

RFID馆员工作站规格书



一、产品介绍：

智能馆员工作站应用于图书馆内相对应的书籍录入图书，图书的标签登记，转换，还可进行图书自助借还等。省去人工借还操作流程，全程无人工干预自助智能化操作。改变在传统图书管内人工登记、查询、盘点等人工管理，采用 RFID超高频智能识别技术，对贴有RFID超高频标签的馆内图书，资料等书籍类的定期自动盘点，查询，未还分类。并同步生成记录上传至主系统。大大提高了图书类的效率，准确性，及数据的安全可靠性。可搭配多元化身份识别方式，方便工作人员及借还人员的通用性。可搭载多种外接通讯接口，方便对接通讯主系统提高兼容性。高性能，高稳定的设计方案，为设备提供强有力的工作性能及质量。

二、产品特点：

1. 选配多种登录方式：二维码，人脸识别，指纹识别，刷卡识别
2. 配有21.5 寸电容屏，显示清晰操作流畅，提高交互体验
3. RFID超高频设计方案，工作效率高，准确率高，智能化，简化流程
4. 多种外接通讯接口，可与主系统实现无缝对接，无需修改主系统
5. 自动定时定期盘点，预警，生成记录方便查询。

三、规格参数：

主要规格参数	
产品型号	RTS-010A
性能指标	
操作系统	WIN10(可选配安卓)
工控配置	I5, 4GRAM, 128G SSD (RK3399, 4G+16G)
识别方式	射频识别 RFID超高频
物理参数	
整机尺寸 (mm)	525 (长) *390 (宽) *465 (高)
屏幕	21.5 寸电容触摸屏
图书读取数量	≤10 本
通讯接口	TPC (网口) /RS232 (串口)

超高频RFID	
频率范围	840MHz-960MHz
射频协议标准	ISO 18000-6C (EPC C1 G2)
RFID主芯片	ImpinjE710
识别权限, 选配功	
高频刷卡	标配
二维码	选配
人脸识别	选配
指纹	选配
电源	
供电输入	AC220V 50Hz
整机功耗	< 30W
操作环境	
工作环境	温度: 0 ~60°C 湿度: 10%RH~90%RH 无结霜凝露



