



悬臂式智能货架规格书



一、产品介绍：

RFID货柜是一款采用超高频的方案自动盘点货柜。货柜配置有4层，该货架柜可用于物品（工具/贵重物品/个人物品等）的智能化管控，自助借还。货架实时盘点货架上物品，记录人信息，并实时上传显示。节省人工清点时间和出入库登记程序，有效提高管控效率。我司提供免费SDK。

二、产品特点：

1. 真实库存管理，一物一码，实现物资全程追溯管理。
2. 灵活配置 可提供多款货架，可根据实际情况进行选配，支持主，副柜级联，多柜扩展统一级联管理。
3. 层数定位 可定位到具体格口，方便查找物品。
4. 识别速度快，可在5秒内识别300 件以上的物品，并可在显示屏上实时生成列表。
5. 安全保障，追责到人：当物品未及时归还时，系统将会发出警告，快速锁定相关人员责任。

三、规格参数：

主要规格参数	
产品型号	RCC-082B
性能参数	
识别方式	射频识别（超高频 RFID）
读写功能	支持多标签识别，支持标签数据过滤，支持 RSSI 可感信号强度
读取时间	1-500件工具5-7秒
物理参数	
屏幕尺寸	无
整机尺寸（长*宽*高）	1240*1290*2000 mm
内部结构	主柜4层（可定制层数）每层可承重200KG
通讯接口	TPC(网口)
材质	1.0/0.8mm厚碳钢板
内部结构	主柜4层，副柜4层,(可定制层数)

控制权限	选配（人脸识别，刷卡，指纹）
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	Impinj E710
电源	
供电输入	220V/50Hz
整机功耗	30W
开发支持	
开发支持	SDK 开发包
开发语言	JAVA, C#
操作环境	
工作环境	温度：0 ~60℃ 湿度：10%RH~90%RH 无结霜凝露



