



产品规格书

STATIONERY CABINET PRODUCT SPECIFICATION

称重智能柜：ZSC-WL8

一、产品图



二、产品概述

称重智能柜（ZSC-WL8）是斑马信息推出的一款针对企业办公用品、生产耗材、紧固件等物资管理的智能柜。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。

称重智能柜（ZSC-WL8）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，即可完成办公用品、耗材的领取，相比传统管理方式领取手续繁琐，智能物料柜能极大地提高用户的领取效率。

称重智能柜（ZSC-WL8）结合我司的智能物资管理平台，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，帮助企业管理人员从繁琐的物资登记、入库、分发、盘点流程中解放出来。

三、产品特点

●自助领取：提供 7*24 小时的不间断运营，员工实现自助领取文具。

- 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。
- 多分区权限：多个独立分区，独立电控锁，划分人员权限，严格领用控制。
- 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。

四、产品参数

主要规格参数	
产品型号	ZSC-WL8
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（高*宽*深）	2000*1420*450mm±5mm（不含灯箱）
柜体材质	1.2mm 冷轧钢板
屏幕	21.5 英寸电容触摸屏 分辨率 1920*1080 屏比 16:9
容量	主柜：8 个独立格口，3 货斗/格，24 个称重货斗； 副柜：10 个独立格口，3 货斗/格，30 个称重货斗；
识别类型	重力识别
货斗尺寸及	180*370*123mm（宽*深*高）；

称重范围	最大称重 10Kg 识别精度 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
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	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