

MHD2000荧光显微镜摄像头_光学显微镜配摄像头_广州明慧

产品名称	MHD2000荧光显微镜摄像头_光学显微镜配摄像头_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

在选择相机的时候，如果是极弱光和高速的应用，需要追求极限灵敏度，那么选择像元尽量大的相机；如果追求分辨率，那要选择像元尽量小的相机。但由于受限于物镜分辨率，更小的像元不能提高整个系统的分辨率。通常情况下，低倍率物镜要求小像元相机与之匹配，高倍率物镜要求大像元相机与之匹配。荧光显微镜摄像头在生物医学和临床实验室领域（例如组织学、细胞生物学及微生物学），许多常规显微应用都是基于使用不同光源和对比度方法的光学显微镜。相机是这些显微镜应用的核心部分。它们有助于实时跟踪、讨论、记录、分析和存档图像。相机必须要可靠地提供高分辨率的清晰图像，并且保持出众的色彩保真度，明慧可以轻松满足这个要求。

MHD2000荧光显微镜摄像头_光学显微镜配摄像头_广州明慧

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

明慧公司提供显微镜摄像头定制，以及更多专业的成像解决方案。您若有其他的问题或疑虑，请联系我们获得更多信息。

[MHD2000显微镜专业相机_光学摄像头显微镜_广州明慧](#)