41.25X	6X ~52.5X	13.5X ~123.75X	18X ~157.5X
视场数 (mm)		Φ21.25 ~Φ2.4		Φ76.6 ~Φ8.35	Φ57.4 ~Φ6.6	Φ56.7 ~Φ6.2	Φ42.5 ~Φ4.9	Φ18.9 ~Φ2.1	Φ14.2 ~Φ1.6	Φ14.2 ~Φ1.5
	20X	总倍率	16X ~140X	4.44X ~40.7X	5.92X ~51.8X	6X ~55X	8X ~70X	18X ~165X	24X ~210X	24X ~220X
视场数 (mm)			Φ17.5 ~Φ2	Φ63.1 ~Φ6.9	Φ47.3 ~Φ5.4	Φ46.7 ~Φ5.1	Φ35 ~Φ4	Φ15.6 ~Φ1.7	Φ11.7 ~Φ1.3	Φ11.7 ~Φ1.3
		30X	总倍率	24X ~210X	6.66X ~61.1X	8.88X ~77.7X	9X ~82.5X	12X ~105X	27X ~247.5X	36X ~315X
视场数 (mm)	Φ11.25 ~Φ1.3			Φ40.5 ~Φ4.4	Φ30.4 ~Φ3.5	Φ30 ~Φ3.3	Φ22.5 ~Φ2.6	Φ10 ~Φ1.1	Φ7.5 ~Φ0.9	Φ7.5 ~Φ0.8
	工作距离(mm)			275		195		50		35

数码应用方案配置

XTL-10C电脑摄像系统		XTL-10D数码相机摄像	
(1)	XTL-10三目连续变倍体视显微镜	(1)	XTL-10三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)	1400万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。