

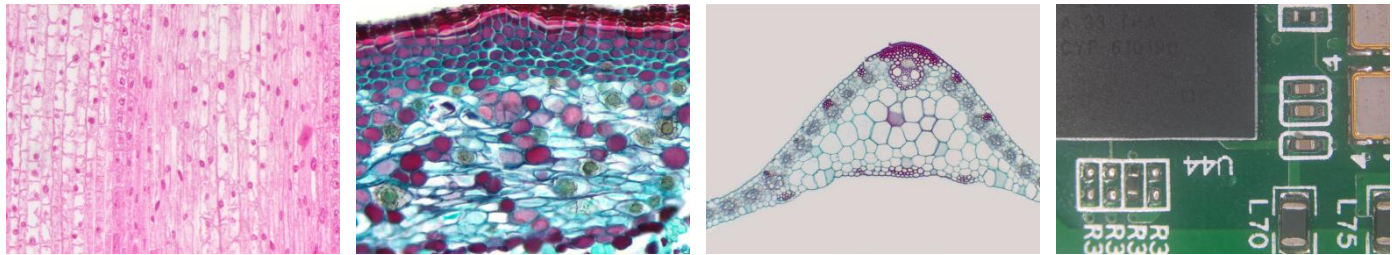
MH-200CH 规格

曝光时间 (ms)	0.04~1000	
G 光灵敏度/暗电流	1175mv with 1/30s 0.15mv with 1/30s	
采样平均	1x1	
分辨率 Resolution	接口 Interface	分辨率 Resolution
	HDMI	60@1920*1080
	USB	50@1920*1080
像元尺寸 Pixel size	3.75 μm X 3.75 μm	
靶面尺寸 Target size	1/2"	
数据位数 Data bits	12bit	
白平衡	自动/手动/ROI 白平衡	
记录机制	静态图像或视频	
捕获/控制 SDK	标准 API (Windows/Linux/Mac)	
曝光方式 Shutter mode	逐行曝光 rolling shutter	
输出帧率 Output frame rate	60FPS	
输出颜色 Output color	彩色 Color	

MH-200CH 特点

SONY Exmor 背照式 CMOS 传感器
1080P HDMI/USB 多接口自适应切换输出，低延时 HDMI 输出, 平均延时为 40ms
提供实时视频景深合成功能，提供实时视频 WDR 输出功能
SD 卡/USB 闪存盘保存捕获视频或图像，并支持本地预览与回放
全新浏览界面，提供丰富的文件操作功能，图片与图片对比，图片与实时视频对比，多张图片景深合成功能
内嵌 XCamView 软件提供丰富的图像处理和测量功能，支持自动寻边，自动测量功能
ToupView/ToupLite 软件，电脑端操作更便捷，iOS/Android 移动端应用，免费应用商店下载
提供生物和体视显微镜默认 ISP 参数切换，方便二次调整优化，锐化和 3D 降噪效果显著，ROI 白平衡更加精准

MH-200CH 应用



www.gzmhkj.com.cn



广州市明慧科技有限公司
广州市天河区柯木塱南路 1 号 1 栋 522 房 1 栋 523 房
邮 编：510000
电 话：020-87096762
邮 箱：minghui88@163.com



2K 相机
MH-200CH

显微互动教学智能系统 2K 相机



MH-200CH 是一款拥有智能系统的 2K 相机，不需要电脑即可直接用于体视显微镜或生物显微镜视频和图像的采集，也可组网成显微互动教学系统，方便教师授课与学生的学习。