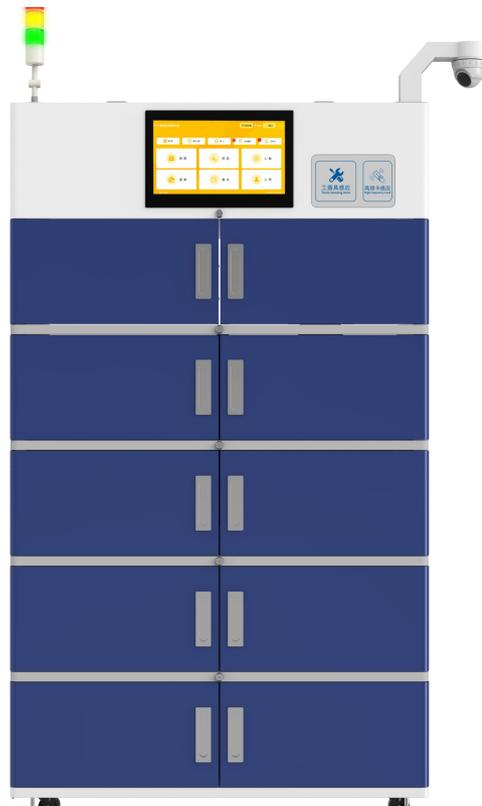


RFID智能工具柜规格书

RFID Intelligent Tool Cabinet Specification



一、产品介绍

CK-GT4 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-GT4
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)	1910mm*1100mm*600mm

材质	1.2mm 厚碳钢板
屏幕	14 寸电容触摸屏
容量	5 层 (层高 280m)
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°C

四. 产品尺寸

