

RFID工具拉杆箱产品规格书



一、产品介绍

CK-GTC5是RFID工具拉杆箱，是斯科信息自主研发的RFID工具管理系统方案之一，该工具车基于RFID技术，对管理工具进行快速盘点，可以大幅提高工具管理的准确性和高效性，实现了企业对工具的信息化管理及监狱工具的精细化控制。主要操作模式包括工具车初始化、工具借出、工具归还、日/月检查、运输状态锁定等。

行业应用：主要应用于航空、电力、消防、机械、铁路、监狱等行业，实现工具自动快捷的借用归还、定位、查找、维护等功能。

二、产品特点

- 1.全自动管理：**全自动的工具进出记录管理，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：**3秒实现日检及月检工作；
- 3.数据采集，科学分析：**工具参数数据记录，特定工具的标定周期提醒；
- 4.安全保障，追责到人：**当工具未及时归还时，工具车将会发出警告，快速锁定相关人员责任；
- 5.工具断开报警：**当发生工具链条断开时，可及时报警，防止工具等利器造成危险；
- 6.方便智能：**自带充电电池，满电可连续工作十小时以上，可便携移动用作线边工具管理。

三、规格参数

主要规格参数	
产品型号	CK-GTC5
屏幕尺寸	10.1 寸触控式显示屏，分辨率 1280*800，屏比 16:10
操作系统	Windows/安卓
工控配置	I5，四代，8G+ 128G(双网口)/RK3399,4G+32G
识别方式	UHF RFID (840-960MHZ)

应急开锁	柜体有相应应急开锁功能
屏蔽性能	串读距离 \leq 5cm
盘点方式	UHF RFID
通讯接口	RJ45(可选 WiFi、4G)
工具管控	选配链化器，绳断报警
识别数量	标签数量 40+pcs (与标签性能，管理物品的材质与数量有关)
识别速度	40 件以内，标签识别时间 \leq 5S (与标签性能，管理物品材质与数量有关)
通信方式	标配：网口，1 组 USB/选配：WIFI,4G
人员权限	标配：双目人脸识别、高频刷卡等 选配：指纹、一二维码
供电电压	AC220V 50Hz
电池容量	30Ah (待机 10 小时以上) ，续航 \geq 8 小时
功率	\leq 150W
开发支持	提供 SDK/API 开发包
材质	1.2mm 厚碳钢板
整机尺寸 (宽*高*深)	500mm*776mm*394mm
内部布局	4 层抽屉
工作温度	-20C~ +60 ² C
存储温度	-25°C~+70°C
存储湿度	25%~50%

四、产品尺寸

