

零售业选型指南



中国
2021

FreshAI软件
FreshBase Plus智能触屏秤
条码秤
FreshWay Plus PC秤
自服务秤
收银秤
MTStar软件



梅特勒-托利多商业衡器
零售商完美之选

METTLER TOLEDO

为领先的食物零售商 提供完美的称重解决方案

梅特勒-托利多商业部门致力于与全球领先的食物零售商建立紧密的合作伙伴关系，协同客户迎接各种挑战。从收货、包装、称重、贴标、结账到全过程的服务，梅特勒-托利多以人为本，凭借直观的产品和高效的方案，帮助零售商在各自的领域里更富有竞争力。

► www.mt.com/retail

零售业解决方案涵盖以下范畴



大型超市，超市，社区生活超市
经营生鲜食品、包装食品和日用品的商业场所，采用自选销售，出入口分设，在收银台统一结算^①。梅特勒-托利多为此提供全系列的条码打印计价秤，自助服务秤和扫描结账秤等设备和系统解决方案。



食品专卖、连锁店
经营同类食品或服务，使用统一商号的若干商铺，由总部统一管理，包括直营连锁、特许连锁和自愿连锁三种形式^②。梅特勒-托利多PC智能秤、收银秤为此类零售商提供称重、打印、收银一体化的解决方案，帮助总部管理门店运营。



现代农贸市场
指用于销售蔬果、肉禽蛋、水产等农产品和食品的固定场所，以零售经营为主^③，现代农贸市场比传统菜场信息化程度更高，食品安全管理也更为严格。梅特勒-托利多智能化的称重设备和溯源解决方案协助提升该业态的管理水平。

注：①②参考国家统计年鉴定义。③参考百度百科定义。

梅特勒-托利多销售热线4008878788



FreshAI软件

FreshAI是梅特勒-托利多开发的、完全自主知识产权的商品识别系统，提供高效的称重选品综合方案，以解决零售行业称重背代码难、效率低、熟练工难招等痛点。



识别率高，降低使用门槛

- 自动识别秤盘上的商品，识别准确率高
- 同时支持PLU号或拼音首字母搜索、历史和热门商品、商品分类等，适合各种技能水平的打秤员



识别快，部署快

- 放置商品后，立即显示识别结果，结合电子秤的高速打印机，秒速完成交易
- 摄像头安装方便快捷，部署后将商品做简单对应即可使用



方案适应性强

- 在不同光照环境、多种套袋场景下均可工作
- 支持新门店继承现有门店学习成果
- 可用于卖场内称重打条码，也可用于收银口称重结账，可灵活对接收银软件
- 沿用原装食品级不锈钢秤盘，保障食品安全



软硬件完整方案

- 软硬件同厂出品，延续卓越品质
- 15.6"高清大屏，摄像头隐藏式设计，美观大方
- 结合MTStar智能电子秤管理软件，轻松管理电子秤
- 智能升级，通过持续迭代获取最优性能

FreshBase Plus智能触屏秤

FreshBase Plus全新触屏条码秤，适用于正在寻找便捷、优质触摸屏秤的食品零售商。FreshBase Plus秉持快速称重、稳定可靠、坚固耐用、技术领先的产品理念，结合MT自主知识产权的软硬件一体化AI识别方案，为超市内场、收银提供智能、便捷的称重服务。

- 自主研发：自主知识产权AI算法，省心更安心
- 方便快捷：屏幕更大，界面更佳，选品更简单，用工更灵活
- 质量可靠：精工巧作，确保长期稳定使用
- 灵活运用：不仅是智能条码秤，更是一体化PC秤

适用场合：超市生鲜、食品称重、预包装区域、自服务区域、食品专卖、连锁店独立称重结算。

技术参数

量程及分度值	3/6kg(1g/2g), 6/15kg(2g/5g), 15/30kg(5g/10g)
显示屏	15.6 英寸电容式触摸屏, 倾角可调(无级), 分辨率: 1920x1080 7"客户显示屏, 分辨率: 1024 x 600
CPU	RK3288 四核 1.8GHz
打印机构	翻盖式换纸方式, 可达125mm/s打印速度
数据存储	2 GB DDR3(可选4G), 16 GB eMMC(可选 32G)
接口	以太网, 1 x RS232(可选), 1 x RJ11(12V/24V), 2 x USB 2.0 , 2 x USB 2.0(可选), 1 x USB OTG, 无线IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 标准
外形尺寸	L390 x W372 x H551 mm



FreshBase Plus

bCom S条码秤

bCom S条码秤专为追求高性价比的超市和食品零售店而设计。延续并加强了bCom条码秤操作简单，坚固耐用的特质，灵活的软件管理有助于简化称重、销售和品类管理过程，帮助零售商轻松完成交易且无后顾之忧。

- 快速、准确的称重和服务
- 操作简单，设计优雅，符合人体工程学设计
- 坚固耐用、可靠且易于上手

适用场合：追求高性价比的超市和食品零售店。

技术参数

量程及分度值	6/15kg(2/5g)
显示	高对比度LCD点阵显示屏
键盘	共98个薄膜键盘, 70个预置键, 单独配置的独立功能键
打印机构	可达105mm/s(典型值)打印速度
数据存储	10MB内存
接口	USB2.0、RS232、RJ45、RJ11
外形尺寸	L371mmxW438mmxH457mm



bCom S

bPlus条码秤 小细节，大不同

快速称重、坚固耐用、可靠且易于上手。bPlus在每个细节处精益求精，以为您提供最佳选择。其独特的设计和智能化的软件，有助于简化称重、销售和品类管理过程，帮助用户持续节省成本，提升绩效。

- 易学易用：延续RLOO操作简便且速度更快
- 值得投资：节能增效体现在每一处细节
- 质量可靠：精工巧作，确保长期稳定使用
- 智能管理：更强大的数据管理和外联功能

适用场合：超市生鲜、食品称重、预包装区域。吊挂秤用于水产等潮湿区域。

技术参数

	台案式	吊挂式
量程及分度值	6/15kg(2/5g), 可选3/6kg(1/2g), 15/30kg(5/10g)	6/15kg(2/5g)
显示	英文显示, 可选中文显示	中文显示
键盘	98个薄膜按键, 可定义140个预制键(双层)	99个轻触式按键, 可定义142个预制键(双层)
打印机构	翻盖式换纸方式, 可达125mm/s 打印速度	抽屜式换纸方式, 可达125mm/s 打印速度
数据存储	32M	
接口	RS232x2, USBx2, RJ45、RJ11(12 V)各一, 可选无线通讯	
外形尺寸	L390xW520xH523mm	L292xW162xH796mm



bPlus-T2



bPlus-H2

bPlus U2和C2系列条码秤

bPlus U2和C2专为追求高质量及高可靠性设备的超市和食品零售店设计。其独特的细节和智能软件，有助于简化称重、销售和品类管理过程，从而帮助用户持续节省宝贵时间。

- 采用轻触键设计，手感如触屏般舒适
- U2抬升式键盘：有效防溅水、更适合生鲜场合
- C2无立杆设计：更适合高柜台及大尺寸商品称重

适用场合：超市生鲜、食品称重、预包装区域。吊挂秤用于水产等潮湿区域。

技术参数

量程及分度值	6/15kg(2/5g), 15/30kg(5/10g)
显示屏	高对比度 LCD 显示屏 (白色背光)
键盘	74 个轻触按键, 42 个预置键, 最多可分配 84 个商品或功能键(双层)
打印机构	翻盖式换纸方式, 可达125mm/s 打印速度
数据存储	32M
接口	2个RS232, 1个RJ45, 2个USB, 1个RJ11(12 V)(选配)
外形尺寸	L390xW520xH214mm(bPlus-C2) L390xW162xH542mm(bPlus-U2)



bPlus-U2



bPlus-C2

FreshWay Plus PC秤

超清视界，随芯所欲

无论是作为安装POS软件应用、连接钱箱的结账设备还是连接客户ERP系统或者在客显屏幕上进行店内营销：选择FreshWay Plus PC秤的食品零售商均可确保能够极为自由地扩展其设备，从而建立一种最符合其个性化需求的多合一解决方案。正是时候借助FreshWay Plus PC秤，改变传统称重、收银分散经营的方式，把握实体店新商机。

- 美学与实用设计，称重、打印、收银一体化
- 高性能显示、运算部件，无风扇超薄秤体易于维护
- 开放的平台完美支持第三方POS软件应用

适用场合：食品专卖、连锁店独立称重结算柜台。

技术参数

量程及分度值	6/15 kg(2/5g)
显示屏	15.6" 双液晶屏，主客显角度灵活可调节，分辨率1920x1080 主显电容式触摸屏
CPU	Intel Celeron J1900 四核 最高2.41GHz
打印机机构	可插拔式2英寸收据打印机，带自动切刀，150mm/s高速打印 可插拔式2英寸标签打印机，可达125mm/s打印速度 可选配双打印机型号：同时挂载2英寸收据打印机和2英寸标签打印机
数据存储	4GB DDR3内存，64GB存储，可额外选配64GB/128GB mSATA SSD
接口	USB3.0x1、USB2.0x4、RS232 x1、RJ45(10,100,1000Mbps) x1 RJ11(12/24V钱箱) x1、音频输出x1，可选配无线模块
外形尺寸	L416 x W417 x H583mm



FreshWay Plus

FreshWay Plus标签版PC秤

一触即达，畅快体验

FreshWay Plus标签版PC秤延续FreshWay家族的经典外观，基于开放PC平台，针对商业零售业高端市场，匠心设计，精心打造的新一代智能触屏秤，为零售商带来直观、便捷、优质的称重操作体验。

- 美学与实用设计，称重、打印、收银一体化
- 高性能显示、运算部件，无风扇超薄秤体易于维护
- 开放的平台完美支持第三方POS软件应用

适用场合：食品专卖、连锁店独立称重结算柜台。

技术参数

量程及分度值	6/15 kg(2/5g)
显示屏	15.6" 双液晶屏，主客显角度灵活可调节，分辨率1920x1080 主显电容式触摸屏
CPU	Intel Celeron J1900 四核 最高2.41GHz
打印机机构	2英寸热敏标签打印机 打印速度：高达 125mm/s Uni-code国际编码，支持图形打印及二维码打印
数据存储	4GB DDR3内存，64GB存储，可额外选配64GB/128GB mSATA SSD
接口	USB3.0x1、USB2.0x4、RS232 x1、RJ45(10,100,1000Mbps) x1 RJ11(12/24V钱箱) x1、音频输出x1，可选配无线模块
外形尺寸	L432 x W417 x H583mm



FreshWay Plus标签版

iSmart PC自服务秤

梅特勒-托利多自服务方案可以帮助零售商的生鲜、蔬果部门赢得更多的顾客，友好的客户界面、自在的购物体验，为购物带来真正乐趣。其超大的17"液晶触摸屏，易于被任何年龄的顾客理解和使用，从而加速称重过程，减少顾客的等待时间，提高商超的服务效率。该方案能够大大减少商家的人力成本，提高商家的生产效率。另有12"显示屏型号，提供给客户更多选择。

适用场合：超市蔬果销售区域。

技术参数

量程及分度值	6/15kg(2/5g)
显示屏	17"触摸屏，分辨率1280x1024； 可选12.1"触摸屏，分辨率800x600
CPU	Intel® Atom™ D2550 双核 1.86GHz
打印机构	可插拔式收据打印机，可达125mm/s打印速度
数据存储	DDR3 2GB内存，320GB SATA 硬盘
接口	USBx2, RS232、RJ45、RJ11各一，无线通讯
外形尺寸	L440xW450xH645mm 12.1"型号 L440xW420xH530mm



iSmart-Evo-GLT-15D-110-E+

Ariva-S/Ariva-S-mini POS收银秤

Ariva-S/Ariva-S-mini POS收银秤是专为POS收银系统设计的称重解决方案。主要应用于便利店、杂货店、南北货店等需要连接POS机称重的场合，也可以在咖啡店、比萨店、休闲食品店得到广泛的应用。

适用场合：食品专卖、连锁店，连接第三方POS使用。

技术参数

型号	Ariva-S	Ariva-S-mini
显示	单行重量显示，可选四行计价显示	
通讯协议	支持Berkel, NCI, DialogO2/O4/O6, IP3, Anker等主流POS协议	
接口	RS232/USB(选配)	
量程	3/6kg, 6/15kg	3/6kg
分度值	1/2g, 2/5g	1/2g
外形尺寸	L316 x W280 x H57mm	L200 x W160 x H50mm
秤台尺寸	316x280mm	200x160mm
无线功能	WiFi 2.4G/5G	NA



Ariva-S/Ariva-S-mini

MTStar软件

MTStar是为连锁零售商设计的电子秤管理软件。零售商通过浏览器可以多人同时访问使用。它可以灵活简便地和零售商后台系统对接并向电子秤同步数据，从而确保秤上打印的标签内容的准确。使用MTStar还可以在总部对各个门店的电子秤进行集中的管理和监控，使得总部可以明晰地掌握电子秤资产使用情况。此外，MTStar还支持各种追溯码方案，并可运行在Windows或Linux操作系统上。



适用场合：连锁零售商的门店及总部，用于管理电子秤。

技术参数

软件主要功能	总店/门店多种部署应用方式；数据导入、编辑和下发；计划任务；条码和标签管理；追溯管理；电子秤监控及报表；远程取数；实时交易流水；用户权限管理
支持的电子秤类型	条码秤：bPlus、FreshBase、bCom、bPro、RLOO/RL00+ 收银秤：bMobile、i15、bTwin 自服务秤：Apollo、FreshMate
支持的操作系统	Windows 7, Windows 10, Windows Server 2003及以后版本；CentOS 5.8及以后版本
支持的浏览器	Chrome(推荐)、IE8或以上版本、Firefox、MicroSoft Edge

METTLER TOLEDO Service

- 无论您在哪里，我们都能快速地响应
- 我们提供的服务全国统一且方便、快捷
- 我们的技术专家熟知当地的行业规范和标准
- 我们关注传递高质量的服务

www.mt.com/retail

访问网站，获得更多信息

梅特勒-托利多 METTLER TOLEDO

地址：江苏省常州市新北区太湖西路111号
邮编：213125
传真：0519-86641991
地址：上海市桂平路589号
邮编：200233
传真：021-64853351
E-mail: ad@mt.com

梅特勒-托利多始终致力于其产品功能的改进工作。基于该原因，产品的技术规格亦会受到更改。如遇上述情况，恕不另行通知。
Printed in P. R. China 2021/10



欢迎添加零售业微信号



微信号: MT-RET