**附件1：馆员点检自助终端技术参数**

推车式馆员点检自助终端是一种对粘贴有RFID标签的流通资料进行扫描、识别和数据处理的系统设备；用于图书馆工作人员对粘贴有RFID标签的图书进行定位、盘点、上架、采集、查找图书、统计等操作，方便工作人员对图书进行管理。设备由手持数据采集器和显示终端两大部分组成，两者之间通过蓝牙接口进行数据交互，支持在线模式或离线模式操作。

推车式数据采集器优质轻便，配备静音万向轮可任意穿梭于图书馆内，且不影响图书馆内静谧的氛围；同时为错架/下架需回收的书籍提供放置空间，方便图书馆馆员在盘点过程中及时二次上架，减轻图书馆馆员双手负重的压力。

**1.技术参数**

1.   工作频率：860~925MHz

2.   工作环境温度范围：-32℃～78℃

3.   手持外形尺寸(mm)：284.6\*136.2\*65

4.   手持重量（G）：700

5.   平板重量（G）：544

6.   平板屏幕：大于10.5英寸显示屏

7.   平板尺寸(mm)：245\*175\*8.3

8.   平板分辨率：1920 x 1280（220 PPI）

9.   平板屏幕比例：3:2

10.  平板对比度：1500:1

11.  平板触控：10点触控

12.  推车外形尺寸（mm）：1005\*834\*389

13.  推车重量（KG）：40KG

14.  额定电压：AC 220V

15.  机体材质：冷轧钢板

16.  喷涂工艺：静电喷塑,白色/黑色橘纹

**2.产品功能**

1.   系统可以通过中间件应用服务器系统与图书馆的图书管理系统进行对接，协调工作。

2.   手持天线要求坚固耐用采用工程塑料制作，并提供开关按钮和状态指示灯，以保证在不同的工作业务满足对准确率和速率的要求。

3.   非接触式的快速识别粘贴在流通文献上的RFID标签。

4.   各操作可以设置参数，对图书标签和集成系统数据进行批修改。

5.   与图书馆管理系统交换数据要求界面窗口化，操作简单。

6.   触摸屏显示屏，具有图形化的友好操作界面，操作便捷。

7.   设备在找到目标图书，定位正确架位，发生报警提示时提供声音、画面提示，声音音量可以调节。

8.   设备主机要求采用触摸设备。手持天线与终端显示屏须直接采用无线方式（蓝牙）连接。可实现无线移动操作。

9.   具备可扩充的无线网络连接功能，与WIFI都兼容。可通过无线网络和服务器进行数据传输。

10.  具有各操作的结果生成与展示功能、数据查询与统计功能，数据能上传至服务器，方便工作人员进行数据分析与统计。

11.  系统提供点检业务管理功能，包括：馆员每日定位工作量统计、馆员每日上架工作量统计。

12.  系统批量修改图书层架位信息。

13.  系统主要提供图书定位、图书顺架、图书盘点、层标制作、数据同步、剔除、查找等功能。

14.  具有通用性，可以兼容多个厂家的RFID标签等相关产品。

15.  设备各部分可单独更换，系统有足够的抗攻击能力和快速恢复能力。

16.  推车配备静音万向轮可任意穿梭于图书馆内，且不影响图书馆内静谧的氛围。