# 附件1 产品参数

**一、软件**

|  |
| --- |
| **1.系统** |
| 1.1(★)软件运行环境为Windows操作系统。 |
| 1.2 (★)必须具备手机客户端应用，手机客户端是报刊机配套的手机端程序，且可与图书馆正在使用的移动图书馆客户端联机使用。 |
| 1.3 (★) 通过配套的手机客户端可以直接扫描报刊机上的期刊二维码下载期刊到手机等移动终端中阅读。手机客户端需同时支持ios、android系统。 |
| 1.4支持远程定时更新，支持一键更新，减少管理成本。 |
| 1.5(★)通过微信等第三方扫描工具二维码扫描，可提供直接在线阅读原版文本全文，无需下载客户端，并能将期刊分享至朋友圈等社交网络。也可根据读者喜好自行选择下载客户端阅读， |
| **2.报刊资源** |
| 2.1(★)报刊机内置500种正版授权的epub格式电子期刊，且与原版期刊保持原貌一致，如相关图片、目录等，每月更新。期刊包含《读者》《新民周刊》《小说界》《当代》《中国青年》《创业家》等知名期刊。 |
| 2.2(★)期刊可以在机器端在线阅读，同时支持扫描下载至手机客户端中离线阅读。 |
| 2.3(★) 报刊机内置30种正版授权报纸资源，并且实现报纸的实时更新，报纸包含《经济观察报》《南方周末》《新京报》等全国知名报纸。 |
| **3. 个性化** |
| 3.1 (★)报刊机终端系统支持定制显示单位名称、logo，可将购买单位的名称和logo配置到程序中。 |
| 3.2(★)报刊机终端系统支持广告图片展示功能，可以通过后台远程修改。 |
| 3.3 (★)提供信息采集和信息发布功能，客户可根据需要在报刊机上展示相关信息。 |
| 4．**后台管理** |
| 4.1(★)提供用户管理后台。客户可以自行配置报刊机的显示效果。 |
| 4.2(★)提供信息发布后台，客户可以自行发布文字、图片等信息，推送至指定的报刊机上显示。 |
| 5．**配套的手机端服务** |
| 5.1配套的手机端应具备横屏阅读，夜间模式转换，文字大小调整等功能。 |
| 5.2手机客户端可保留相关阅读记录。 |
| 5.3(★)手机客户端提供适合智能手机阅读的EPUB格式热门图书。图书支持全文下载，并保存在手机中。 |
| 5.4(★)手机客户端提供不少于2万集的适合智能手机使用的学术视频。 |
| 5.5(★)手机客户端提供不少于500种RSS订阅源，均可添加和阅览。 |
| 5.6(★)手机客户端提供有声读物资源，支持在线听书。 |

**二、报刊机硬件参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备部件** | **部件名称** | 基本参数 |
| **一、显示屏** | **尺寸** | 43吋，屏幕实际尺寸963mm×567mm |
| **屏幕方向** | 横屏 |
| **屏幕类型** | 原装、高清、高亮、全视角、工业级LED液晶屏 |
| **分辨率** | 最高1920×1080 |
| **亮度** | 450 cd/㎡ |
| **动态对比度** | 1400:1 |
| **可视角度** | 89°/89°/89°/89°(L/R/U/D) |
| **二、 触摸系统** | **触摸原理** | 红外光学真6点触摸,2点书写 |
| **响应时间** | <6.5毫秒 |
| **触摸有效识别** | >5毫米 |
| **书写方式** | 手指、笔或其它任何非透明物体 |
| **触摸分辨率** | 32768×32768 |
| **坐标输出** | 4096 X 4096 |
| **通信方式** | 全速免驱USB 2.0 |
| **触摸屏表面硬度** | 物理钢化莫氏7级防爆，无触摸压力要求 |
| **触摸次数** | 无限制 |
|  | **CPU** | Intel酷睿I5(4460系列)CPU，主频3.2GHz，四核四线程 |
| **主板** | H81系列主板 |
| **显卡** | 板载集成显卡 |
| **声卡** | 集成声卡 ALC662 |
| **网卡** | 集成有线网卡/WIFI 802.11b/g/n |
| **内存** | 4GB DDR三代高速内存 |
| **硬盘** | 希捷（西部数据）500G SATA3.0接口 7200转高速机械硬盘 |
| **无线网络** | 802.11b/g/n |
| **操作系统** | Windows 7 （x64） |
| **USB口** | 2个USB2.0，2个USB3.0 |
| **网际接口RJ45** | 1 |
| **音箱** | 内置立体声音箱，2声道 |
| **VGA输出** | 1 |
| **HDMI输出** | 1 |
| **三、 工作环境** | **工作温度** | 0℃～50℃ |
| **工作湿度** | ≤85% |
| **四、 电源参数** | **输入电压** | 国内标准220V工作电压 |
| **电源管理** | 麦格米特大功率电源 |
| **漏电保护** | 独立空气开关，确保设备用电安全 |
| **时间控制器** | 7\*24小时可编程自动控制电源开关 |
|  | | |
| **五、 整机** | **整机寿命** | >50000小时 |
| **安全特性** | 整机一体设计，无棱角防磕碰设计，电源及设备接口内置，天线自带防护罩，安全锁，关机自动断电设计，正面4mm厚防爆级钢化玻璃保护机器 |
| **表面工艺** | 整机采用金属材质，质感十足，机器表面采用阳极氧化表面工艺，喷砂烤漆 |
| **防尘设计** | 整机防尘耐高温处理 |
| **环保设计** | 环保机壳，板卡与机身一体化散热处理，节能低功耗 |
| **轮子设计** | 带刹车轮子，轮子可拆卸，动静自如 |
| **OSD语言支持** | 中文/英文（支持多国语言） |
| **视频特性** | 数字梳状滤波器、图像运动降噪、运动自适应梳状滤波器等 |
| **整机功率** | < 100瓦 |
| **整机尺寸** | 1083mm（长）\*672mm（宽）\*96mm（厚） 底座：750mm（长）\*500mm（宽） |
| **随机附件** | 电源线 天线 钥匙 合格证 保修卡 |

**三、外观**

