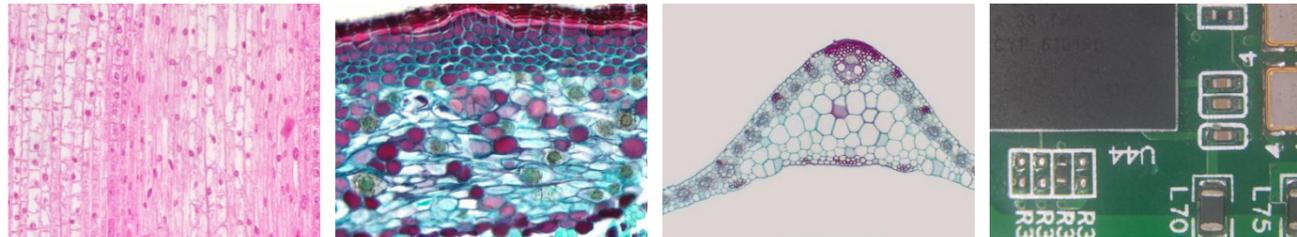


## MH-400CH 规格

曝光时间(ms)	0.019~1000		
G 光灵敏度/暗电流	3541mv with 1/30s		
	0.15mv with 1/30s		
采样平均	1x1		
物理接口与按键、分辨率	接口	功能描述	分辨率
	视频录制	连接电脑 USB3.0 接口实现视频图像传输	60@3840*2160 60@1920*1080
	HDMI2.0	符合 HDMI2.0 规范, 用于 4K/1080P 视频图像输出, 支持显示器的自动分辨率切换	60@3840*2160 60@1920*1080
	USB3.0	连接 U 盘, 实现视频和图像存储功能连接	30@3840*2160 45@2688*1512 60@1920*1080
	LAN	以太网接口, 连接路由器/交换机, 用于视频图像的网络传输	30@3840*2160 60@1920*1080 60@1280*720
像元尺寸	2.0 μm X 2.0 μm		
靶面尺寸	1/1.8		
数据位数	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	逐行曝光		
输出帧率	60FPS		
输出颜色	彩色		

## MH-400CH 应用



[www.gzmhkj.com.cn](http://www.gzmhkj.com.cn)

**MINGHUI**

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

**MINGHUI**

## 4K 相机 MH-400CH

### 显微互动教学智能系统 4K 相机



MH-400CH 是一款拥有智能系统的 4K 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。

### MH-400CH 特点

Sony Starvis 2 背照式 CMOS 传感器

4K HDMI/NETWORK/5G WiFi/USB 多接口同步输出

4K/1080P HDMI 输出自适应切换, 4K 60fps 低延时 HDMI 输出, 平均延时为 40ms

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

提供实时视频景深合成功能, 提供实时视频 WDR 输出功能

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

内嵌 XCamView 软件提供丰富的图像处理 and 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