

MP7000 扫描器量具

帮助生意繁忙的商店提升结账速度、减少损失并保护盈利能力

借助 MP7000，在顾客众多的 POS 结账通道中为收银员和顾客提供出色的结账体验。这款多平面一维/二维成像仪使扫描性能和简便性得到提升，使收银员人工结账和自助结账通道的结账速度更快。可选的彩色摄像头支持一系列应用程序，例如产品识别和防丢失等，以进一步改善客户体验并提高自助结账成功率。MP7000 的正常运行时间更长、电量耗费更少，较少的组件和部件使得维护工作更加轻松，因而具备卓越的总拥有成本 (TCO)，是为一笔明智的投资。软件生态系统 DataCapture DNA™ 提供更加出色的性能，简化了设备生命周期中不同阶段的扫描体验。



结账快速

在繁忙的结账通道中实现快速扫描

保持结账通道畅通，使不同班次可以处理更多交易。凭借 PRZM 智能成像技术，收银员和使用自助结账服务的购物者可以快速捕获几乎所有电子和打印的 1D 或 2D 条形码，包括脏污的、损坏的、打印不良的和收缩包装的条形码。

更大的扫描量可加快结账速度

MP7000 提供较大的扫描量，工作人员可“一扫即过”，可显著提升收银员的工作效率，改善顾客的结账体验。

客户端扫描器提高效率

利用可选配的客用扫描器，顾客可同时扫描移动优惠券、会员卡和冲动购买的商品，减少对收银员结账速度的影响。

POS 的改进

可选彩色摄像头增加了多功能性和价值

可选的 230 万像素高分辨率彩色摄像头支持为提供主要商业利益的应用做好准备。农产品识别应用程序可以帮助识别农产品，简化商品选择，从而实现更轻松、更快地自助结账。防损应用程序可以使用摄像头来帮助识别可疑交易，并确保扫描物品的正确条形码。彩色摄像头有助于轻松构建支持这些应用程序所需的图像数据库。

利用非解码事件功能减少损失

MP7000 基于传感器的非解码事件功能可识别物品通过扫描仪视野，但条形码未被扫描的情况。

借助 MP7000，您可在生意繁忙的商店加快结账速度，并提升收银员和顾客的结账体验。
如需了解关于 MP7000 的更多信息，请访问 www.zebra.com/mp7000

该功能可以检测收银员是否意外漏扫商品,以及顾客逃避付款的情况(即试图跳过扫描仪以在自助结账时逃避付款的行为)。当检测到此类非解码事件时,MP7000 与其他 POS 设备可以一起向 POS 系统发出警报并提供视频,以便采取适当的补救措施。

利用可选标签标识符减少主机的扫描限制

当您的主机由于条形码类型的限制而无法接收标签上的数据时,意味着您没有更好的利用使用条形码结账带来的益处。现在,您可以依靠可选标签标识符将一种符号转换为 POS 系统可以识别的条形码类型,例如,将 QR 码转换为 128 码。

提供对 Digimarc™ 的集成式支持

从多种角度扫描 Digimarc 增强产品包装的能力可加快零售店结账速度,减少顾客的排队时间。

可兼作文档扫描器

可选彩色摄像头能快速轻松地采集支票、收据、水电费账单或未归档商品的高质量图像。

智能照明

MP7000 照明功能仅在商品位于扫描区时才会激活。嵌壁式照明几乎隐形,令收银员和顾客倍感舒适。

DataCapture DNA — 扫描器的内置优势

扫描过程中不同阶段的内置智慧

我们经过 50 多年不断的探索和改进,可为您提供先进且不断优化的扫描技术。Zebra 知道它可以帮助提供更优质的扫描体验。这就是为什么我们在扫描器中设计了 Zebra DataCapture DNA —— 一套可帮助您的团队适应未来需求并取得更大业务成果的软件。更快地开发应用程序,自动检测和编程设备以实现快速部署,简化大量扫描器管理等。

出色的管理能力

借助 Zebra MP7000,您可获取强大的免费管理软件,轻松远程管理您的扫描器、秤和连接的外围设备(如手持扫描器)等扫描器解决方案。

及时深入了解扫描器的不同方面

Logging Agent 的远程诊断功能可自动记录扫描器资产信息、健康状况和统计数据、配置设置和条形码数据—为您提供事件验证、区块链跟踪、试点站点 ROI 生成、故障排除和预测设备运行趋势分析所需的信息。

从多个条码中挑选所需条码

借助 Zebra 的 Preferred Symbol,MP7000 可采集和输出想要的条码,因此在扫描之前,工作人员可减少物理覆盖附近的条码的需要。

一次按下扫描触发器即可读取多个条码

借助多码数据格式化 (MDF) 功能,使用 MP7000 扫描一次,即可采集多个条码,并按照应用的预期顺序传输所需条码。

非常合算的总拥有成本

易于部署

MP7000 可轻松嵌入您现有的收银台中,为在结账通道部署 POS 技术提供经济高效的途径。

能耗较低

我们的智能照明系统的能耗更低,从而显著降低成本。

出色的耐用性可延长正常运行时间

利用固态技术的 MP7000 没有活动部件,因此故障点较少。效果如何?可减少维修次数、延长正常运行时间,并实现较低的总拥有成本 (TCO)。

易于维护

MP7000 采用的组件和部件较少,可轻松将上部外壳卸下,减少借助工具的情况。因此,设备的可靠性大幅提高,维修时须存储的部件和花费的时间更少。

规格

物理参数

尺寸	长型扫描器和扫描器/秤: 20 英寸 (长) x 11.5 英寸 (宽) x 4.00 英寸 (厚) x 5.00 英寸 (高) 506 毫米 (长) x 292 毫米 (宽) x 102 毫米 (厚) x 128 毫米 (高) 中型扫描器和扫描器/秤: 15.7 英寸 (长) x 11.5 英寸 (宽) x 4.00 英寸 (厚) x 5.00 英寸 (高) 398 毫米 (长) x 292 毫米 (宽) x 102 毫米 (厚) x 128 毫米 (高) 短型扫描器: 13.9 英寸 (长) x 11.5 英寸 (宽) x 4.00 英寸 (厚) x 5.00 英寸 (高) 351 毫米 (长) x 292 毫米 (宽) x 102 毫米 (厚) x 128 毫米 (高)
重量	长型扫描器: 14.6 磅/6.6 千克 长型扫描器/秤: 17.6 磅/8.0 千克 中型扫描器: 12.6 磅/5.7 千克 中型扫描器/秤: 15.7 磅/7.1 千克 短型扫描器: 12.1 磅/5.5 千克
秤	30 磅 (增量为 0.01 磅) /15 千克 (增量为 5 克) 净重可达: 300 磅/136 千克 单线和双线协议 兼容 Mettler 价格计算量具 选项: 0 到 12 磅 (增量为 0.005 磅) 和 12 到 30 磅 (增量为 0.01 磅) 0 到 6 千克 (增量为 2 克) 和 6 到 15 千克 (增量为 5 克) 单头和双头遥感量具显示屏
定镜	蓝宝石; 在量具模型上产生上翻式条码
用户界面	轻触式电容板 (无按钮, 避免破坏或磨损) 大型双色 LED 蜂鸣器: 音量和蜂鸣声可调节 四个可编程按钮
端口	一个共享 POS 端口, 适用于 USB/RS-232/IBM RS-485 三个 USB 外设端口 二个供电 RS-232 外设端口 Checkpoint 互联端口 远端电子秤显示端口
电源	12VDC, 来自 POS 接口电缆 (USB PlusPower 或 RS-232) Zebra PWR-BGA12V50W0WW 电源: 90V - 264V (110 - 240, 额定), 47 - 63Hz (50 - 60, 额定) 功耗: 闲置模式: 3.0 W (标准) 活动模式: 5.5 W (标准), 可达 6.0 W (仅在开启照明系统时适用) 标准能耗 = 3.5 W (假设 18% 的时间处于活动模式, 82% 的时间处于闲置模式)
TAA 合规性	符合《贸易协议法》
用户环境	
工作温度	32°F 至 104°F/0°C 至 40°C
存储温度	-40°F 至 158°F/-40°C 至 70°C
湿度	20% 至 95% (无冷凝)
成像技术	
类型	多 CMOS 阵列成像仪
照明	智能照明, 由商品检测系统控制
侧面读取/扫描区	读取多种平面的线性码和二维码

市场和应用

零售业

- 农产品验证和识别
- 农产品损伤核减
- 防损: 商品验证
- 年龄验证
- 图像数据库收集支持
- 顾客自助结账
- 积分卡申请
- 文件信息采集
- 杂货店
- 超市
- 大型综合商品零售商
- 连锁折扣店
- 仓储会员店
- 一元店
- 零售商的自助结账系统

一维码制	2 of 5 (Interleaved, Discrete, IATA, Chinese); Bookland EAN; Code 128; Code 39 (standard, full ASCII); Code 93; EAN128; EAN-13; EAN-8; GS1 DataBar (Omnidirectional, Truncated, Stacked); GS1 DataBar Expanded coupon; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Expanded (regular, stacked); JAN 8; JAN-13; MSI/Plessey; TLC-39; Trioptic Code 39; UPC-A; UPC-E; UPC-E1; 2-digit Supplementals; 5-digit Supplemental; Codabar; Pharmacode (Code 32)
二维码制	Aztec; Datamatrix; MicroPDF417; MicroQR Code; PDF417; QR Code; Han Xin
Digimarc	Digimarc 条码
彩色摄像头	
分辨率	230 万像素
帧速率	使用 MP7000 扫描仪以每秒 45 帧的速度进行图像同步采集
界面	USB 3 C 类端口
照明	白色 LED
方向	横向或纵向
图像格式	JPEG 和 BMP
选项	您可订购摄像头以作集成或插件用途, 进而无需工具, 轻松完成现场安装 (2020 年及未来型号中均会提供)

实用工具与管理

123Scan	对扫描器参数进行编程、更新固件、显示扫描的条码数据、扫描统计信息、电池状况、资产数据以及打印报告。 www.zebra.com/123scan
条码扫描器 SDK	生成功能丰富的扫描器应用, 包括文档、驱动程序、测试实用工具和示例源代码。 www.zebra.com/scannersdkforwindows
扫描器管理服务 (SMS)	远程管理您的 Zebra 扫描器并查询其资产信息。 www.zebra.com/sms
防损	支持 EAS Checkpoint: 通过可选电缆实现收银台互联 支持 Sensormatic Zebra 秤盘: 集成的卧式和立式秤盘可扩大称重区域

外围设备和附件

客用扫描器 (可供顾客自助扫描手机中的条码、会员卡和冲动购买的商品); 顾客付款显示器; 电子秤

保修

按照 Zebra 硬件保修声明的条款, 对于工艺或材料方面的瑕疵, MP7000 可获得自发货之日起为期一 (1) 年的保修服务。如要查看完整的保修声明, 请访问:
www.zebra.com/warranty

推荐服务

Zebra OneCare 心畅服务 (Select); Zebra OneCare 心悦服务 (Essential); Zebra 服务授权计划 (允许购买备件用于第三方维修)

脚注

规格如有变动, 恕不另行通知。

DataCapture DNA

Zebra DataCapture DNA 通过内置应用程序、实用程序和工具为您的扫描器提供支持, 从部署和管理到扫描器组优化、集成和安全, 提高您的设备性能。有关 DataCapture DNA 及其应用的更多信息, 请访问 www.zebra.com/datacapturedna



123 Scan



Multi-code Data Formatting



Preferred Symbol



PRZM Intelligent Imaging



Remote Diagnostics



Remote Management



Scanner Control Application



Software Development Kit

产品规格表
MP7000 扫描器量具

了解更多产品和行业应用: www.zebra.com

斑马技术销售支持热线: 4009201899
(注: 如果您是欧洲用户, 请发邮件至 contact@zebra.com 咨询)



上海
上海市静安区石门一路 288 号
3F 太古汇香港兴业中心二楼
2501 室 2507 室 2512 室 2506540
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6288 8593

北京
北京市东城区北三环东路
36 号环球贸易中心 D 座
1203-1206 室 100013
电话: +86 10 5852 3000
传真: +86 10 5826 2426

广州
广州市林和西路 9 号
耀华广场 B3412-3415 室
510610
电话: +86 20 3810 7788
传真: +86 20 3810 7788

成都
成都市高新区交子大道
177 号中海国际中心
B 座 1511 室 610041
电话: +86 28 8533 7630
传真: +86 28 8556 6682

南京
南京市鼓楼区汉中路 2 号
金陵饭店亚太商务楼
B 座 9F 1 室 210008
电话: +86 25 6610 2619
传真: +86 25 6610 2619

武汉
武汉市武昌区中南路 7 号
中南广场写字楼 A 座
38F 1 室 430027
电话: +86 27 8773 7490
传真: +86 27 8773 7493

深圳
广东省深圳市福田区中心
四路一海航大厦 81804A8
电话: +86 755 3308 2011
传真: +86 755 3851 3050

香港
香港九龙尖沙咀
弥敦道 50 号
新世界中心 2 座 611 室
电话: +852 2822 2271
传真: +852 2157 0333

台北
台北市信义区松高路 9 号
统一国际大楼 15 楼
110
电话: +886 2 87598300
传真: +886 2 87299388