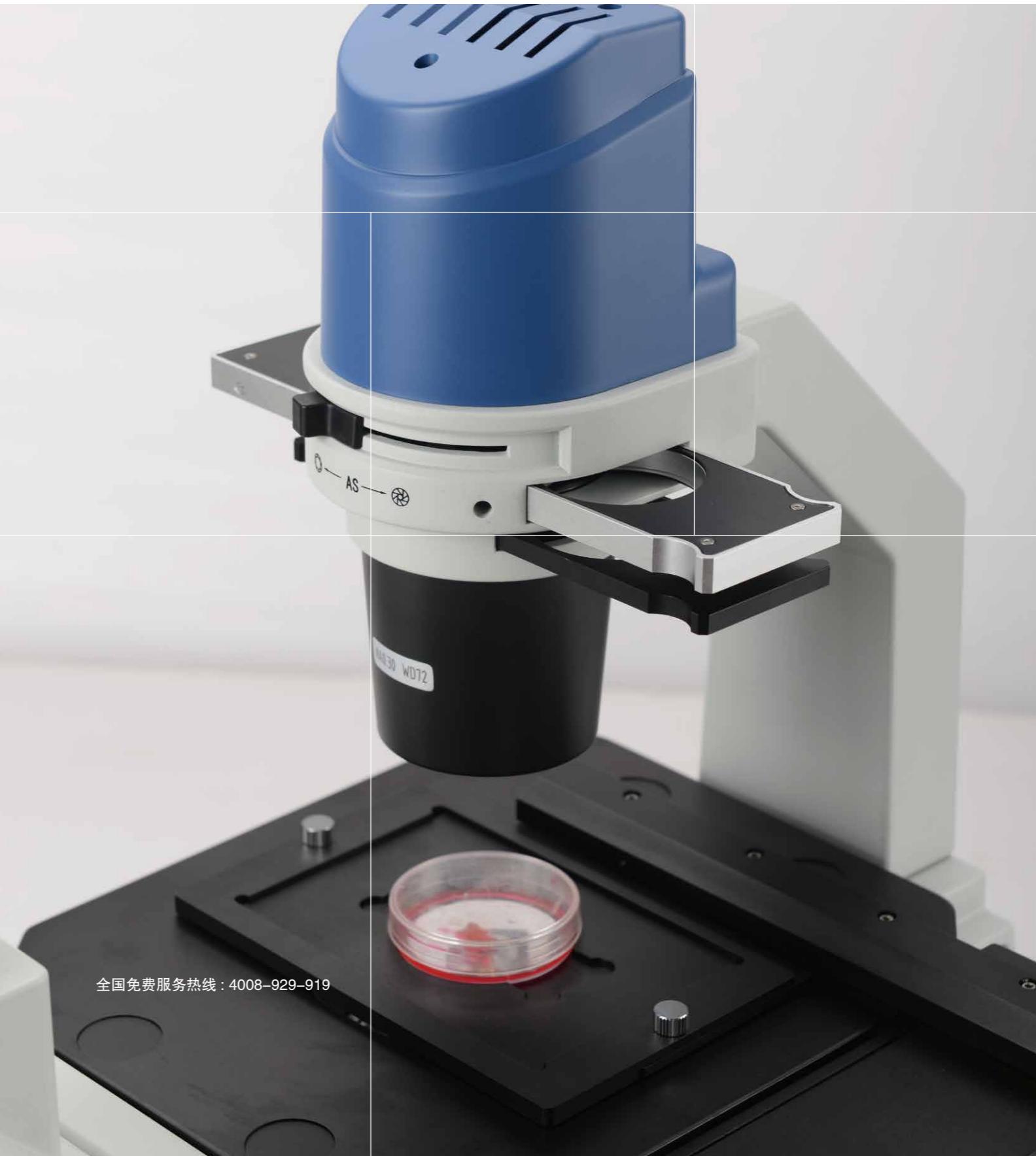
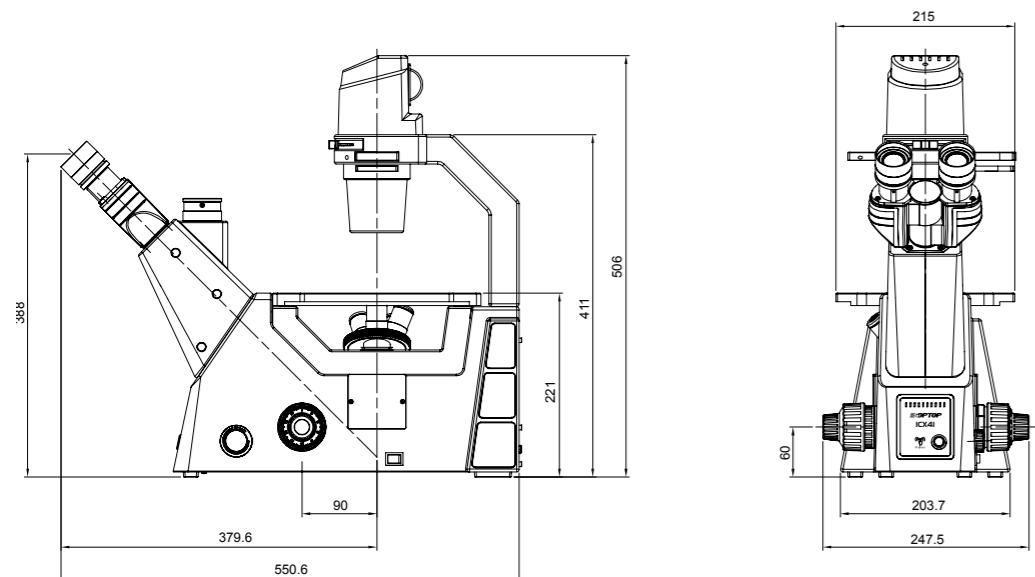


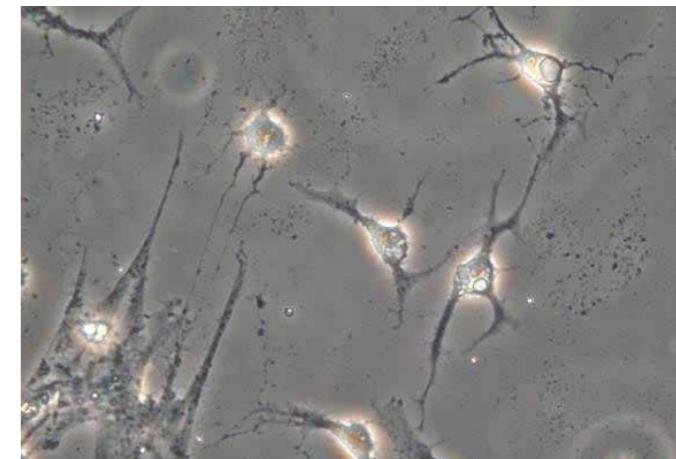
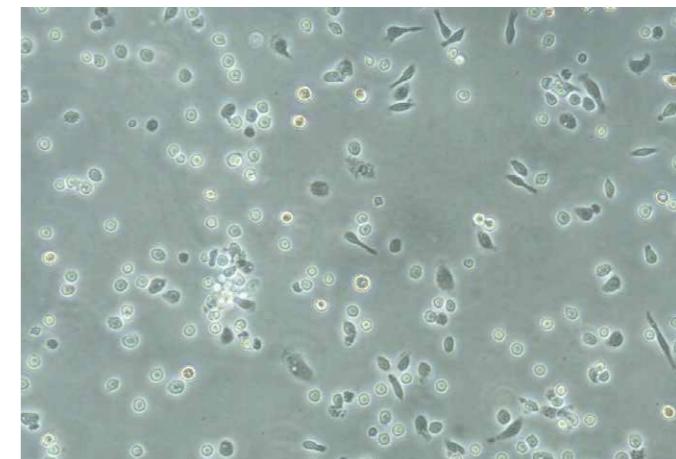
ICX41 外形尺寸图 : mm



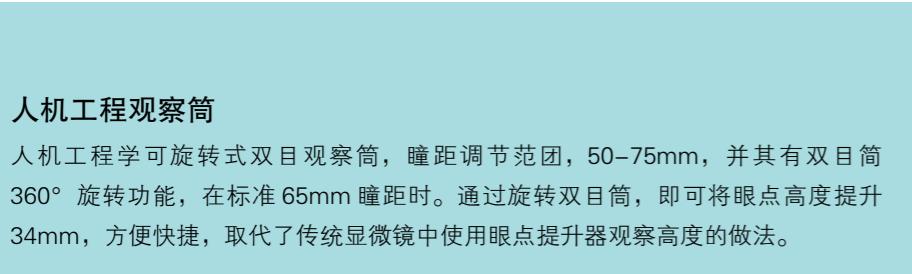
为细胞组织培养提供专业的解决方案。



- 无限远色差校正光学系统，清晰明亮的显微图像，简单稳定的操作。
- 专为细胞组织的培养观察而设计，高对比度，高分辨率，凸显细胞轮廓和内部结构，满足实验室日常工作及基础研究的需求。
- 以环保为核心的产品理念，更舒适、更便捷的人机工程学设计。



# 舒适的操作手感、智能化节能系统，使工作更具生色。

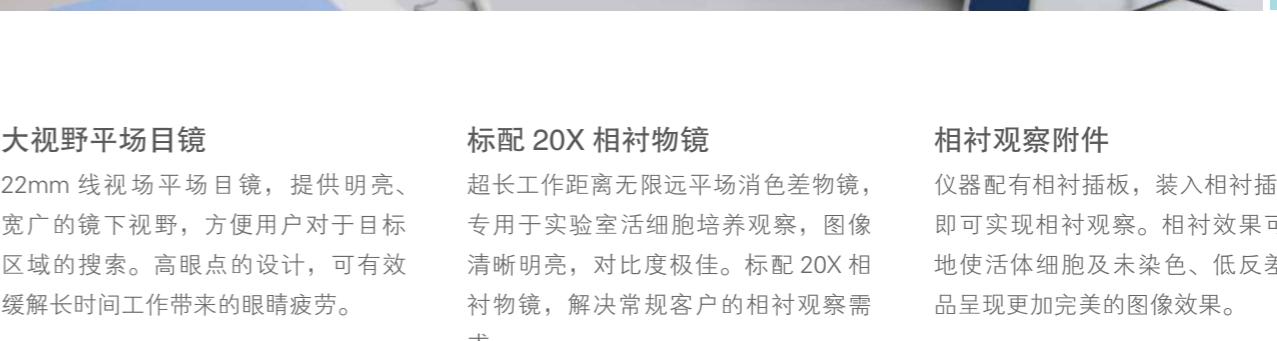


## 安全、高效的 LED 照明

采用 cree 5W 大功率 LED 照明，无需使用滤色片，提供舒适自然的镜下图像。其亮度安全稳定，不易发热，暖色具备节能、环保、长效的特点。

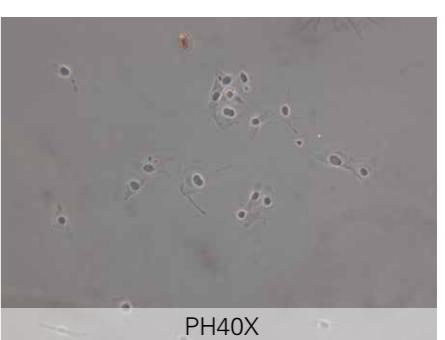
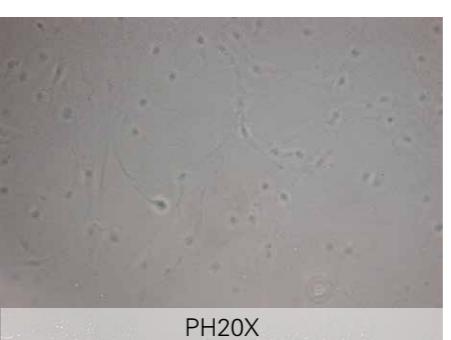
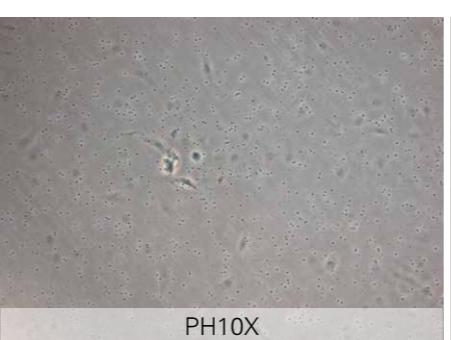
## 可实现多种细胞培养方式

简洁、稳固、紧凑的外观设计，给用户预留出更多的拓展空间来安装各种附件，如培养皿、培养瓶、多孔板等，都可根据用户需求配置。平台另可选配移动尺等附件，将样品固定，通过 XY 同轴移动手柄，调节样品位置，方便、快捷。

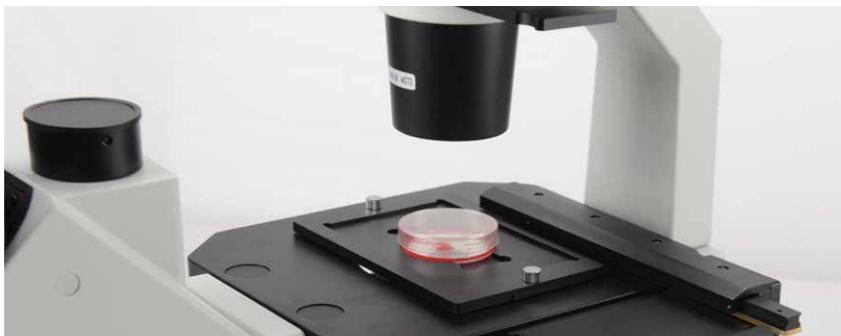


## 相衬观察附件

仪器配有机插板，装入机插槽内，即可实现相衬观察。相衬效果可有效地使活体细胞及未染色、低反差的样品呈现更加完美的图像效果。



贴心的各项附件，满足您实验中多样化的个性需求；舜宇相机与专业图像分析软件为您呈现细腻、真实的视频图像。



#### 方便高效的标记物镜

当您使用培养皿进行活细胞观察时，使用标记镜头可对观察样品进行标记，方便重复观察当前区域，同时也便于对目标细胞的提取。

#### 智能手机拍照附件

当双目观察到的图像，想要将它及时记录时，只需将手机利用拍摄装置固定于目镜上，开启拍照功能，即可实现拍照，不再担心人工对焦困难、画面抖动等问题。



舜宇拥有 CCD/CMOS/HDMI/Wi-Fi 等各种系列相机，为高质量的数码显微镜成像系统提供了广阔的应用选择。搭配舜宇通用图像分析软件 MvlImage, 为您呈现成像细腻，色彩还原真实的数字图像，满足您不同应用领域的多种需求。

#### ICX41 技术规格表

光学系统	无限远色差校正系统
观察方式	三目观察筒 ,45° 倾斜，铰链组可进行 360° 旋转，固定式目镜筒，瞳距调节范围 50–75mm, 固定式 5:5 分光
目镜	高眼点大视野平场目镜 PL10X/22mm, 可带测微尺 高眼点大视野平场目镜 PL15X/16mm
物镜	无限远平场消色差物镜 (4X、10X、20X、40X、60X) 无限远平场相衬物镜 (4X、10X、20X、40X) 无限远平场荧光物镜 (4X、10X、20X、40X、60X) 无限远半复消色差平场相衬荧光物镜 (20X、40X)
物镜转换器	五孔转换器 四孔转换器
镜体	透射生物机架，采用低手位粗微调同轴，粗调行程 9mm, 焦面向上 6.5mm, 向下 2.5mm, 微调精度 0.002mm, 带有防止下滑的松紧调节手轮；采用外置式宽电压变压器，输入 100–240V, 输出 12V5A, 5W LED 灯源亮度可调，带灯源亮度指示条，带红外感应功能
载物台	215mm × 250mm 固定式载物平台，可添加机械移动尺 ( 移动范围 : 120mm × 80mm ), 载物台延伸板、载玻片托座、Φ 35 皮式培养皿托座、Teraseki 托座，腰形孔金属载物台板、玻璃载物台板
聚光镜	长工作距可拆卸聚光镜组，数值孔径 N.A.0.3
摄影摄像附件	0.35X、0.5X、0.65X、1X, C 型接口，可调焦
其他	色温转变 / 绿色反差 / 红外消除滤色镜 (Φ45mm), 衰减滤光片 ND25/ND50, 相衬插板组