

F506

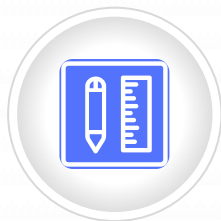
4K定焦工业相机



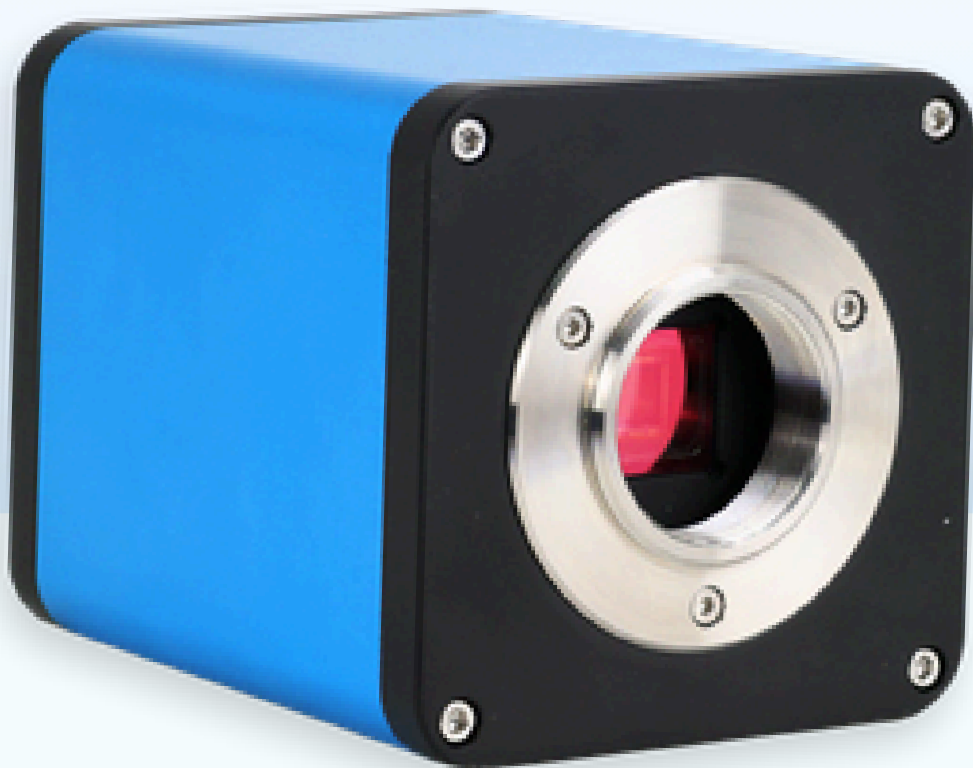
4K/2K分辨率自适应



800万像素超清显示



自带测量功能



F506 工业相机拥有 800 万像素，支持最高 4K/30fps 超流畅显示，自带专业测量功能，搭配标准 C 接口，可兼容市面绝大多数显微镜，成像清晰、测量精准、适配广泛。



F506 4K定焦工业相机

技术亮点

4K输出

显示分辨率最高可达到**4K@30fps**
让画面细节一览无余

800万有效像素

带来更细腻的图像质感，**微小缺陷、纹理能清晰捕捉**，不漏检任何关键信息

内嵌专业软件

内嵌软件**用于控制相机**，自带**测量、图像比对**等功能

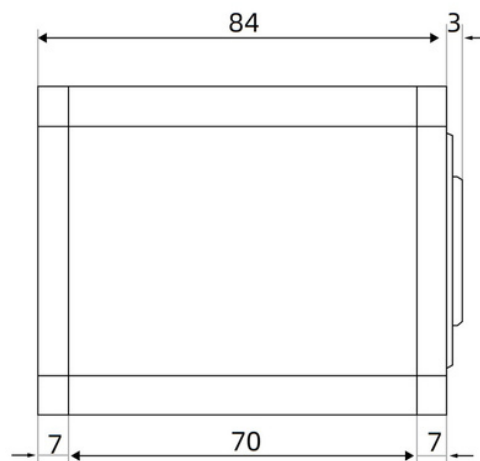
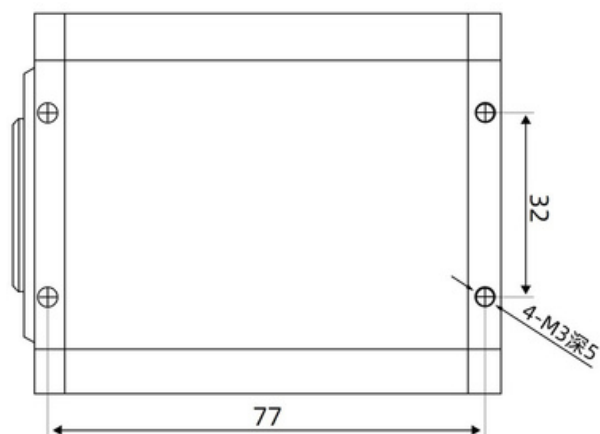
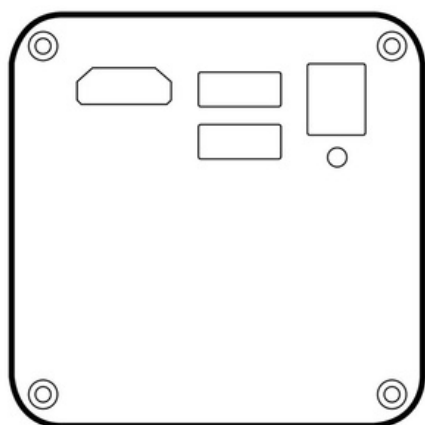
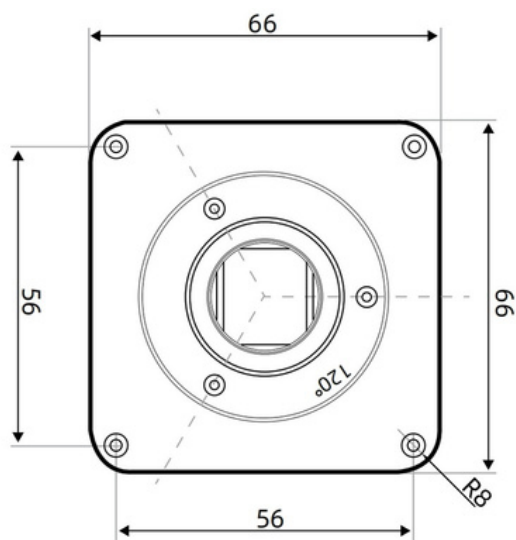
4K/2K分辨率自适应

4K模式下：4K和2K分辨率自适应，其中
3840*2160@30fps、1920*1080@30fps
2K模式下：1920*1080@60fps
2K模式时，电源指示灯会红蓝灯交替闪烁。

相机接口图



外观尺寸图



技术规格

型号	F506
聚焦方式	手动聚焦
传感器类型	彩色 CMOS
有效像素	800万像素
靶面尺寸	1/1.8'
像元尺寸	2.0
菜单	全数字UI设计
操作方式	鼠标操作
电源	DC12V
输出方式	HDMI
显示帧率	3840*2160@30fps 1920*1080@60fps
扫描方式	逐行扫描
白平衡	手动/自动
曝光方式	自动/手动
电子快门速度	1/50s(1/60s) ~ 1/10000s
工作温度	0℃ ~ 50℃
数字放大	支持
存储功能	U盘储存
镜头接口	C型