

# 体视显微镜相机图像捕捉能力更强适配舜宇\_广州明慧

产品名称	体视显微镜相机图像捕捉能力更强适配舜宇_广州明慧
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:明慧 产品:显微镜摄像头/显微镜相机 兼容适配:奥林巴斯尼康徕卡蔡司舜宇耐可视等
公司地址	广州市天河区高普路97号OA云谷C201A
联系电话	020-87096762 13418179239

## 产品详情

显微镜数码摄像头具有安装简便,通用性强,使用性价比高,功能齐全,简单易用等特点.使现有的普通光学显微镜立刻升级为数码显微镜.可通US线将显微镜下的图像传输至电脑进行实时显示,可满足大多数专业应用. 体视显微镜相机 明慧显微数码测量分析系统特点：图像采集：可对实时图像进行预览、一键拍摄、录像等。对荧光拍摄还特别增加黑平衡功能，使荧光效果更好。

彩色合成：可将单色荧光图像合并为彩色荧光图像。

图像处理：RGB调节，对比度，颜色饱和度，图像形态学处理。

图像校正：水平镜像、垂直镜像、90度、任意角度、旋转、放大、缩小、任意比例缩放等 图像测量：直线、曲线、圆、矩形、任意形的长度、角度、面积、周长等几何参数测量。特有的动态测量功能能为工业检测提高检测效率和准确度。

图像拼接：对多张图片进行有效无缝合成，得到一幅视野范围变大的图像。景深扩展：将一系列不同焦面拍出来的图片进行景深扩展，呈现一幅清晰具有立体效果的图像，方便观察。分割和计数：对图像中的颗粒按照灰度值进行自动计数，减少人眼计数的疲劳。分析结果以电子文档保存。自由图文报告：可以自定义编辑图文报告格式，进行图像和文档一体保存并打印，具有数据库，可方便随时查询及打印报告。丰富视图：多种视图模式，适用不同观察效果。如果相机传感尺寸与显微镜接口倍数不匹配，就会导致成像效果降低，或者浪费传感像素，比如使用1英寸或更大靶面的相机匹配0.5XC接口，很容易出现暗角或者大黑边，浪费边缘像素。明慧提供1XC、0.5XC、0.63X和0.75X等倍数的接口，以让不同尺寸传感的相机都能获得理想的成像，具体搭配方案建议让明慧专业显微镜工程师设计并安装调试。显微镜相机可以将显微镜中观察到的微小物体放大并通过软件进行图像处理和分析，实时显示在电脑或手机屏幕上，让用户轻松地拍摄高质量的显微镜图像。显微镜相机能够满足高级科研应用的各类需求，具有高清晰度、高亮度和高分辨率等优点，让人们更加清晰地观察微观世界。显微镜数码摄像头具有安装简便,通用性强,使用性价比高,功能齐全,简单易用等特点.使现有的普通光学显微镜立刻升级为数码显微镜.可通US线将显微镜下的图像传输至电脑进行实时显示,可满足大多数专业应用。

[连接显微镜的摄像头高分辨率,高帧率用于研究微小物体的测量尺寸\\_广州明慧](#)