



RFID智能工具柜规格书



一、产品介绍：

RGZ-010A款RFID智能工具柜是一款符合ISO 18000-6C国家标准协议的工具柜，基于RFID自动识别技术可实现对工器具的实时盘点、智能存取、过检提醒、实时查找、语言播报以及异常提示等功能。该产品可放在室内环境，或是安全的开放式半室外环境中，采用RFID智能识别技术，无人看管，可24小时运行，人机交流操作简便，互动感强、性能稳定。
可放置50-500个物品或工具并实现5秒内盘点完成，准确率达99%（数量视物品种类放置）。

二、产品特点：

- 1. **全自动管理**：全自动对工具借还，进出记录管理，省去人工扫描和录入工作的繁琐和失误可能;
- 2. **一键盘点功能**：5秒实现日检及月检工作
- 3. **数据采集，科学分析**：工器具领用归还数据实时记录
- 4. **安全保障，追责到人**：可实现安全管控，工具进出有记录，有迹可寻，可通过多种身份识别权限来确认身份，能准确知道工具借用人身份以及工具归还时间
- 5. **多种格局配置**：柜内层板层数可定制或异形
- 6. 丰富的对外设备：集成多种智能识别开门方式与多种外接端口可供配套对接使用

三、规格参数：

主要规格参数	
产品型号	RGZ-010A
性能参数	
操作系统	Windows (可选配安卓)
工控配置	I5,4GRAM, 128G SSD (RK3399, 4G+16G)
识别方式	射频识别 （超高频 RFID)
读取时间	5 秒
物理参数	
整机尺寸 （长*宽*高)	1100mmX600mmX1950mm
材质	1.2mm 厚碳钢板
屏幕	13.3吋电容触摸屏；分辨率1920:1080；屏比16:9
通讯接口	4G无线通讯/网口

固定/移动方式	底部脚杯/脚轮
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
可选功能	
高频刷卡	标配
指纹	选配
监控摄像头	选配
人脸识别	选配
Wifi	选配
二维码	选配
温湿度	选配
4G	选配
热敏打印机	选配
电源	
供电输入	AC220V,50HZ
整机功耗	≤80W
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

