

# 显微镜高清摄像头指导安装\_明慧成像

产品名称	显微镜高清摄像头指导安装_明慧成像
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

显微镜高清摄像头指导安装\_明慧成像 明慧公司的显微镜摄像头采用高像素成像芯片，设计USB3.0数据传输接口，具有高分辨率、颜色还原准确和高对比度的特点，支持Directshow和TWAIN接口，提供SDK二次开发，兼容性和稳定性优越。可以连接到任何标准的三目生物显微镜、体视显微镜、金相显微镜上，拍摄数码显微图象，它具有传输速度快，色彩还原好，图象清晰，存储方便的优点。

应用：可以广泛的应用于工业品管、教学研究、材料分析、临床检验，机器视觉等领域。

明慧显微镜摄像头CMOS相机MHD2000技术参数：

产品型号	MHD2000
有效像素	2000万
芯片尺寸	1"
数据接口	USB3.0
像元尺寸	2.4 μm × 2.4 μm
分辨率和帧率	15@5440x3648 50@2736x1824 60@1824x1216
光谱响应范围	380-650nm (有红外截止滤光片情况下)
白平衡	ROI 白平衡/手动Temp-Tint调整
色彩还原技术	Ultra-Fine TM颜色处理引擎
捕获与控制API	Native C/C++, C#/VB.Net, DirectShow, Twain和Labview
记录方式	图像和
制冷方式*	自然冷却
相机工作环境	
工作温度（摄氏度）	-10~ 50
贮存温度（摄氏度）	-20~ 60

工作湿度	30~80%RH
贮存湿度	10~60%RH
供电电源	相机通过USB接口供电
软件运行环境	
操作系统	Microsoft WindowsXP/ Vista / 7 / 8 /10(32 & 64 位)
计算机配置	CPU: Intel Core 2 2.8GHz 或更高
	内存: 2GB 或更大
	USB接口: USB3.0 高速接口 或 USB2.0 接口
	显示器: 17" 或以上
	CD-ROM

显微镜相机可以帮助研究人员更好地记录和分析实验数据，提高教学质量，促进科研进步。

[相机转接显微镜显微光学成像\\_明慧成像](#)