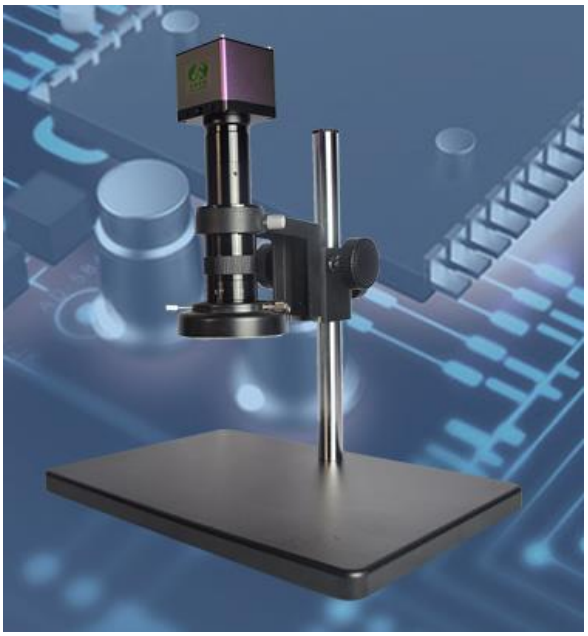
高清 CCD 电子显微镜 FJ-P30 产品技术参数



产品介绍：

高清 CCD 电子显微镜 FJ-P30 显微镜，配备 1920*1080 分辨率下 60FPS 高帧率工业相机、高分辨率显微镜头、60 颗灯珠亮度可调节 LED 环形光源。产品采用高清晰度 HDMI 接口输出，最高数据传输速度达 48Gbps，无需通过电脑主机，直接连接到显示器上即可使用，可拍照、录像、存储。60 帧高速图像摄取，无任何拖影和延时现象。成像系统采用进口 SONY 芯片，以全数字信号输出显示，采用独特彩色算法，图像还原真实、细腻，噪点少。仪器自带强光抑制和去雾功能，使观测更舒适、效果更好。可任意设置颜色可调、位置可移的十字线；

产品用途：

广泛适用于五金、精密器械、电子元器件、模具、微电子、粉末冶金、珠宝瓷器、钟表、饰品纺织、指纹鉴定、手机维修、考古、印刷、票据防伪、光纤、生物解剖、学校示教、科研等等，所有需要表面放大，微观检测的工作环境。尤为适合如工厂产线或者产品移动速度较快的工作情况。

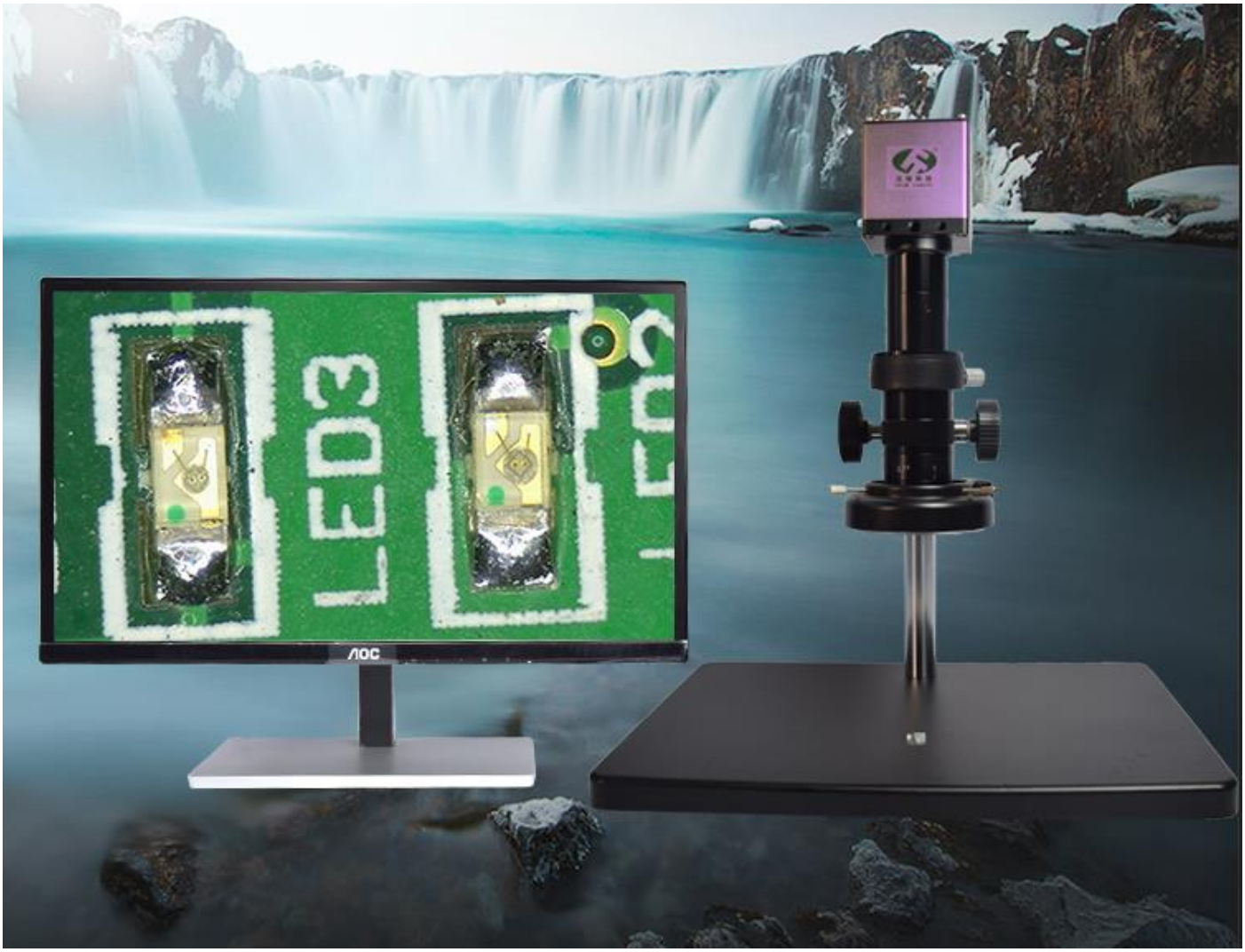
产品特点：

- ★ 帧率 60FPS,无任何拖影和延时卡顿。使用顺畅不会有头晕感；
- ★ 直接连接显示器使用，产品占用空间小；
- ★ 可拍照、录像、存储；
- ★ 自带强光抑制和去雾功能；
- ★ 可全天连续 24 小时运行，产品品质稳定

技术规格：

产品基本参数	型号：**FJ-P30**
	总变倍范围：20-200 倍　　（如需其余倍数，请咨询）
	视场范围：1.5—16mm　　（如需其余视野，请咨询）
	使用方式：连接液晶显示器使用
	工作温度：-10-70℃
	重量：6000g
图像采集系统	SENSOR 尺寸：1/3 寸芯片
	分辨率及帧率： 1080P@60FPS
	输出信号：HDMI 数字信号

	图像功能：图像拍照存储；十字线设置；去雾功能；自动抑制强反光；RGB 色彩、白平衡、对比度、曝光方式等调节。
光学系统	类别：连续变倍
	接口：标准 C 接口
调焦系统	类型：左右手轮导轨调焦
	调焦行程：60mm
	立柱高度：350mm
	中心工作距离：130mm
	升降距离：300mm
	金属底座尺寸：320*260*16mm
照明系统	显微镜专用环形 LED 照明光源
	亮度：亮度无级可调
仪器清单	高清 200 万像素工业相机 X1、高清连续变倍镜头 X1、支撑柱 X1、调焦手轮 XI、防震底座 XI、显微镜专用 LED 光源电源 XI、适配器 XI、
保修信息：免费保修一年，终身维护	

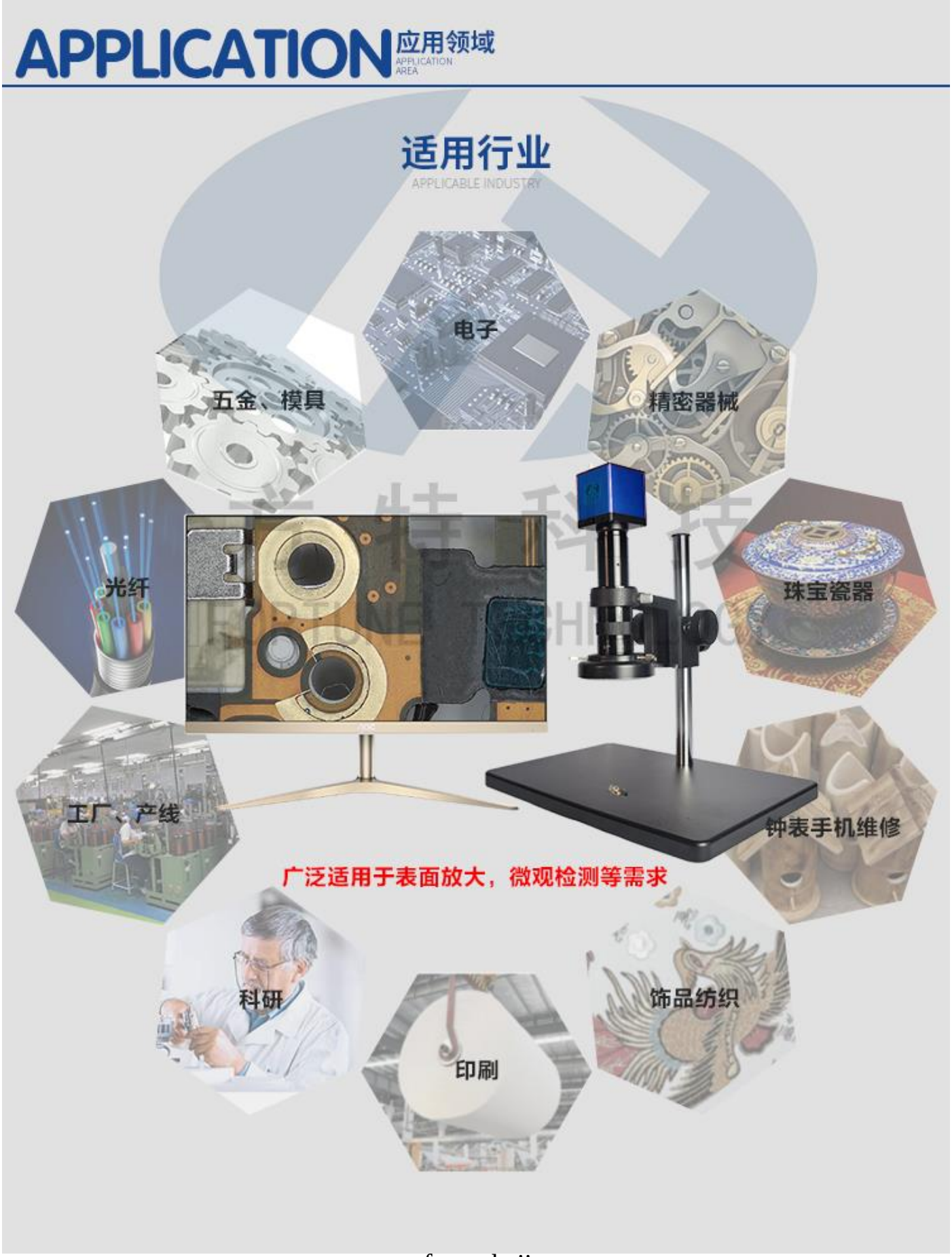


①—电源插口

②—电源指示灯

③—HDMI 输出

④—USB 插口


APPLICATION 应用领域
APPLICATION AREA
适用行业
APPLICABLE INDUSTRY
电子
五金、模具
精密器械
光纤
珠宝瓷器
工厂、产线
钟表手机维修
广泛适用于表面放大，微观检测等需求
科研
饰品纺织
印刷