

智能称重物品柜规格书



主柜

副柜

一、产品介绍

CK-GGT1是一款智能称重柜，基于称重识别技术可实现对备品备件的存取、物料借还、补料提醒、语言播报以及异常提示等功能。该产品采用称重识别技术，单柜可支持16种物料管控，根据重量自动转换为领用数量，结合人员权限识别，自动记录领料，帮助工厂实现对备件、紧固件等自动管控。适合放置于线边仓等场景。

二、产品特点

- 1、**身份识别**：支持人脸识别、工卡识别等方式进行识别登录。
- 2、**多品类管控**：单柜支持 16 种以上物资，多种配置可选。
- 3、**精准识别**：采用高精度智能称重技术，实现≥5g 以上物料的精准计量。
- 4、**自动补偿**：通过自研补偿算法，可对称重误差进行补偿，保障精准计量。

三、规格参数

产品型号	主柜：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（主柜）	Windows /安卓
工控配置（主柜）	I5，四代，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
应急开锁	柜体顶部有应急开锁功能
柜门玻璃	4mm 钢化玻璃
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)
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	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	4 层
固定/移动方式	4 个福马脚轮
工作温度	-20°C ~ +60°C
存储温度	-25°C ~ +70°C
存储湿度	25% ~ 50%

四、产品细节



五、尺寸说明



企业规模：人员 300+ 全国 4 大生产基地，总面积超 25000m，规模交付能力行业领先。

权威资质：国家高新技术企业、专精特新企业，3A 信用企业，ISO9001/ISO14001/ISO45001 三大体系认证，拥有 200+ 专利及软著。

研发实力：专职研发团队 62 人+ 占比超 20%，覆盖结构、硬件、软件、AI 算法、工业设计，全栈自研，核心技术自主可控。

服务能力：深圳/北京/上海/山东/成都/济南/合肥 7 大服务网点专职售后，7x24H 快速响应，全周期技术闭环。