



自动影像仪

检验证书

电动变倍镜头



- 符合影像测量仪国家计量校准规范
- 具有自动寻边、自动对焦、自动测量、自动扫描、自动校准等功能
- 采用双重闭环运动控制, 电机在高速运动时具有精确的定位性能
- 主体结构使用花岗岩, 仪器稳定性更好
- X, Y, Z三轴伺服控制
- SPC数据分析处理, 大批量测量

ISD-G1518C

技术参数

型号		ISD-G608C	ISD-G1012C	ISD-G1518C
测量范围 (X×Y×Z)		600×800×200mm	1000×1200×200mm	1500×1800×200mm
玻璃工作台面尺寸		700×900mm	1100×1300mm	1600×1900mm
X/Y/Z轴光栅尺分辨率		0.5μm		
X/Y轴精度		≤(3.5+L/200)μm (L是测量长度, 单位mm)		≤(4.5+L/200)μm (L是测量长度, 单位mm)
X/Y轴重复性		3μm		
物镜		0.7X~4.5X (连续变倍)		
工作距离		92mm		
视场 (对角线)		1.0~6.6mm		
放大倍率		37.2X~236.0X (在21.5"显示屏上)		
相机		1/2" 彩色CCD		
照明	表面	可调亮度任意分区LED环形灯		
	轮廓	可调亮度LED灯		
最大工件高度		200mm		
工作台最大承重		35kg		
操作系统		Windows 10/11		
驱动方式		电机驱动		
电源		220V, 50/60Hz		
尺寸 (长×宽×高)		1220×1520×1600mm	1620×1920×1600mm	2120×2520×1600mm
重量		1380kg	2500kg	4000kg

标准配置

主机	1个
软件	1个
加密狗	1个
控制器	1个
电脑	1台
玻璃校准片	1个
粘土	1个



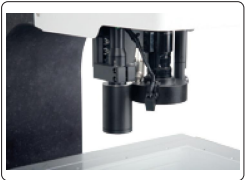
任意分区LED环形灯
(标配)

可选附件

0.5X辅助物镜	型号: ISD-Y-OB05X 工作距离: 175mm 放大倍率: 18.6~118.0X (在21.5"显示屏上)
2X辅助物镜	型号: ISD-Y-OB2X 工作距离: 36mm 放大倍率: 74.5~472.0X (在21.5"显示屏上)
探针	型号: ISD-Y-PROBE 包含Ø2mm和Ø3mm测针, Ø25mm校准球
光谱共焦传感器	型号: ISD-G-SCS (需出货前安装)
Office软件	型号: 7313-OFFICE
影像仪 (带同轴光镜头)	型号: ISD-G608LC, ISD-G1012LC, ISD-G1518LC



探针 (选配), 包含Ø2mm和Ø3mm测针,
Ø25mm校准球, 测量精度10µm



光谱共焦传感器 (选配), 可根据
折射率测量玻璃或塑料薄膜的
厚度, 测量精度5µm



同轴光镜头 (选配)

影像仪测量软件 (标配)

