

测量显微镜 (带显示器)



相机内置软件
无需电脑

测量

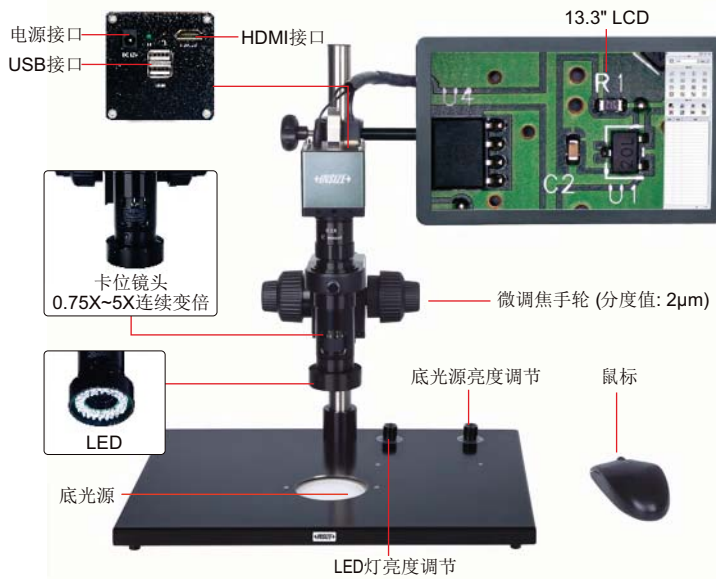
拍照



0.5X相机接口 (标配)



1X辅助物镜 (标配)



校准片 (标配)



16G U盘 (标配)



1X相机接口 (选配)



2X辅助物镜 (选配)

- 符合企业标准
- 1080P高清影像
- 相机内置软件, 无需电脑, 通过鼠标操作
- 带拍照功能, 照片存储到U盘中
- 测量结果可以导出到Excel
- 自动曝光, 白平衡
- 亮度、对比度、增益调节

技术参数

型号	ISM-DL300 (不带底光源)	ISM-DL301 (带底光源)
放大倍率	15X~100X	
传感器	1/2" CMOS	
像素	2M	
分辨率	1920×1080	
帧速率	60fps	
输出接口	HDMI	
电源	电源适配器	
尺寸 (长×宽×高)	570×300×430mm	
重量	6.5kg	

标准配置

型号	ISM-DL300	ISM-DL301
主机	1个	1个
0.5X相机接口	1个	1个
1X辅助物镜	1个	1个
校准片	1个	1个
16G U盘	1个	1个
黑白板	1个	1个
鼠标	1个	1个
HDMI连接线	1个	1个
电源适配器	2个	2个

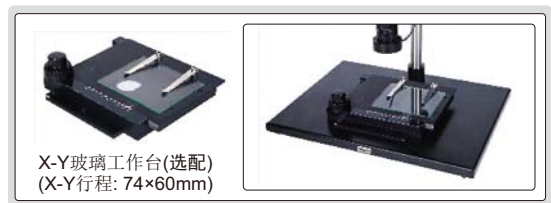
放大倍率、焦距和视场

辅助物镜	技术参数	相机接口	
		0.5X (标配)	1X (选配)
1X (标配)	放大倍率	15~100X	30~200X
	焦距	70±2mm	70±2mm
	视场	16×11~2.5×1.6mm	7.8×5.3~1.2×0.8mm
2X (选配)	放大倍率	30~200X	60~400X
	焦距	29±2mm	29±2mm
	视场	7.8×5.3~1.2×0.8mm	3.8×2.7~0.6×0.4mm

放大倍率和测量精度

变倍物镜倍率	图形放大倍率	测量精度*
0.75X	15X	±8μm
1X	20X	±7μm
1.5X	30X	±6μm
2X	40X	±6μm
2.5X	50X	±6μm
3X	60X	±5μm
3.5X	70X	±5μm
4X	80X	±4μm
4.5X	90X	±4μm
5X	100X	±4μm

*当测量物体轮廓尺寸时, 为了获得高测量精度, 请选择**ISM-DL301**



可选配置

1X相机接口	ISM-DL-CA1X
2X辅助物镜	ISM-DL-OB2X
X-Y玻璃工作台 (行程)	ISM-DL-STAGE
X-Y金属工作台	ISM-DL-STAGE1
LED光源	页码835~837
辅助物镜	页码837

软件(标配)

- 具体介绍请参照页码834

