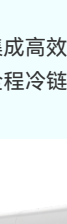


# 特殊类商品自助售卖系列

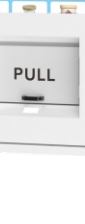
## 专业环境控制，定义品质零售

本系列专注于需特殊存储条件的商品自动化零售，涵盖生鲜冷链、医疗医药、热链熟食及文书档案等品类。通过集成专业的环境控制系统与定制化货道，为医院、学校、产业园区等对商品品质、安全与合规性有严格要求的场景，提供可靠、专业的无人零售冷链解决方案。



**专业存储系统，保障商品核心品质**  
针对温控、时效性及高价值商品的特殊属性，设置精准的制冷、加热、除湿及干燥等多模式存储单元。通过独立环境控制与精准运行，确保从冷链锁鲜、药品安全到热链食品风味等各类商品在售卖全链中的品质如一与安全合规。

**垂直管理平台，赋能场景化精准运营**  
深度融合行业垂直智慧管理平台，在基础远程监控与数据分析之上，拓展如药品效期智能预警、冷链全程追溯溯源、热食保质期管理等垂直场景核心功能。以专业化、精细化的数字工具，支撑特殊商品零售场景的合规、高效与稳定运营。



## 书本售卖机-A4

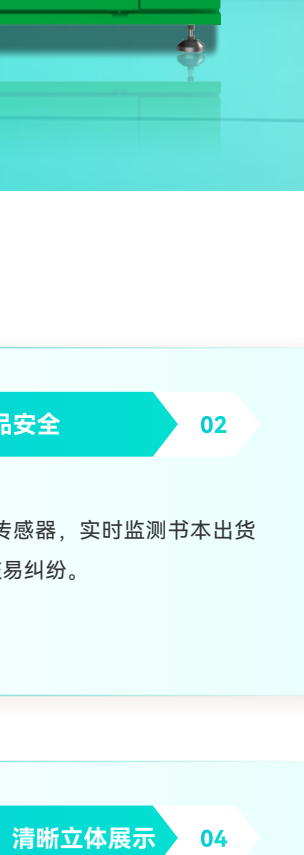
### 文化随行，智能阅享

专为书籍、文创商品设计的智能零售终端，内置防尘防潮保护与柔性货道。适用于图书馆、校园、文创空间等场景，提供便捷的文化商品自助服务。

## 冷冻售卖机-A5

### 鲜冻即达，锁冷如初

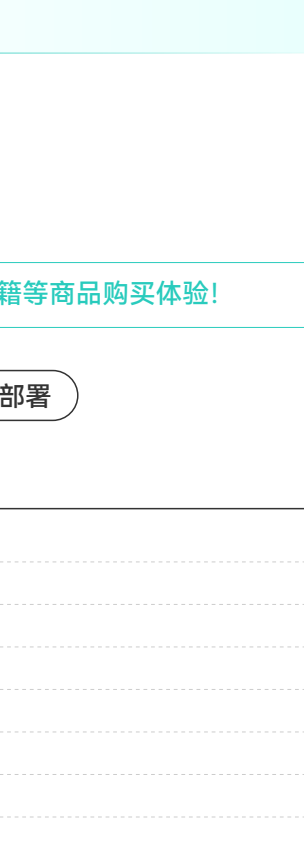
集成高效制冷系统，维持稳定的低温存储环境。适用于冰淇淋、冷冻食品、冷藏饮品等商品，确保全程冷链，满足商场、社区、户外枢纽等场景对冷冻商品的即时需求。



## 药品售卖机-A6

### 健康随行，即时可得

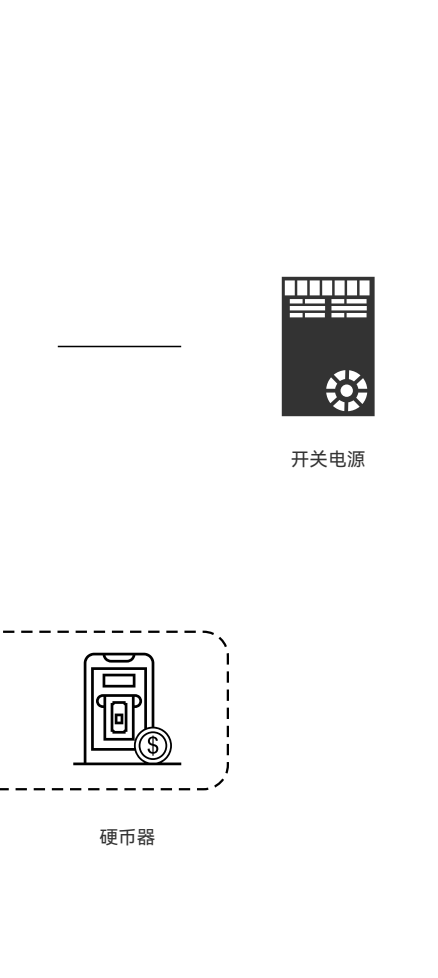
针对非处方药、日常保健用品等特殊商品设计，配备干燥避光存储环境与智能效期管理。支持24小时合规销售，适用于医院、园区、药店等对安全与便捷性要求较高的场所。



## 书本售卖机-A4

### 专业定制，打造24小时不打烊文化驿站

本系列专为书籍、杂志及文创产品量身打造，核心价值在于以自动化方式，安全、高效地实现纸质商品的零售与流转。可布局于机场、地铁站、校园、社区中心等传统渠道难以覆盖的场景，通过轻灵的取放机制、清晰的立体陈列与专业的数字化管理，重新定义纸质读物的自动化零售体验，化身为一座座“微型图书馆”与“文化驿站”，满足公众即时性的阅读与购买需求。



### 产品亮点

#### 同步双弹簧货道，轻柔精准出货 01

采用齿轮同步驱动的内腔双弹簧系统，确保书本在推送过程中平稳同步、受力均匀，有效防止书页卷折或封面损伤。

#### 智能防掉落检测，保障商品安全 02

货道出口配备高灵敏度光电传感器，实时监测书本出货状态，有效避免商品损伤与交易纠纷。

#### 自适应货道设计，兼容多规格书型 03

货道宽度与挡板可根据书本厚度灵活调节，轻松兼容从标准杂志、平装书到精装厚籍等多种尺寸。

#### 高透钢化玻璃与专业照明，清晰立体展示 04

柜体配备大面积高透光率钢化玻璃，结合内部均匀分布的LED专业照明系统，友好的视觉陈列效果，有效激发购买兴趣。

### 产品参数

字里行间 · 触手可及！一书一世界，智能阅享生活

简单四步，超简便书籍等商品购买体验！

防潮温控

便捷购书

智能选书

灵活部署

#### 书本售卖机产品参数

整体尺寸	1150 (长) * 832 (深) * 1850 (高) mm
屏幕尺寸	7寸显示屏
支付方式	投币、Google pay、Apple pay、Pos
货道方式	双弹簧货道
货道数量	5层，共22个货道
存储温度	-10℃~40℃ (室内)
防护等级	IP20
额定电压	110V/60Hz、220V/50Hz
额定功率	80w

### 产品配置

A4-1柜型  
[美版 + 单机版]

货到模组

相控板

开关电源



## 冷冻售卖机-A5

### 智能制冷，开启冰爽零售新体验

本系列专为冰淇淋、冷冻速食等需深度冷冻的商品而设计，核心价值在于“拓展消费场景”与“锁住商品品质”，搭载高效制冷系统与精准温控技术，确保柜内温度持续稳定低于-18℃，为高品质冷冻食品提供专业、可靠的24小时无人零售解决方案。将冰爽美味的消费体验延伸至社区、校园、办公区及交通枢纽等更广阔的场景。



### 产品亮点

#### 双层密封柜门 长效锁冷易维护 01

1.采用“金属外门+保温内门”的双层密封结构，有效阻断冷气外泄与热气侵入。双门设计确保优异保温性能的同时，便于前端屏幕与内部组件的快速检修维护。

#### 外拉式保温出货口 取货便捷冷气不外泄 02

采用外拉式开门设计，开启后可形成物理隔断，大幅缩短冷热交换时间与空间，在用户便捷取货的同时，最大程度地减少柜内冷气流失，保障温度稳定。

#### 导轨式可拉控制面板 维护省力更耐用 03

核心控制面板采用可整体拉出式设计，内部集成包胶滚轮与凸型轨道。抽拉过程顺滑静音，且轨道承重能力强，操作省力高效。

### 产品参数

锁冷耐冻，鲜享随时！随时解锁冰爽时刻！

专为冰激凌、雪糕、冰袋、生鲜等需冷冻存储商品设计！

宽域温控系统

智能运维中枢

防凝露密封取货口

便捷选购体验

#### 冷冻售卖机产品参数

整体尺寸	1218 (长) * 1120 (深) * 2032 (高) mm
屏幕尺寸	49寸触摸显示屏
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	54个货道
存储温度	-18℃~-12℃，上限可调
防护等级	IP20
额定电压	110V/60Hz、220V/50Hz
额定功率	1200w

### 产品配置

A5-1柜型  
[美版 + 弹簧升降版]

制冷模组

制冷控制板

控制板

工控机

路由器

加热丝

红外光栅

升降模组

货到模组

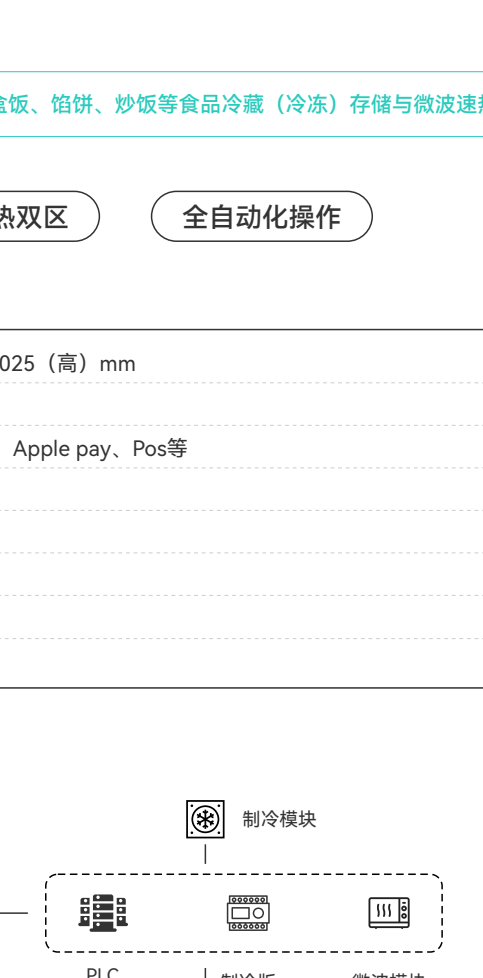
扫码器

POS刷卡机

## 热食售卖机-A7

### 即热即食，打造24小时热气腾腾无人厨房

本系列专为满足现代快节奏生活中对便捷、高品质热食的即时需求而设计，核心价值在于“突破时空限制”，将“现制热食”的供应能力延伸至任何需要的角落。创新集成“冷藏（冷冻）保鲜”与“即时加热”双系统，致力于为为消费者提供安全、新鲜、热气腾腾的现制级美食体验，为办公区、校园、交通枢纽及社区等场景构建24小时运营的“微型餐饮据点”的创新解决方案。



### 产品亮点

#### 专业级温控存储系统 01

提供冷藏（0~4℃）与深度冷冻（-18℃及以下）两种专业业柜型。采用高效压缩机与精准温控算法，确保各类预制餐食在存储期间持久新鲜。

#### 智能精准微波加热技术 02

集成多组变频微波加热模块，支持根据不同餐品预设独立的加热时间与功率曲线。确保出餐时食物中心温度达标、受热均匀，还原最佳口感。

#### 一体化智能运营系统 03

内部集成高效的自动化输送与加热联动机构，实现从“精准取走餐品”到“自动加热”再到“送出出货口”的全程无缝衔接。

#### 多重安全防护设计 04

在出货口、输送路径等关键位置设置红外光电传感器与物理防夹结构，实现电气与机械双重防夹保护。全程守护用户用餐安全，杜绝意外夹伤风险。

### 产品参数

美味热食，立等可取！美味不打烊！

支持披萨、盒饭、馅饼、炒饭等食品冷藏（冷冻）存储与微波加热！

冷藏冷冻可选

智能微波加热

智能冷热双区

全自动化操作

#### 药品售卖机产品参数

整体尺寸	1198 (长) * 1069 (深) * 2025 (高) mm
屏幕尺寸	49寸触摸显示屏
支付方式	微信、支付宝、Google pay、Apple pay、Pos等
加热方式	微波加热
产品容量	冷藏款：84；冷冻款：76
存储温度	冷藏：-4℃；冷冻：-18℃
防护等级	IP20
额定电压	110V/60Hz、220V/50Hz

### 产品配置

A7-1柜型 [冷藏款]

风扇

步进电机

传感器

安全开关

照明灯

制冷模块

PLC

制冷板

微波模块

工控机

路由器

红外光栅

货到模组

照明灯

通信模块

摄像头

扫码器

喇叭

触摸显示屏

POS机

A7-2柜型 [冷冻款]

触摸屏

喇叭

扫码器

摄像头

制冷组件

制冷控制板

工控机

PLC

光栅

照明灯

微波加热模块

传感器

伺服电机

步进电机

安全开关