

# TV-01 高清数码测量显微镜

内置软件  
无需电脑

测量

拍照



精湛  
设计

人体  
工程

卓越  
品质

视觉  
体验

一体式设计，摆脱线束困扰，节约工作空间，使工作更加随心所欲。



校准片 (标配)



16G U 盘 (标配)



0.5X/2.0X 物镜 (选配)

1080P 高清影像，60 帧高速无拖影，带拍照功能，照片存储到 U 盘中  
自动曝光，白平衡，自带 30 组十字线亮度，对比度，增益调节  
HDR 宽动态调节，抑制反光  
测量结果可以导出到 EXCEL

技术参数：

型号	TV-01	TV-01 PLUS
放大倍数	10X-70X	20X-130X
传感器	1/3"索尼彩色 CMOS	
像素	237 万	
分辨率	1920*1080	
帧速度	60 帧	
输出接口	HDMI 接口	
显示器	11.6"LCD	21.5"LCD
功能	实时观察，拍照、录像、测量、存贮、数据报表输出	

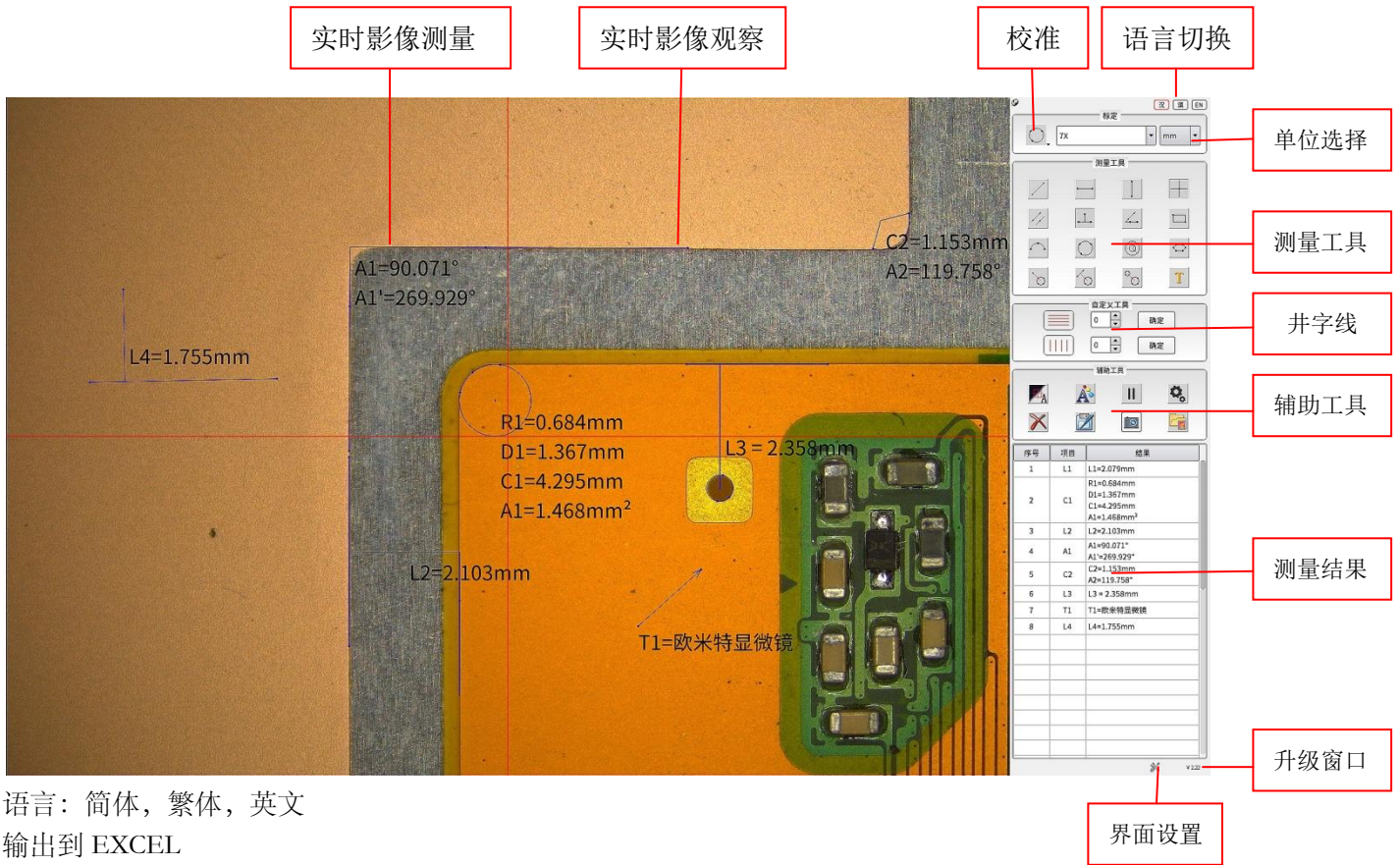
测量精度：

放大倍数	测量精度
10X	±8
15X	±6
25X	±5
32X	±5
40X	±4
50X	±4
70X	±3

放大倍数，焦距和视场：

显示器	技术参数	辅助物镜		
		0.5X	1X	2X
21.5	放大倍数	10X-75X	20X-130X	40X-270X
	焦距	165MM	101MM	33MM
	视场 MM	46*26-7.2*4.0	23*13-3.6*2.0	11.5*6.5-1.8*1.0
11.6	放大倍数	5X-35X	10X-70X	20X-140X
	焦距	165MM	101MM	33MM
	视场	46*26-7.2*4.0	23*13-3.6*2.0	11.5*6.5-1.8*1.0

# 软件界面:



语言: 简体, 繁体, 英文  
输出到 EXCEL

寻边功能

## 测量项目:

- 测量直线长度和两点间距离
- 测量直线和水平线之间的角度
- 测量两条平行线之间的距离
- 测量点到直线之间距离
- 三点测圆的直径半径周长面积
- 测量点到圆的最小距离
- 测量直线到圆的最小距离
- 测量两个圆之间的最小距离
- 添加文本
- 中心线到边线距离

- 测量水平直线长度和两点间距离
- 测量直线和垂直线之间的角度
- 测量三条平行线之间的距离
- 测量圆弧长度和角度
- 测量同心圆半径直径周长和面积
- 测量点到元的中心距离
- 测量直线到圆的中心距离
- 测量两个圆心距离
- 两点测圆
- 两条中心线间距

- 测量垂直直线长度和两点间距离
- 测量两条线之间的夹角
- 测量多条平行线之间的距离
- 测量多边形周长和面积
- 测量矩形长宽, 周长和面积
- 测量点到圆的最大距离
- 测量直线到圆的最大距离
- 测量两个圆的最大距离
- 十字线刻度线
- 定制开发测量模块

## 尺寸图: mm

