

# MHD2000金相显微镜相机\_深圳光学显微镜摄像头\_广州明慧

产品名称	MHD2000金相显微镜相机_深圳光学显微镜摄像头_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

针对不同的应用场景和需求，显微镜相机的参数也有所不同，常见的参数包括分辨率、帧率、像素大小等，可以通过显微镜摄像头定制，定制专属的光学参数和软件功能，获得更清晰、更准确的视野。金相显微镜相机 显微镜相机，是专门用于和显微镜结合来获取显微镜成像图像的光学仪器。通过和PC链接，或结合专业的图像处理软件将显微镜观察到的样本微观图像输送出来，这非常有利于研究人员对样本的研究。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种需求，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。病理学分析样本时，有时需要长时间在显微镜下工作。这可能会造成用户身体不适和肌肉劳损，导致工作效率和分析一致性降低等风险。因此配备显微摄像头，有助舒适地工作，确保您快速地进行诊断，各种专用的配置可满足您的特定应用需求，也非常适合用于图像记录。这样的解决方案有助于提升病理诊断效率。

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

针对不同的应用场景和需求，显微镜相机的参数也有所不同，常见的参数包括分辨率、帧率、像素大小等，可以通过显微镜摄像头定制，定制专属的光学参数和软件功能，获得更清晰、更准确的视野。

[MHD2000数码相机显微镜\\_深圳光学显微镜摄像头\\_广州明慧](#)