

MHD2000生物显微镜的摄像头_光学摄像头显微镜_广州明慧

产品名称	MHD2000生物显微镜的摄像头_光学摄像头显微镜_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。 MHD2000生物显微镜的摄像头_光学摄像头显微镜_广州明慧

生物显微镜的摄像头

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

[MHD2000显微镜摄像头国产品牌_光学显微镜加摄像头_广州明慧](#)