

# 数码测量显微镜 型号 ISM-DM40

相机焦距可调

测量(在电脑上)

拍照和录像



- 可连接电视和电脑
- 带拍照录像功能, 存储到内存卡中
- 在电脑上测量, 精度 $\pm 0.01\text{mm}$
- 通过调节相机焦距, 获得较大的工作距离
- 自动白平衡、自动曝光、黑白模式
- 自动关机

## 技术参数

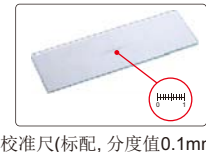
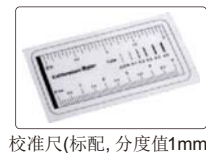
放大倍率	15X~205X (在19"显示器上)	
像素	3.5M	
传感器	1/3" CMOS	
分辨率	HDMI输出	1920×1080, 1280×720, 640×480
	拍照	2304×1536, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720, 800×480
	录像	1920×1080, 1280×720, 800×480
输出接口	USB/HDMI	
电源	电压5V, 电流500mA以上	
尺寸(长×宽×高)	273×205×310mm	
重量	3.5kg	

## 镜头倍率、放大倍率和焦距

镜头倍率	放大倍率(在19"显示器上)	焦距(mm)
0.7X	15~40X	24~252
1X	30~50X	27~155
2X	70~80X	81~117
3X	110~120X	94~111
4X	140~160X	101~110
5X	180~205	103~109

## 放大倍率、视场和焦距举例

放大倍率(在19"显示器上)	视场(mm)	焦距(mm)
15X	28×16	252
30X	13.5×7.5	155
50X	8×4.8	124
100X	4.2×2.4	110
150X	2.7×1.5	108
200X	2.1×1.2	105



待续

标准配置

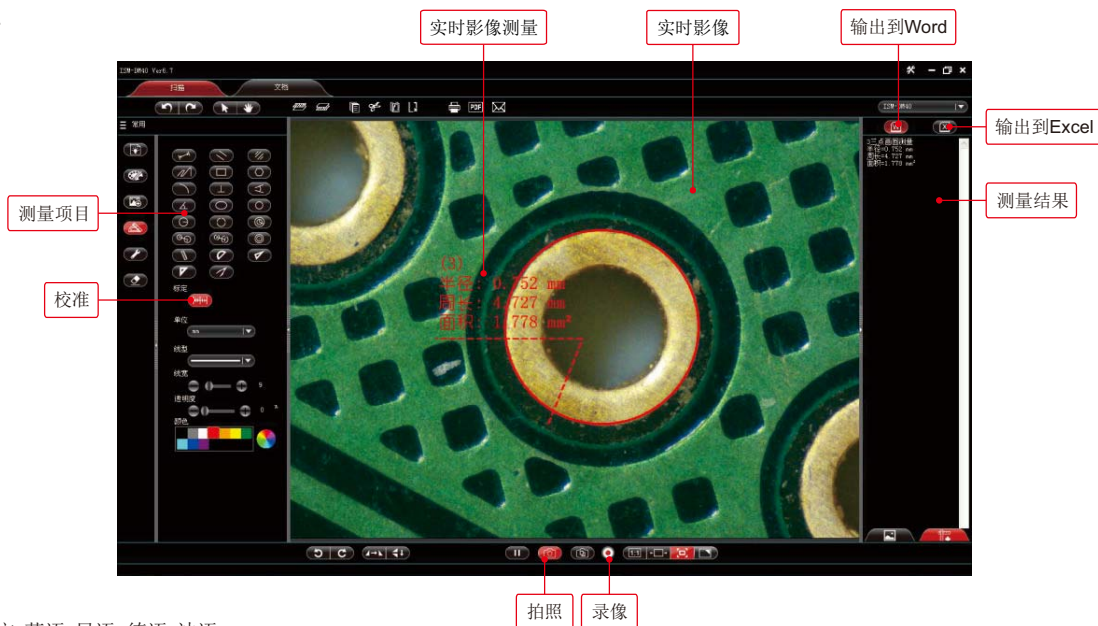
主机	1个
8G内存卡及读卡器	1个
HDMI线(连接电视)	1个

USB线及软件(连接电脑)	1个
校准尺(分度值0.1mm)	1个
校准尺(分度值1mm)	1个

可选配件

测量工作台	ISM-DM40-STAGE
-------	----------------

电脑软件

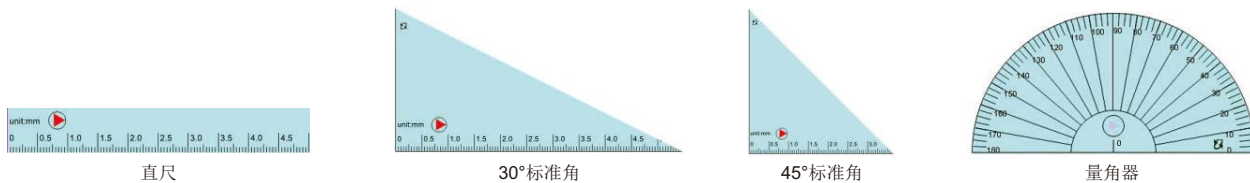


- 语言: 中文, 英语, 日语, 德语, 法语
- 操作系统: Windows XP/7/8/10
- 测量项目:

- |  |              |  |               |  |                     |
|--|--------------|--|---------------|--|---------------------|
|  | 测量直线长度和两点间距离 |  | 测量平行线距离       |  | 测量双平行线中心距离          |
|  | 测量连续折线长度     |  | 测量矩形长宽、周长及面积  |  | 测量多边形周长及面积          |
|  | 测量圆弧半径、长度及角度 |  | 测量点到线距离       |  | 测量两条线的夹角            |
|  | 测量三点角度       |  | 测量椭圆长短轴、周长及面积 |  | 选择圆周上三点、测量圆半径、周长及面积 |
|  | 测量两个圆心距离     |  |               |  |                     |

■ 对比工具:

在显示屏上显示标准直尺、标准角度和量角器,与工件作快速对比



■ 输出测量结果到Word, Excel:

