

107JB 测量显微镜



产品用途

107JB 精密测量显微镜，结构紧凑、成像清晰、精度高，可作二维坐标的精密测量，及 Z 向的辅助测量（选配）。仪器带有可调光的落射、透射，给各种复杂形状的测量工作带来很大方便。

仪器可以选配二维测量计算机操作系统，对一些难以测量的，如：圆、弧、同轴、平行、相交、形状和位置关系及虚拟量等，都能够自动、快速地得出结果及输出报告。

产品规格

规格参数				107JB
光路系统	无限远校正光学系统(正像)			●
观察头	倾角 30° 三目镜筒，瞳距和屈光度可调 50mm-75mm ， 0.3X CCD 适配镜			●
目镜	WF10X/Φ22mm 带十字线			●
长距离无限远平场消色差物镜	倍率	数值孔径(N.A.)	工作距离(W.D.)	●
	5×	0.15	14.47	
	10×	0.25	16.01	
	20×	0.4	10.5	
	50×	0.55	5.1	
放大倍数	500×			●
测量工作台	载物台直径	250×250mm		●
	测量平台	X 轴移动范围	50mm	
		Y 轴移动范围	50mm	

	调焦方式	手动	
	测量方式	鼓轮读数	
	最小格值(mm)	0.001	
	测量精度	仪器示值误差±(3+L/25) μm, L—被测件长度mm(包括测量误差和仪器系统误差/环境温度变化 20℃±3℃)	
	旋转平台	360°任意, 游标格值 5'	
	中心玻璃台直径	Φ 150mm	
检测尺	0.01mm 测微尺		●
物镜转换器	带 DIC 插孔的六孔转换器		●
调焦机构	Z 轴升降范围: 150mm, 粗微动同轴, 微动格值: 2um		●
照明系统	透射照明: 1W, LED, 亮度可调		●
	同轴反射照明: 3W, LED, 亮度可调		●
可升级配件	长工作距离平场物镜: 4X/NA0.10/WD29.4、40X/NA0.60/WD5.4、60X/NA0.65/WD7.01、80X/NA0.70/WD3.1、100X/NA0.80/WD3.01		○
	长工作距离平场复消色差物镜(95mm): 5X/NA0.15/WD44.2、10X/NA0.30/WD34.0、20X/NA0.35/WD29.04、50X/NA0.50/WD17.12		○
	日本三丰 Mitutoyo 数显测微手轮, 分辨率 0.001mm, 公英制转换		○
	光栅数显表, 带数据输出, 分辨率 0.001mm, 公英制转换		○
	Z 向测量装置: 测量接口, 千分表(分辨率 0.001mm/测量范围 2mm)		○
	高质量成像系统		○
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, 但不可能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。