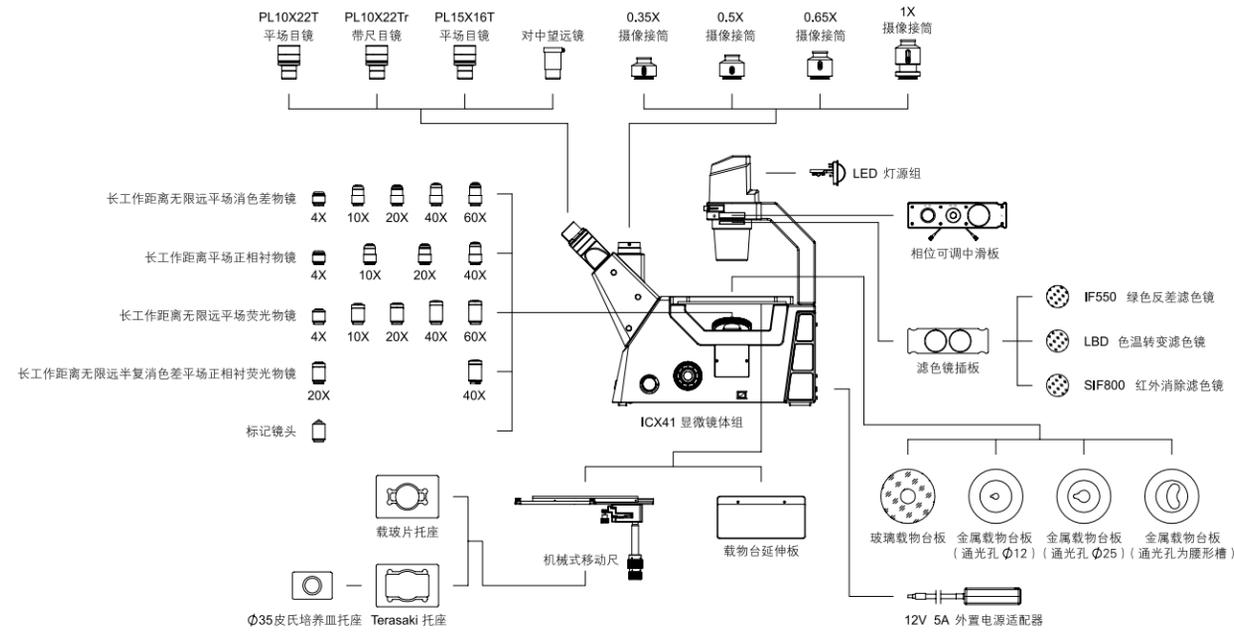
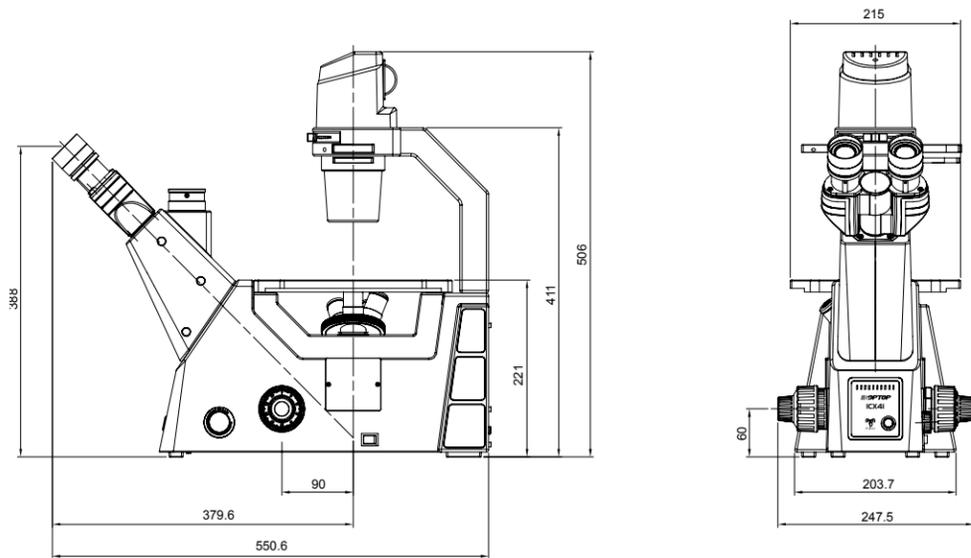


## ICX41 系统配置图



## ICX41 外形尺寸图 : mm



**SDPTOP**

舜宇仪器

**ICX41**

倒置生物显微镜

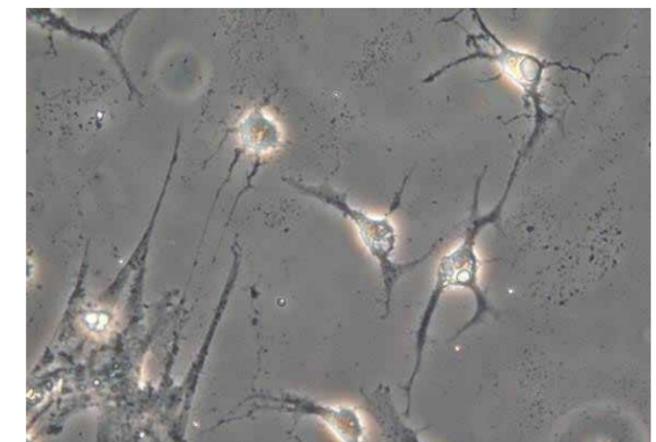
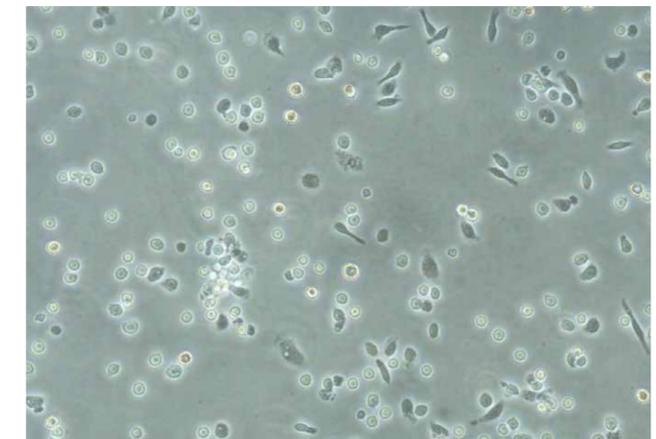


全国免费服务热线: 4008-929-919

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。

## 人机工程观察筒

人机工程学可旋转式双目观察筒，瞳距调节范围，50-75mm，并其有双目筒360°旋转功能，在标准65mm瞳距时。通过旋转双目筒，即可将眼点高度提升34mm，方便快捷，取代了传统显微镜中使用眼点提升器观察高度的做法。



## 大视野平场目镜

22mm 线视场平场目镜，提供明亮、宽广的镜下视野，方便用户对于目标区域的搜索。高眼点的设计，可有效缓解长时间工作带来的眼睛疲劳。

## 标配 20X 相衬物镜

超长工作距离无限远平场消色差物镜，专用于实验室活细胞培养观察，图像清晰明亮，对比度极佳。标配 20X 相衬物镜，解决常规客户的相衬观察需求。

## 相衬观察附件

仪器配有相衬插板，装入相衬插槽内，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。

## 稳定的结构设计

ICX41 机架采用高刚性铝合金材料高压压铸而成，有效保障了像质的稳定性。表面采用喷粉工艺，防腐耐磨，并符合人体舒适温度。其各项附件，也都经过光学镀膜，具备坚硬的表面，即使在较恶劣的环境下，也可保证持久的寿命。

## 安全、高效的 LED 照明

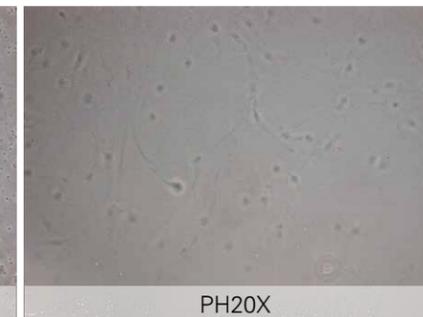
采用 cree 5W 大功率 LED 照明，无需使用滤色片，提供舒适自然的镜下图像。其亮度安全稳定，不易发热，暖色具备节能、环保、长效的特点。

## 可实现多种细胞培养方式

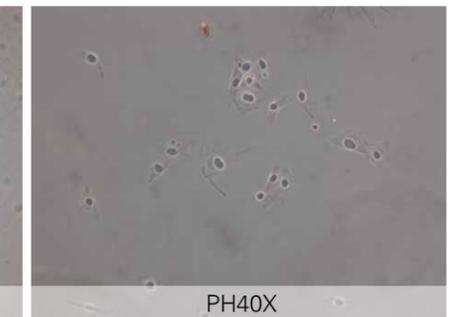
简洁、稳固、紧凑的外观设计，给用户预留出更多的拓展空间来安装各种附件，如培养皿、培养瓶、多孔板等，都可根据用户需求配置。平台另可选配移动尺等附件，将样品固定，通过 XY 同轴移动手柄，调节样品位置，方便、快捷。



PH10X



PH20X



PH40X

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。



### 全新智能 ECO 系统

以环保、经济为设计理念，全新添加 ECO 红外感应系统。当使用者离开一定时间或再次返回时，系统会自动关闭电源或重新开启，节省能耗。

### 方便高效的标记物镜

当您使用培养器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 MvImage，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<br>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)<br>无限远平场相衬物镜 (4X、10X、20X、40X)<br>无限远平场荧光物镜 (4X、10X、20X、40X、60X)<br>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<br>四孔转换器   |
| 镜体     | 透射生物机架, 采用低手位微调同轴, 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、Terasaki 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  |