

DX 测量显微镜(带 Z 轴测量)



产品用途

DX 系列新型、数字化测量显微镜。主要用于生产车间、计量检测室的产品零件尺寸检测。

该机种广泛采用 LED 照明，计数器有双轴和三轴两种，根据镜筒、照明装置、升降机构、物镜，以及对焦机构的选择不同，有 A、B、BT、BTH、U、F 等多种子型号可供用户选择。次微米的精度、出色的多功能性，适合高性能零件、电子组件的三维测量。无论是大是小、简单还是复杂、新手还是专业人士，量身定做的 MM 系列工具显微镜完全满足您量测的需求。

产品规格

规格参数				DX-8
光路系统	无限远校正光学系统			●
观察头	正像、双目倾斜角度 30°、瞳距调节: 55mm-75mm			●
目镜	WF10X/Φ 25mm 带 0.1 十字分划板			●
无限远平场 半复消色差 物镜	倍率	数值孔径(N.A.)	工作距离(W.D.)	●
	5×	0.13	11.6	
	10×	0.3	6.4	
	20×	0.4	11.1	
	50×	0.55	8.2	
放大倍数	500×			●
测量工作台	测量平台	X 轴移动范围	200mm	●
		Y 轴移动范围	150mm	
		调焦方式	手动	
		测量方式	线性编码器(X-Y-Z)	
		数显分辨率 X-Y(mm)	0.0005	
		Z 轴分辨率(mm)	0.0005	

	载物台直径	400×280mm	
	中心玻璃台直径	245×192mm	
	玻璃台载重	5KG	
测量精度	(3+L/50) μ m L 为测量长度		●
DIC 装置	DIC 棱镜插孔四孔转换器		
偏光装置	检偏镜可 360 度转动, 起偏镜、检偏镜均可移出光路		●
调焦机构	最大被测物高度: 150mm		●
	调焦手轮进行上下调焦		
辅助调焦 FA	分光棱镜辅助对焦系统, 极大提高 Z 轴测量精度		
落射照明系统	光源照明: 5W 高亮度 LED 亮度可调		●
仪器尺寸	长宽高: 605*640*710		●
数码成像系统	高质量 0.5X CCD 适配镜		●
	Puda 510D 型进口 CCD 显微镜摄像机 (采用日本 SONY ICX452AQ、1/1.8" 英寸专业级 CCD 芯片、2.78 x 2.78μm、2592 X 1944 分辨率/ 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)		
	二维测量软件		
可升级配件	目镜: 10×		○
	平场半复消色差物镜: 2× 100×		○
	超长工作距离平场复消色差物镜: 5X/10X/20X/50X		○
	数码成像系统		○
	二维测量软件		○

注解: ●为标配、○为可升级配件

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。