

# TL1000显微镜数码成像仪

产品名称	TL1000显微镜数码成像仪
公司名称	上海缔伦光学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:TL1000 品牌:缔伦光学
公司地址	上海市奉贤区庄行镇南亭公路2788号5幢1255室
联系电话	021-60515240 15221365508

## 产品详情

### tl1000显微镜数码成像仪

tl1000是新一代缔伦科学cmos相机，其有效像素分别是1000万、500万与300万。它们提供了强大的即插即用支持，操作简便快捷，同时自带强大的成像软件，是您进行实验室教学、医疗工业等领域的又一不俗之选。

#### 快速的图像预览：

您可以方便快速地完成对相机的各种设置。快速的动态图像获取使tl1000/500/300可以在多种场合下使用，在教育领域和医疗工业研究方面更是有出色的表现。

#### usb2.0即插即用：

tl1000/500/300提供了强大的即插即用支持，您可以在同一台电脑上同时连接一台以上的相机进行使用。若您需要另外一台相机，您只需将它连接到您的电脑即可直接使用。

#### 免费的成像软件和第三方软件支持：

tl1000/500/300提供自带的免费成像软件，操作便捷，轻松的点击便可帮助您获得一幅您需要的图像。同时，该软件还含有强大的处理功能，对您完成科学研究提供了有力的支持。不仅如此，tl1000/500/300还兼容包括twain与directshow在内的第三方软件，极大地丰富了您的软件选择。

#### 数码成像仪详细参数：

成像仪型号	tl300	tl500	tl1000
图像传感器型号	micron mt9t001	micron mt9p031	micron mt9j001
彩色/黑白	彩色	彩色	彩色

ccd/cmos 尺寸	1/2"	1/2.5"	1/2.3"
像素大小(μm)	3.2 × 3.2	2.2 × 2.2	1.67 × 1.67
有效像素	300万	500万	1000万
最大分辨率(h × v)	2048 × 1536	2592 × 1944	3664 × 2748
扫描模式	逐行扫描		
快门模式	电子快门		
帧频	10fps(2048 × 1536 全分辨率) 25fps (1024 × 768) 40fps (640 × 480)	5fps(2592 × 1944 全分辨率) 21fps(1280*960) 25fps (1024 × 768) 38fps (640 × 480)	3fps(3856 × 2764 全分辨率) 8fps(1832 × 1370) 28fps (916 × 680 , 4 × 4bin)
彩色深度	24bit		
模数转换	8 bit		
曝光控制	自动/手动		
曝光范围	1ms-0.5s	1ms-0.8s	1ms-1s
白平衡控制	自动/手动		
动态范围	54db	60db	56db
工作温度	0-60		
工作湿度	45%-85%		
贮存温度	-20-70		
操作系统支持	windows / linux / mac		
光学接口	c接口		
数据接口	usb2.0/480mb/s		

本产品的加工定制是是，型号是TL1000，品牌是缔伦光学，CMOS芯片是1000万像素