|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | 全自动书刊案卷扫描机器人：1台  基本参数：  1.扫描速度：≥1300页/小时 |
|  | 2 | 2.扫描传感器：≥71兆像素矩阵式CCD传感器面性采集系统。 |
|  | 3 | 3.翻页技术：支持自动机械臂翻页、自动超声波双页监测、 自动重新翻页。 |
|  | 4 | 4.超声波页面边缘传感器：高精度透光性页面边缘传感器，由不少于两组探测头组成，确保检测机械臂拿起多页或无页的情况。 |
|  | 5 | 5.扫描模式：支持手动扫描、全自动扫描模式并可随意切换。 |
|  | 6 | 6.扫描幅面：A3+幅面。 |
|  | 7 | 7.色彩输出：24位彩色、灰度、黑白。 |
|  | 8 | 8.格式输出：支持TIFF,多页TIFF,JPEG,JPEG2000,BMP, PDF,多页PDF,PNG等格式。 |
|  | 9 | 9.光源系统：双LED零辐射光源系统，光照强度恒定，无闪烁和移动。 |
|  | 10 | 10.扫描预览：具备实时预览功能，实现扫描文件的扫描效果实时监控 |
|  | 11 | 11.扫描软件：支持自动尺寸检测、自动纠偏、自动裁切、 自动居中、自动拼合页面、自动分割页面、自动去底色、ICC配置管理等。 |
|  | 12 | 12.色彩管理：配备XRITE ColorChecker爱色丽标准色卡。 |
|  | 13 | 13.扫描书籍装订厚度：≥10cm。 |
|  | 14 | 14.系统要求：支持win10、win11等操作系统。 |
|  | 15 | 安全与防护需求：  15.智能安全防护监测技术：支持监测页面安全释放以避免被撕扯、监测页面折叠以避免被异常挤压、检测页面弯曲以避免内容丢失等。 |
|  | 16 | 16.安全性：根据存储数据信息安全的要求，扫描仪不能使用内置式微型PC控制器，需使用外置式独立PC工作站。 |
|  | 17 | 17.全自动扫描玻璃：全自动防反光光学钢化玻璃，可调节玻璃压力，有效保护各类书籍并确保出色的扫描品质。 |
|  | 18 | 18.配备全自动托架：左右自重平衡式电动托架，最大可承托书籍厚度10cm,带真空吸附功能以固定书籍在扫描过程中不发生位置偏移。 |
|  | 19 | 软件与功能：  19.0CR识别：扫描软件自带OCR语言识别大模型支持多种语言识别。 |
|  | 20 | 20.全自动扫描机器人控制影像处理系统功能：包含一键式AI智能自动去黑边、自动去除书夹、曲折页面自动展平、自动去除空白页、文字加深、自动纠偏等。 |
|  | 21 | 本项目为竞争性谈判，所有参数必须全部满足（不允许负偏离），负偏离视为无效响应。 |