



# 产品规格书

KEY CABINET PRODUCT SPECIFICATION

智能称重格口柜：ZSC-WL17

## 一、产品图



## 二、产品概述

智能称重格口柜（ZSC-WL17）是斑马信息推出的一款针对企业员工物品领用、行政资产管理、等场景下使用的智能设备。它可以帮助企业解决以下管理痛点：

- （1）传统柜体无法共享空间，单独分配空间浪费占用
- （2）存取方式单一，无法实现物品交换功能
- （3）单机运营，数据无法实时查看
- （4）每个格口内置称重传感器

智能称重格口柜（ZSC-WL17）集重力识别、人脸识别、物联网、大数据分析等技术，用户只需要简单三步，即可完成物品存储、交换操作。相比传统存储柜，提升了交互与功能能力。

智能存储柜结合我司的设备管理平台，可以精准统计分析，实时了解物品存储、领取、交换明细、统计报表等信息，帮助企业提升运营、管理效率。

## 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。

●单格口控制：每个格口支持单独控制，权限划分明确。

●定制化：支持按照实际场景需要定制格口数量尺寸。

#### 四、产品参数

主要规格参数	
产品型号	ZSC-WL17
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	主柜：1950*1200*550mm±5mm（高*宽*深）； 副柜：1950*1200*550mm±5mm（高*宽*深）；
柜体材质	1.2mm 冷轧钢板
屏幕	8 英寸电容触摸屏
容量	主柜：17 个独立格口，小格口*6，大格口*11； 副柜：18 个独立格口，小格口*6，大格口*12； 小格口：180*325*480mm（高*宽*深）； 大格口：260*325*480mm（高*宽*深）；
称重传感	最大量程 10kg，称重精度 1g
电控锁	独立电控锁，开锁<1 秒，使用寿命 100 万次以上。
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）	工作频段：13.56MHz，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