



产品规格书

KEY CABINET PRODUCT SPECIFICATION

智能格口柜：ZSC-L33

一、产品图



主柜



副柜

二、产品概述

格口智能柜（ZSC-L33）是斑马信息推出的一款针对企业办公耗材、生产耗材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）解决传统耗材管理不规范，导致多领问题
- （2）解决需要专人管理派发耗材问题
- （3）解决物品丢失、损坏、浪费严重的问题
- （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

格口智能柜（ZSC-L33）集人脸识别、物联网、大数据分析等技术，用户只需要简单三步即可完成耗材的领取，相比传统耗材繁琐领取手续，极大地提高用户的领取效率。

格口智能柜联动我司的设备管理平台，可以精准统计分析，实时了解在架耗材、领取明细、统计报表等信息，帮助企业人员从繁琐的耗材分发、登记、盘点流程中解放出来。

三、产品特点

- 物品管理：物品领用、借还、交换、暂存、投递、企业资产高效管理。
- 单格口控制：每个格口支持单独控制，避免多领。
- 定制化：支持按照实际场景需要定制格口数量尺寸。

- 灯箱：支持按照实际场景需要定制灯箱。
- 自由扩展：可实现一主+N 副柜组合使用，拓展物品容量。
- 自助领取：提供 7*24 小时的不间断运营，员工实现自助领取耗材。
- 降低物料消耗：自定义员工配额或单个物品的配额限制，实现领取限额控制。
- 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。

四、产品参数

主要规格参数	
产品型号	ZSC-L33
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）	1950*1200*500mm±5mm（不含灯箱及装饰）
柜体材质	1.2mm 冷轧钢板
屏幕	10 英寸电容触摸屏，分辨率 1280*800
容量	主柜 33 格，副柜 36 格
储物格口尺寸	150*260*480mm±2mm（高*宽*深）；
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 $\geq 7\text{mil}$ ，可识别手机屏幕码、纸质码和塑料码
电源要求	单相交流 220V，50~60Hz