

零食/饮料自助售卖系列

智享多元货道，重塑零售体验

本系列通过弹簧货道、混合货道与弹夹式货道的产品组合，构建了一个灵活、高效的产品矩阵，依托统一的智能物联网平台，致力于为商场、办公楼、交通枢纽等高流量场景，提供一站式智能零售解决方案，最大化提升点位零售效率与用户体验。



智能零售体系，数据驱动高效运营
以自主研发的智能售卖机为核心硬件，集成PC与移动端一体化智慧零售管理平台，打通“人、货、场、机”全链路数据。通过软硬件深度融合，实现设备远程监控、销售实时分析、库存智能预警、补货提醒，赋能数字化运营，提升经营效率与商业收益。

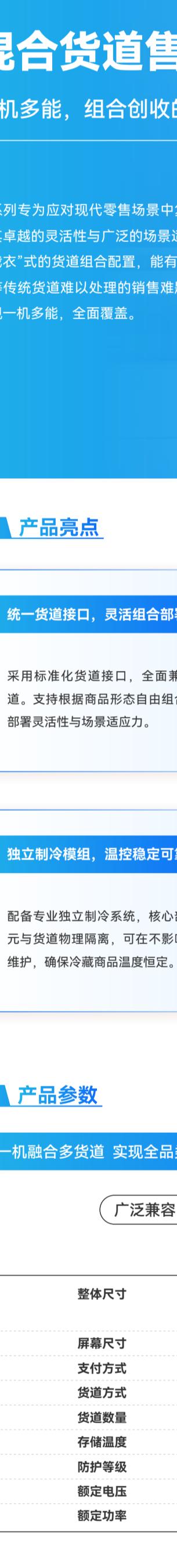
多元货道体系，灵活适配各类零食/饮料
专为零食、饮料零售场景构建的多元货道技术体系，精准匹配不同商品形态及需求，通过模块化设计，灵活搭配，量身定制从包装零食、罐装饮料到瓶形包装的商品类别与出货需求，实现高效稳定运营与极致空间利用。



弹簧货道售卖机-A1

通用高效、稳定之选

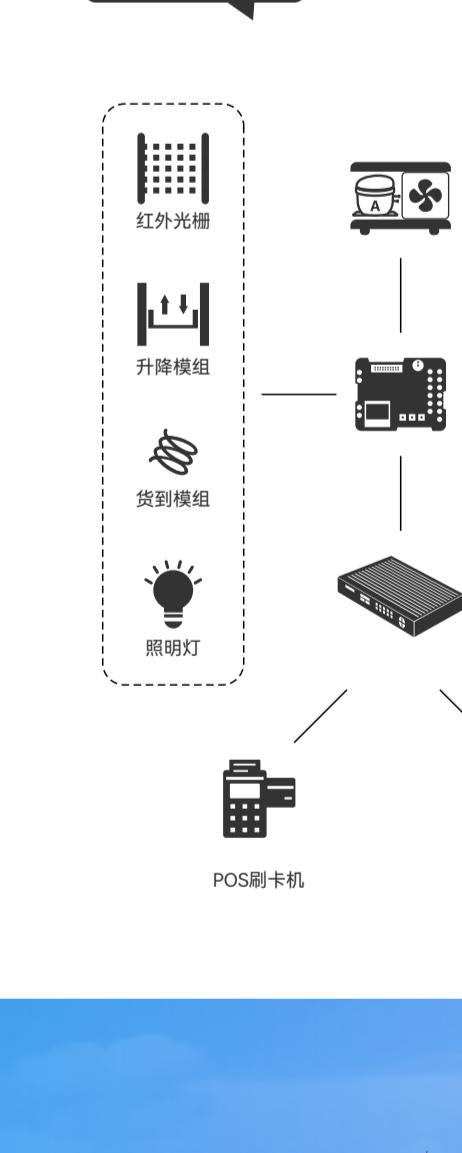
对标准化包装的零食、瓶装饮料等商品兼容性广，结构简单可靠，维护成本低，是实现快速部署和稳定收益机型。



混合货道售卖机-A2

灵活组合、场景全能

同一机柜内灵活集成不同货道类型，单机即可满足多元化消费需求，显著提升空间利用与销售额。



弹簧货道售卖机-A1

稳定可靠，兼容广泛的零售基石

本系列专注于服务主流零售场景，其核心优势在于广泛的商品兼容性与可靠的运行稳定性。采用螺旋弹簧自动旋转推送机制，将货道内商品平稳推出。该机型结构简洁直观、制造成本可控，并广泛适配多种常见零售商品，如休闲零食、瓶罐饮品、日化用品等标准包装规格的商品。



产品亮点

高精度弹簧与稳固轨道 01

采用全新升级版弹簧货道，推力均匀精准，轨道刚性足、不变形，并可根据商品宽度调整货道宽度，满足不同产品规格的商品售卖。

独立驱动电机与控制系统 02

每个货道配备独立微电机与闭环控制模块，响应快速、指令执行准确，单点故障不影响其他货道运行，系统可靠性高。

全模块化结构与快装设计 03

货道、电机、控制板均采用标准化模块与插拔式接口，无需工具即可快速拆卸更换，极大简化现场维护与部件更换流程。

工业级柜体与耐用材质 04

整机采用冷轧钢板一体成型，表面经耐刮擦静电喷漆处理，内部结构使用增强工程塑料，确保长期高频使用下的坚固与耐久性。

产品参数

全新升级版弹簧货道 最大可容纳 300 个商品！

支持售卖瓶装、袋装、盒装、听装等品类商品

出货精准 杜绝卡货 旋转顺畅 补货方便

弹簧货道售货机参数

整体尺寸	1150 (长) * 1011 (深) * 2032 (高) mm
屏幕尺寸	10.1寸触摸显示屏
产品容量	300
支付方式	微信、支付宝、Google pay、Apple pay、Pos等
货道方式	弹簧货道
货道数量	60 (商品种类)
存储温度	4~10°C
防护等级	IP20
额定电压	110V/60Hz, 220V/50Hz
额定功率	450w

产品配置

A1-1柜型 [欧版+重力出货]

制冷模组

控制板

工控机

物品检测

Xy轴升降

弹夹货道

照明灯

POS刷卡机

路由器

触摸显示屏

A1-2柜型 [美版+重力出货]

制冷模组

继电器

控制板

工控机

物品检测

Xy轴升降

弹夹货道

照明灯

POS刷卡机

路由器

触摸显示屏

产品亮点

统一货道接口，灵活组合部署 01

采用标准化货道接口，全面兼容弹簧、履带及立式货道。支持根据商品形态自由组合，实现一机多能，提升部署灵活性与场景适应力。

独立升降架构，维护便捷高效 02

采用模块化独立升降系统，集成升降轨道、取货斗及光栅检测等模块。支持独立拆卸与快速更换，维护简便，有效减少停机时间。

独立制冷模组，温控稳定可靠 03

配备独立制冷系统，核心部件模块化设计。制冷单元与货道物理隔离，可在不影响整机运行的情况下单独维护，确保冷藏商品温度恒定。

模块化边柜设计，支持按需扩展 04

提供可定制边柜，配置标准强弱电接口与主控面板。可根据运营需求灵活扩展货道或附加功能，快速响应多样化商业场景。

产品参数

一机融合多货道 实现全品类产品售卖

配备弹簧、履带、立式三种货道

出货精准 杜绝卡货 旋转顺畅 补货方便

混合货道售货机参数

整体尺寸	1150 (长) * 1011 (深) * 2032 (高) mm
屏幕尺寸	10.1寸触摸显示屏
产品容量	320
支付方式	微信、支付宝、Google pay、Apple pay、Pos等
货道方式	弹簧货道 (9)、履带货道 (8)、立式货道 (8)
货道数量	50 (商品种类)
存储温度	4~10°C
防护等级	IP20
额定电压	110V/60Hz, 220V/50Hz
额定功率	450w

产品配置

A2柜型 [海外版+升降模组]

制冷模组

控制板

工控机

物品检测

Xy轴升降

弹夹货道

照明灯

POS刷卡机

路由器

触摸显示屏

A2柜型 [国内版+4G模组]

制冷模组

继电器

控制板

工控机

物品检测

Xy轴升降

弹夹货道

照明灯

POS刷卡机

路由器

触摸显示屏

产品亮点

全新弹夹式货道 优化展示与补货 01

采用透明弹夹式货道设计，商品展示面更直观，便于补货操作，有效提升运营效率与商品陈列效果。

Xy轴定位货斗 驱动与货道分离 02

配备高精度Xy轴定位货斗，由中央驱动系统精准寻址并抓取出货，结构更简洁，维护更方便。

精准高效，专为瓶（罐）装饮品打造的销售专家 03

避免了用户弯腰，在显著提升终端购物体验的同时，也大幅增强了商家的运营管理效率。

旋转式友好取货口 提升终端体验 04

取货口采用符合人体工学的旋转式设计。出货后商品自动旋转至方便拿取的位置与高度，用户无需弯腰即可轻松取货，显著改善购物体验。

产品参数

瓶(罐)装专属 安稳递送 专为瓶装商品智能自动售货定制！

为饮料、啤酒、红酒、牛奶等瓶(罐)装商品提供更精准的智能售卖

出货精准 杜绝卡货 旋转顺畅 补货方便

弹夹式货道售货机参数

整体尺寸	1190 (长) * 893 (深) * 1850 (高) mm
屏幕尺寸	10.1寸触摸显示屏
产品容量	320
支付方式	微信、支付宝、Google pay、Apple pay、Pos等
货道方式	弹夹式货道 (9)
货道数量	50 (商品种类)
存储温度	4~12°C
防护等级	IP20
额定电压	110V/60Hz, 220V/50Hz
额定功率	550w

产品配置

A3-1柜型 [欧版+重力出货]

制冷模组

控制板

工控机

物品检测

Xy轴升降

弹夹货道

照明灯

POS刷卡机

路由器

触摸显示屏

A3-2/3柜型 [欧/美版+刷卡机版]

制冷模组

控制板

工控机

物品检测

Xy轴升降

弹夹货道

照明灯

POS刷卡机

路由器

触摸显示屏

产品亮点

全新弹夹式货道 优化展示与补货 01