

DP-13A图像叠加拼接自动成像系统



技术参数

【成像像素】: 4500万

【分辨率】: 8192 × 5464

【传感器尺寸】: 36mm × 24mm

【控制方式】: 电脑软件控制、多功能鼠标控制

【补光灯】: 左右各一个, 位置/角度、亮度可调

【无影背板灯】: 534mm × 808mm, 白色LED无极调光, 均匀无闪频

【机械臂运动范围】: X轴500mm, Y轴300mm, Z轴500mm

【图像拍照和合成范围】: 580mm × 380mm

【数据接口】: 4个USB3.0接口, 2个HDMI接口

【工作台面尺寸】: 808mm × 534mm, 抗酸碱, 超耐磨

【软件功能】

- 1) **图像全景深自动叠加**: 自动拍摄多张不同焦点的照片, 并进行叠加处理, 扩展图片的景深, 可实现全景深合成, 使图片上下所有层次清晰, 成像效果达到最优。
- 2) **图像自动拼接**: 在对标本进行多张局部拍照后, 自动完成一张高像素的照片。
- 3) 单张拍照成像与图像自动叠加模式下, 可快速对图像进行实时标注和测量, 支持实时取景显示, 支持文字输入、长度测量定标、自动测量面积、周长、长度、多重标注。两种成像模式下都支持图像存储。

【适用范围】

广泛应用于教学、科研、医学、动植物学、昆虫学、刑侦、法医、考古、地质、电子工业等相关领域。

☎ 电话 029-82409927

✉ 邮箱 rf_company@sina.com

🌐 网址 www.xarfyq.com / www.rf-instrument.com

📍 地址 西安市碑林区碑林产业园三号通用厂房4楼C区



关注“瑞丰仪器”公众号

企业简介

西安瑞丰仪器设备有限公司成立于2000年，是一家专注于标本成像图像分析处理系统、机器视觉自动化设备及自动化切割系统的研发、生产及销售的高科技企业。公司研发基地位于一古都·西安。公司技术和研发实力雄厚，研发人员有软件工程师、电子及机械工程师，引进和采用先进的工艺设备及制造工艺生产多种型号的产品。截至目前，公司已拥有多项发明专利、实用新型专利及外观设计专利，更多新的技术专利也正在陆续申报中。我公司已通过GB/T19001-2016/ISO 9001:2015质量管理体系认证。



栉风沐雨二十载，砥砺奋进新征程。未来我们将继续秉承艰苦奋斗、自强不息的精神，对产品提出更高的要求，不断创新、不断改进。为社会、为使用者生产出更卓越、更人性化的产品。

“客户的需求是我们的追求”，以人为本，不断创新，以满足客户对仪器设备的要求。更好的产品、更好的服务、更好的信誉是我们的追求。西安瑞丰仪器设备有限公司愿成为您最可信赖的长期合作伙伴！

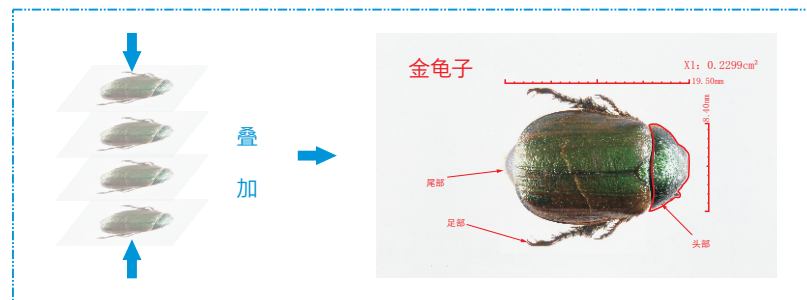
实拍效果图



特色功能

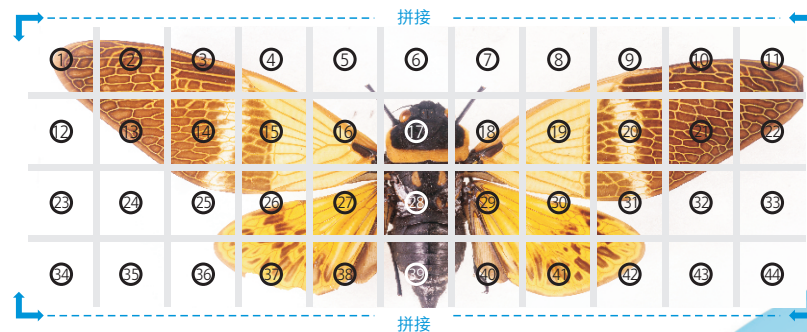
① 图像全景深自动叠加：

自动拍摄多张不同焦点的照片，并进行叠加处理，扩展图片的景深，可实现全景深合成，使图片上下所有层次清晰，成像效果达到最优。



② 图像自动拼接

在对标本进行多张局部拍照后，通过软件自动拼接成一幅全场景高像素（几亿到几十亿像素）的图像。



合成图像