

专注 RFID 智能终端设备研发和制造

潜心研发、精心制造、悉心服务

小型RFID工具柜规格书

RFID Intelligent Tool Cabinet Specification



一、产品介绍

CK-GT3A5 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

- 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；
- 一键盘点功能：**10 秒实现日检及月检工作；
- 数据采集，科学分析：**工器具领用归还数据实时记录；
- 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-GT3A5
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	5 秒

物理参数

整机尺寸 (高*宽*深)	873mm*650mm*595mm
材质	1.2mm 厚碳钢板
屏幕	10.1 寸电容触摸屏
内部结构	5 层
通讯接口	网口

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	Impinj R2000

识别权限

高频刷卡	标配
指纹	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°C
------	--------

四. 产品尺寸

