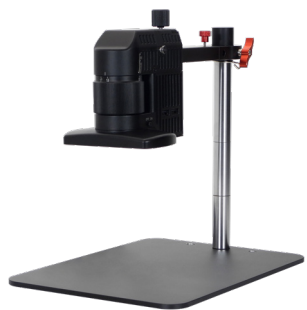


4K 变倍视频显微镜



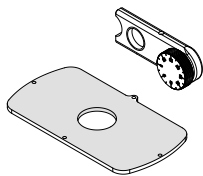
A款



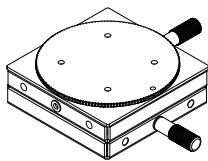
B款 含15.6英寸显示屏



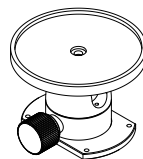
C款 含15.6英寸显示屏及安卓操作系统



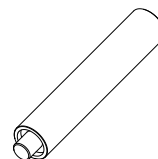
偏光组件



XY移动台



万向球台



延长柱

产品优势

4K P60, HDMI 2.0+USB 2.0双输出

- 采用Sony IMX678 1.8" 传感器, 色彩还原精准, 超低延迟;
- 相机自适应4K、1080显示器输入;
- 支持PC软件: KoPa Capture Pro。

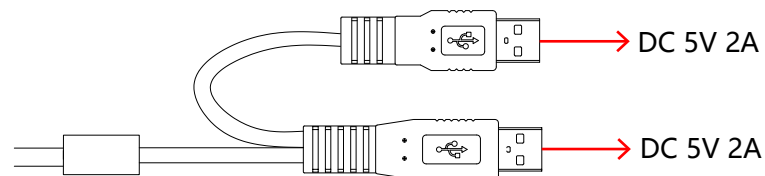
软开关控灯, 四分区环形、近同轴照明并用

- 超亮LED光源, 寿命大于20,000小时;
- 软开关精准调节亮度与工作模式;
- 各分区可独立控制亮度;
- 环形照明与近同轴照明自由切换;
- 色显指数CRI $\geq$ 87, 色温6500K, 久看不累。



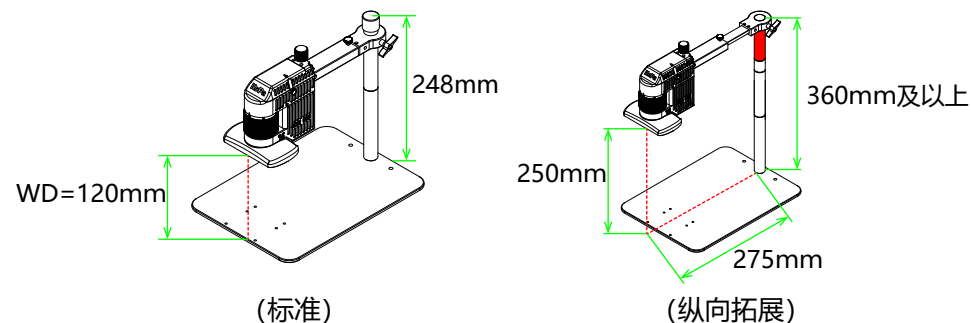
集线设计 (电源与USB视频采集线共用)

无需额外电源适配器, 外观整洁, 性能稳定。



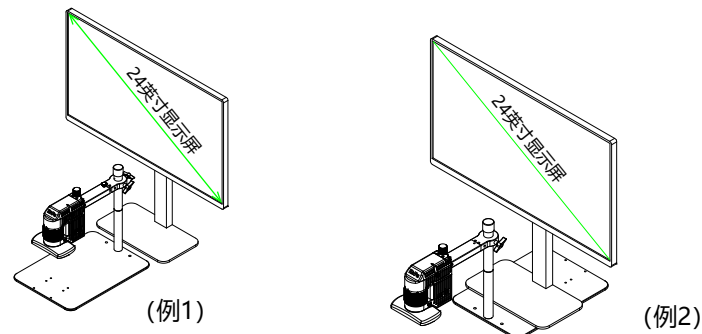
低矮结构, 大工作距离

- 伸缩横杆+延长柱 (可任意延长级数), 可拓展出大作业空间;



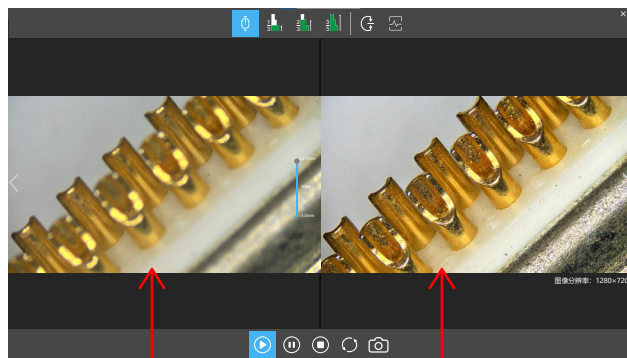
重量约2.4kg

- CE210T居于显示器正中最佳观察位置, 久用不累。



景深融合，手动对焦/单次对焦/连续对焦，定格免标定测量

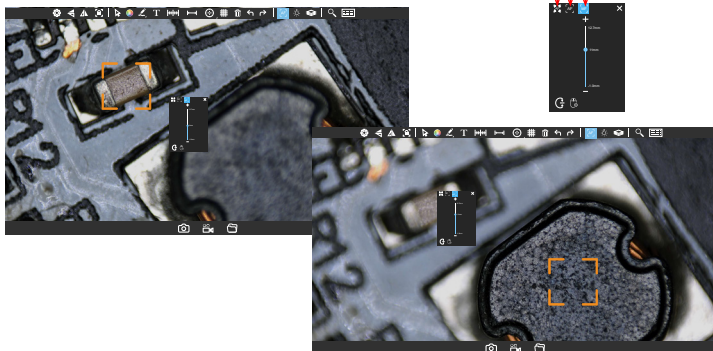
- 景深融合、对焦支持自动、手动自由切换，上手无难度；



实时预览

实时景深融合后

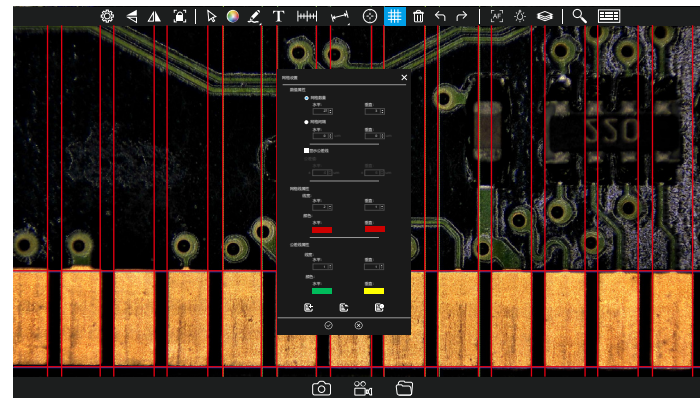
连续对焦
单次对焦
手动对焦



- 多达18种测量工具，方便高效；

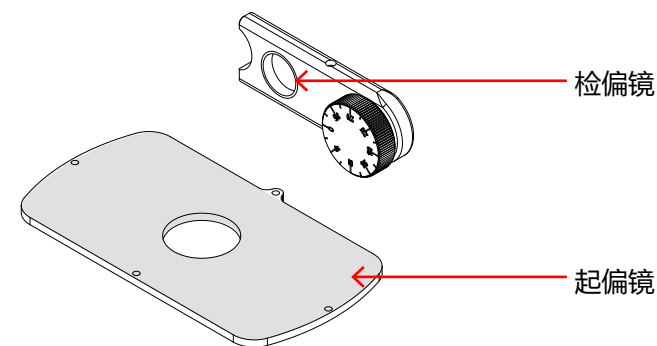


- 独创行列式网格测量。



偏光抑制过曝

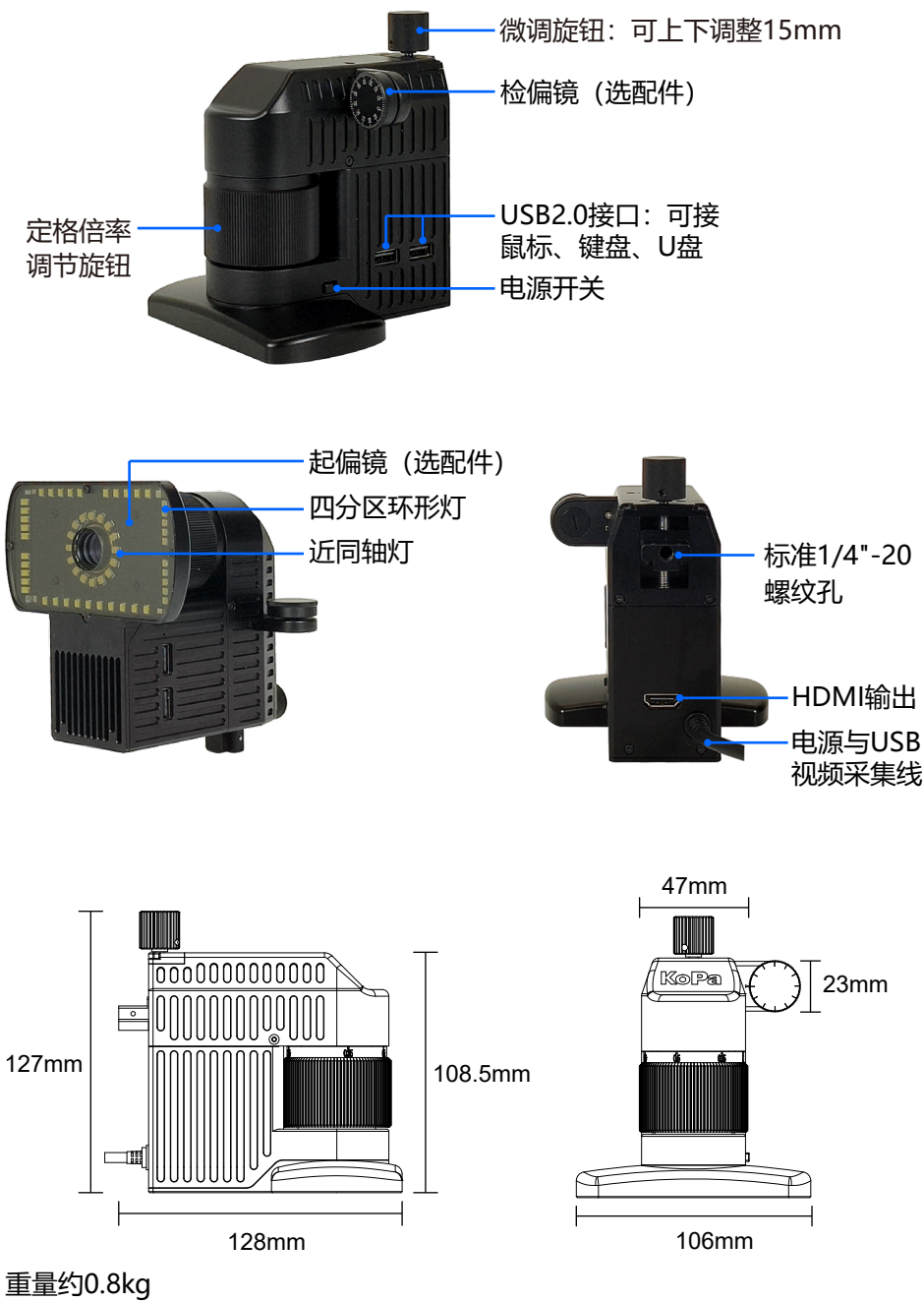
精巧组件，消光比1000: 1，明暗可控。



自带操作系统，无需电脑（限C款）

显微镜与安卓操作系统合二为一，预装办公软件，操作流畅，极大节约电脑经费和桌面空间。

规格参数



光学参数:

光学倍率	工作距离 (WD)	相机视野大小(mm) (长*宽)
0.3-1.8X	120mm	26.5*14.9 (0.3X)
		4.2*2.4 (1.8X)

*27英寸4K屏综合放大倍率: 23-140X (光学+显示器像素点阵, 即显示器显示的长宽/观察物实际尺寸)

近同轴灯

功率	< 3W
输入电压	DC 5V
调光方式	专用LED控制芯片, 1~30档调节
中心照度	2100~5900Lx (WD120mm时)
LED 数量	16个小角度高亮灯珠
色温	6500K
调节方式	软开关

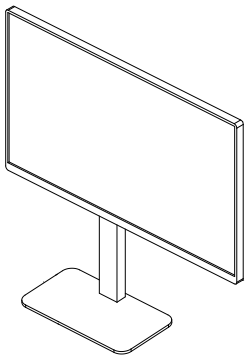
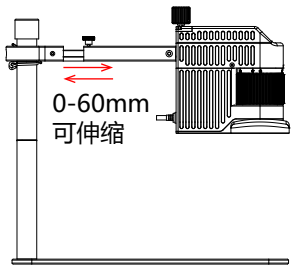
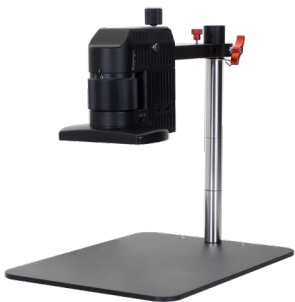
四分区环形灯

功率	< 5W
输入电压	DC 5V
调光方式	专用LED控制芯片, 1~30档调节
中心照度	2000~12000Lx (WD120mm时)
LED 数量	40个大角度高亮灯珠
色温	6500K
调节方式	软开关

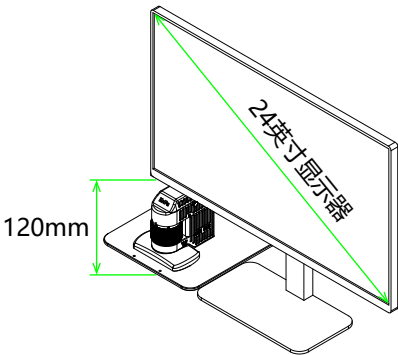
*近同轴灯+四分区环形灯最大照度: 16600Lx

物理像素	8.3MP
传感器型号	SONY IMX678 CMOS
曝光模式	卷帘式曝光
最高分辨率	3840×2160 (8,294,400像素)
ISO感光度	相当于100-12800
传感器尺寸	1/1.8"
像元尺寸	2μm×2μm
光谱响应	400-650nm
曝光方式	实时自动、手动调节
曝光时间	10us~10s
白平衡	实时自动、手动RB调节
预览分辨率	3840×2160@60fps
电源输入	DC 5V 3A
A/D转换位深	12bit
软件及APP	内置软件: KoPa View; Windows软件: KoPa Capture Pro;

A款



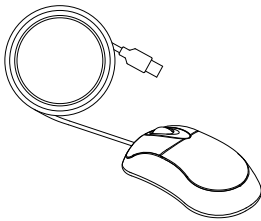
推荐24英寸或以上4K显示器（选配件）



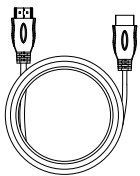
极致收纳状态

配件

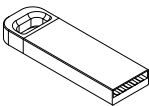
有线鼠标



HDMI线（2米）



16GB U盘（exFAT格式）



B款 含15.6英寸显示屏

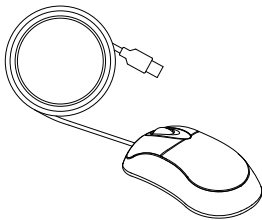


15.6英寸显示屏规格

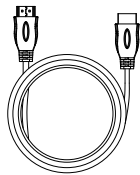
像素数	1920（水平）*1080（垂直）
像素排列方式	RGB垂直条状
色域范围	100%（sRGB）
显示颜色数量	16.7M（8Bit）
表面处理	防眩光
表面硬度	3H
视角范围	水平170，垂直170
对比度	800：1
亮度	500cd/m²（5点平均值）

配件

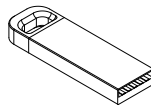
有线鼠标



HDMI线（40cm）



16GB U盘（exFAT格式）

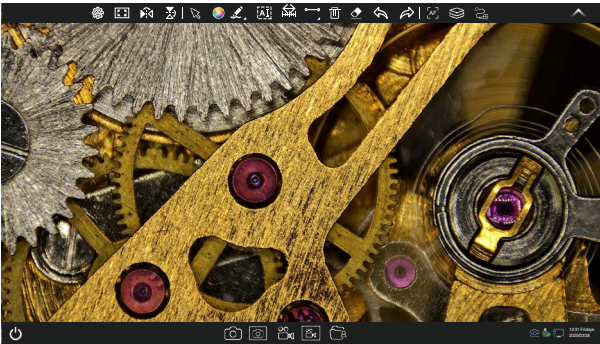


C款 含15.6英寸显示屏及安卓操作系统

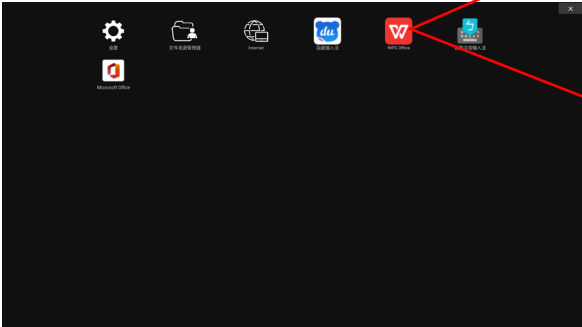


- 深度定制安卓操作系统；
- 4核CPU+2核GPU，
4GB DDR4内存，32GB eMMC硬盘；
- 支持鼠标、键盘操作，U盘保存。
- 开机直出显微图像，同步支持HDMI输出。
- 支持安装第三方办公软件，可直接生成包含图片及测量结果的报告。

操作主界面



桌面



可任意安装APP

15.6英寸显示屏规格

像素数	1920（水平）*1080（垂直）
像素排列方式	RGB垂直条状
色域范围	100%（sRGB）
显示颜色数量	16.7M（8Bit）
表面处理	防眩光
表面硬度	3H
视角范围	水平170，垂直170
对比度	800：1
亮度	500cd/m²（5点平均值）

配件

有线鼠标键盘

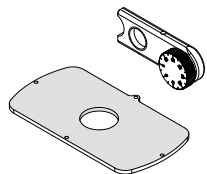


型号表

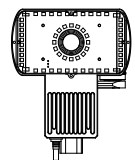
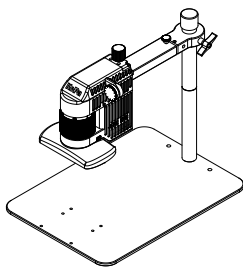
	A款	B款	C款
型号	CE210T		
类别	AJ-08	BJ-08	CJ-08

选配件

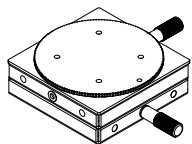
1、偏光组件



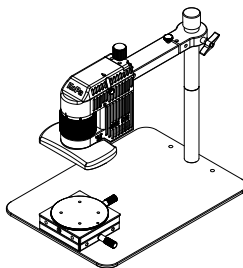
安装示意图



2、XY移动台



安装示意图

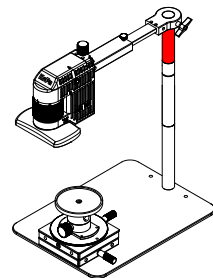
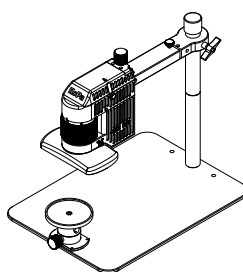


有效移动范围：
X=25mm
Y=25mm

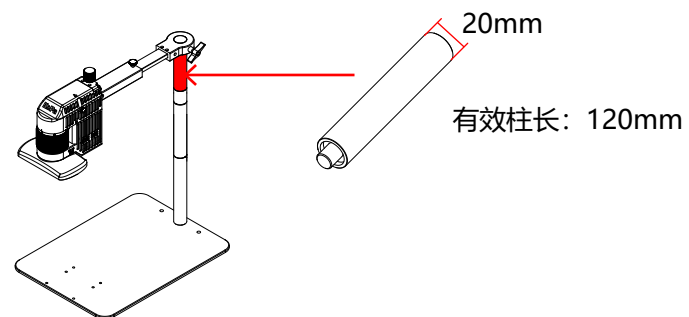
3、万向调节台



安装示意图



4、延长柱



KoPa® 广州奥舜创电子科技有限公司

地址：广东省广州市番禺区大龙街傍江东村江城西巷8号之二 | <https://cn.ostec.com.cn/> |



高新技术企业证书号：GR202344009665



ISO9001证书号：00223Q26818R3S

本宣传页发行时的内容已经过本公司的评审，因技术进步，如有变更，恕不另行通知。

本宣传页所记载的 **OLYMPUS** **Nikon** **Leica** **ZEISS** **富士** **苹果** **HarmonyOS** **W** **O** **du** 等其他公司名称、产品名称、商标为其公司所有。