

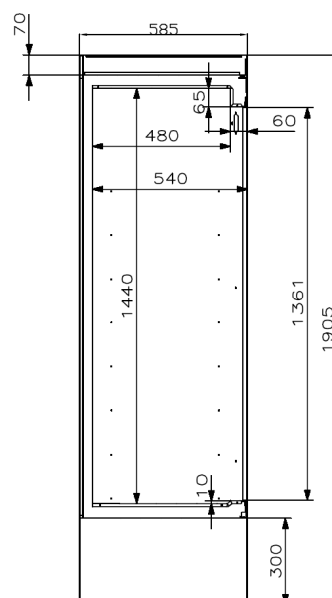
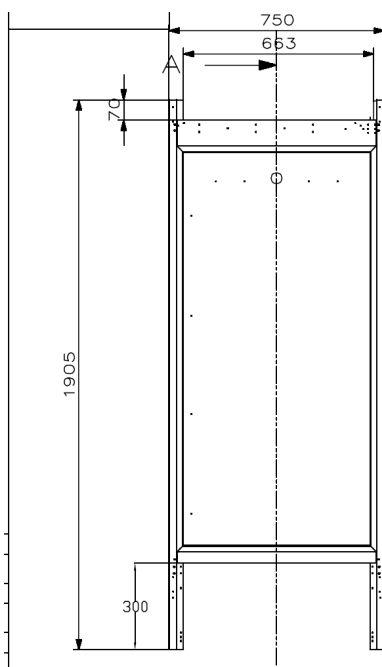


产品规格书

STATIONERY CABINET PRODUCT SPECIFICATION

智能温控称重柜：ZSC-W05

一、产品图



二、产品概述

智能称重柜（ZSC-W05）是斑马信息推出的一款针对企业办公用品、生产物料、医疗耗材等管理的智能柜。它可以帮助企业解决以下管理痛点：

- （1）解决人工登记、手动发放，效率低，易出错的问题
- （2）解决无法实时掌控库存情况，导致库存积压或短缺的问题
- （3）解决物品丢失、损坏、浪费现象严重的问题
- （4）解决无法准确统计物品使用情况，导致成本难以控制的问题。

智能称重柜（ZSC-W05）集成重力传感技术、人脸识别、物联网、大数据分析等多项技术，用户只需要简单三步，即可完成耗材物资的领取，相比传统耗材物资领取手续繁琐，极大地提高用户的领取效率。

智能称重柜（ZSC-W05）结合我司的办公用品管理平台，可以精准统计分析，实时了解库存、领取明细、缺货提醒、统计报表等信息，帮助企业行政人员从繁琐的耗材、物料、用品分发、登记、盘点流程中解放出来。

三、产品特点

- 智能温控：2-10℃精准控温，温度曲线显示，失温报警。
- 自助领取：提供 7*24 小时的不间断运营，员工实现自助领取医疗耗材。

●降低物料消耗：自定义员工配额或单个物品的配额限制，实现领取有度控制。

●减少库存占用：库存预警功能，自动提醒补货，无需定时清点，无需大量备货。

●提高工作效率：免去物料领用时繁琐的审批流程，自助领用，记录自动生成。

●视频摄像：柜体顶部拥有 400 万高清摄像头，支持开门触发拍摄关联开门信息；

●支持移动侦测拍摄，具有红外夜间工作模式；通过智能柜前端及管理后台查看视频录像。

四、产品参数

主要规格参数	
产品型号	ZSC-W05
操作系统	安卓 11
CPU	四核 64 位 Cortex-A55，主频最高 2.0GHz
工控配置	RK3568
内存	2G
容量	16G
整机尺寸	1905*750*585mm±5mm（高*宽*深），不含灯箱
柜体材质	48mm 保温层，外箱材质：环保预涂板
屏幕	15.6 英寸电容触摸屏 分辨率 1920*1080 屏比 16:9
温控	2-10℃, 制冷方式: 风冷，电子温控，铜管翅片式蒸发器 / 罩极风机
容量	常规组合：标配 12 货道，小货道*6；大货道*6，可调；

层数	默认 5 层，可根据实际调整层数；
货道尺寸	(1) 小货道：150*460*150mm（宽*深*高）最大称重：10KG 称量精度 1g ； (2) 大货道：230*460*150mm（宽 *深*高）最大称重：10KG 称量精度 1g；
电控锁	独立电控锁，开锁<1 秒，，使用寿命 100 万次以上。
灯箱（选配）	支持带灯箱，灯箱广告可换
视频监控（选配）	1080P 24 小时移动侦测，超清 CMOS6，2.5K，400 万像素
	红外补光灯，850nm 红外波长，增强夜间识别
通讯接口	WIFI、RJ-45、4G（选配）
工作环境要求	温度-20℃~60℃
固定/移动方式	福马万向轮
读卡器（选配）	IC 卡/ID 卡，读卡距离 0-30mm
人脸摄像头（选配）	双目活体监测，支持 RGB+IR
二维码读头	读码精度 $\geq 7\text{mil}$ ，有效识别手机屏幕码、纸质码和塑料码等多种介质码
电源要求	单相交流 220V，50~60Hz，420W