

500万像素显微镜专用电子目镜

产品名称	500万像素显微镜专用电子目镜
公司名称	北京视博科讯科技有限公司
价格	3200.00/套
规格参数	品牌:DCM 型号:DCM510
公司地址	中国 北京市 海淀区学院路30号科群大厦东611
联系电话	86 010 62310713 13911536011

产品详情

品牌 DCM 型号 DCM510

显微镜电子目镜，也称数字目镜，是专门为普通光学显微镜图像数字化而开发设计的。她具有安装简便，通用性强、使用成本低廉、功能齐全、简单易用等特点。安装只需要2个步骤：1、取下原有的显微镜目镜，2、插入电子目镜替换原有目镜。

产品特点

传输接口: usb 2.0即插即用无需采集卡分辨率: 2592x1944
(520万有效)支持静态捕获和动态实时显示（最高分辨率下同时可以实时显示）图像传感器enhanced color cmos + ultra fine色彩引擎匹配接口：c-mount (c接口)、23.2mm& 30mm / 30.5mm目镜视频帧速率: > 30 frame-per-second

适用的显微镜及接口尺寸

我们电子目镜的光学接口为国际标准目镜尺寸，适用于任何目镜筒内径为23.2mm、30.0mm或者30.5mm的各类生物显微镜、体视显微镜、金相显微镜、荧光显微镜、偏光显微镜、熔点仪、硬度计等光学设备。另有c-mount接口的专用型号，可配在标准的c接口上使用。

基本技术参数

数据输出	usb 2.0,支持direct show & twain
传感器	1/2英寸大面阵彩色传感器，ultra fine色彩引擎
水平分辨率	>2000 tv lines
数据类型	真彩色24bitr × g × b × 8
有效分辨率	2592 × 1944（硬件）
帧速率	7fps @2592 × 1944最高速率可达30fps
图像捕获	高速预览及“static”捕获、即时捕获、视频流录制

视频格式	2592 × 1944, 1280 × 960, 800 × 600, 640 × 480
光谱响应	400-650nm (ir-cut added)
灵敏度	1.2v/lux-sec @550nm
动态范围	>68db
驱动程式	direct show和twain
电源	usb 2.0输出dc 5v / 350 ma
图像控制	白平衡：自动白平衡+手动r-g-b调整 曝光：自动曝光/目标值设置/曝光时间控制/增益设置 色彩：彩色-黑白模式切换/gamma/饱和度/对比度 辅助设置：图像水平反转/垂直反转 光源频率：50hz / 60hz切换 帧速率：低速/高速