

RFID智能工具柜规格书

RFID Intelligent Tool Cabinet Specification



一、产品介绍

CK-GT1A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。

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**：10 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

三．规格参数

主要规格参数	
产品型号	CK-GT1A
性能参数	
操作系统	Windows （可选配安卓）
工控配置	I5， 4G+128（RK3399, 4G+16G）
识别方式	射频识别（超高频 RFID）
读取时间	3 秒

物理参数	
整机尺寸（高*宽*深）	2030mm*800mm*550mm
材质	1.2mm 厚碳钢板
屏幕	14 寸电容触摸屏
容量	3 层/六层（层高 225mm）可自由调节
通讯接口	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	Impinj R2000
识别权限	
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
电源	
供电输入	AC220V,50Hz
额定功率	≤150W
开发支持	
开发支持	SDK 开发包
开发语言	JAVA, C#

操作环境	
工作温度	0~60℃

四. 产品尺寸

