

智能称重工具柜规格书

Intelligent Tool Cabinet Specification



一、产品介绍

CK-GGT1款智能称重工具柜是一款符合ISO 18000-6C国家标准协议的工具柜，基于智能称重技术，可实现对产品的实时盘点、重量计量、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，实现自助领用，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：**智能称重技术+RFID 技术，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-GGT1/副柜：CK-GGT1F
屏幕尺寸（主柜）	14 寸电容触摸屏，分辨率 1920:1080，屏比 16:9
操作系统	Windows /安卓
工控配置	5， 四代,8G+ 128G(双网口)/RK3399,4G+32G
识别方式	称重识别
称重托盘数量	标配 16 个，量程 1g-30kg，精度 1g

柜门玻璃	4mm 钢化玻璃
称重范围	1g-30kg
称重位	8-16 个
主副柜级联方式	主副柜通信：通过网口逐级联/主副柜：逐柜级联（一组柜子对外一个网口，一个电源口）
应急开锁	柜体顶部有应急开锁功能
主柜通信接口	标配：网口，2 组 USB/选配：WIFI,4G
副柜通信接口	网口
人员权限	标配：刷卡/双目人脸识别 选配：指纹、一二维码
拓展选配	4 层（层高 280mm）
通讯接口	RFID 识别，监控摄像头
供电电压	AC220V 50Hz
功率	≤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)	1100mm*2030mm*554mm
内部布局	五层层板
固定/移动方式	4 个福马脚轮
工作温度	-20C~+60C
存储温度	-25C~+70C
存储湿度	25%~50%

四. 产品尺寸

