

# MP7000 扫描器量具

帮助生意繁忙的商店大幅提升结账速度、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。这款新一代多平面一维/二维成像仪具备出色功能，可将扫描性能和简便性提升到新的高度，使收银员人工结账和自助结账通道的结账速度比以往更快。借助可选配的彩色摄像头，您可以开发令人赞叹的新应用（例如，识别农产品以加快结账速度），并防止顾客自助结账时偷换条码以及其他风险。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格外轻松，因而具备行业领先的总拥有成本 (TCO)，堪称一笔明智的投资。借助 Zebra 强大的免费管理应用，无论您的 MP7000 位于何处，都可以实现远程管理。



## 更大的扫描量可加快结账速度

MP7000 提供同类产品中较大的扫描量，工作人员只需“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。

## 顾客端扫描器可提升工作效率

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，且不会影响收银员的结账速度。

## POS 级创新

### 可选配的先进彩色摄像头

230 万像素高分辨率彩色摄像头支持可提供主要商业利益的新应用。借助产品识别和认证应用，摄像头可识别农产品等商品并提供范围更小的选择列表，使结账流程更简便、更快捷。通过验证商品的正确扫描条码，也有助于减少与自助服务相关的损耗。利用彩色摄像头，您可以构建图像数据库以支持这些新的商品识别应用。

## 超快的结账性能

### 在繁忙的结账通道实现出众的扫描性能

保持结账通道畅通，使每个班次可以处理更多交易。借助我们先进的扫描技术，收银员和自助结账顾客能够即时采集几乎任何电子或印制的一维或二维条码。Zebra 的复杂算法更可让您一次性成功采集破损、印制质量较差以及脏污的条码。

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 <http://www.zebra.com/mp7000>

### 针对 Digimarc® 的集成支持

从任何角度扫描 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

可选彩色摄像头能更加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,外形美观,令收银员和顾客倍感赏心悦目。

### 集成 EAS 支持

可支持您如今安装的电子商品防盗系统。

## 更先进的可管理性

### 卓越的管理功能

借助每部 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、量具和所有连接的外围设备(如手持扫描器)等整体扫描器解决方案。利用预测诊断,可确保 MP7000 设备正常运行所需的信息尽在您的掌控。

## 行业领先的 TCO

### 易于部署

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

### 业界能耗较低

与同类竞争设备相比,我们的智能照明系统可使能耗最多降低 60%,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,因此在同类产品中故障点较少。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,无需借助工具便可将上部外壳卸下。因此,设备的可靠性大大提高,维修时须存储的部件和花费的时间更少。

# MP7000 规格

## 物理参数

<b>尺寸</b>	长型扫描器和扫描器/量具： 20 英寸 (长) x 11.5 英寸 (宽) x 4.00 英寸 (厚) x 5.00 英寸 (高) (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/量具： 15.7 英寸 (长) x 11.5 英寸 (宽) x 4.00 英寸 (厚) x 5.00 英寸 (高) (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) (高) 351 毫米 (长) x 292 毫米 (宽) x 102 毫米 (厚) x 128 毫米 (高)
<b>重量</b>	长型扫描器: 14.6 磅/6.6 千克 长型扫描器/量具: 17.6 磅/8.0 千克 中型扫描器: 12.6 磅/5.7 千克 中型扫描器/量具: 15.7 磅/7.1 千克 短型扫描器: 12.1 磅/5.5 千克
<b>量具</b>	30 磅 (增量为 0.01 磅) / 15 千克 (增量为 5 克) 最大静重: 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) 单头和双头传感器具显示屏
<b>定镜</b>	蓝宝石; 在量具模型上产生上翻式条码
<b>用户界面</b>	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
<b>端口</b>	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 遥感量具显示端口
<b>电源</b>	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), 6.0 W (最大, 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)
<b>用户环境</b>	
<b>工作温度</b>	32°F 至 104°F/0°C 至 40°C
<b>存储温度</b>	-40°F 至 158°F/-40°C 至 70°C
<b>湿度</b>	20% 至 95% (无冷凝)
<b>成像技术</b>	
<b>类型</b>	多 CMOS 阵列成像仪
<b>照明</b>	智能照明, 由商品检测系统控制
<b>侧面读取/扫描区</b>	读取所有平面的线性码和二维码

## 应用

- 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
- 顾客自助结账支持
- 积分卡申请
- 文件信息采集

<b>一维码制</b>	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)
<b>二维码制</b>	Aztec; Datamatrix; MicroPDF417; MicroQR Code; PDF417; QR Code; Han Xin
<b>Digimarc</b>	Digimarc 条码
<b>彩色摄像头</b>	
<b>分辨率</b>	230 万像素
<b>帧速率</b>	使用 MP7000 扫描仪以每秒 45 帧的速度进行图像同步采集
<b>接口</b>	工业标准 USB 3 Type-C
<b>照明</b>	白色 LED
<b>方向</b>	横向或纵向
<b>图像格式</b>	JPEG 和 BMP
<b>选项</b>	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

<b>123Scan</b>	通过程序设定扫描器参数, 升级固件, 显示已扫描的条码数据、扫描统计信息、电池健康状况、资产数据, 打印报告。 <a href="http://www.zebra.com/123scan">www.zebra.com/123scan</a>
<b>符号扫描器 SDK</b>	生成功能全面的扫描器应用, 包括文档、驱动程序、测试实用工具和示例源代码。 <a href="http://www.zebra.com/scannersdkforwindows">www.zebra.com/scannersdkforwindows</a>
<b>扫描器管理服务 (SMS)</b>	远程管理您的 Zebra 扫描器并查询其资产信息。 <a href="http://www.zebra.com/sms">www.zebra.com/sms</a>
<b>防损</b>	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 硬件质量证书的规定, MP7000 可获得自发货之日起一 (1) 年的工艺和材料质量保证。如要查看完整的质量保证书, 请访问以下网址:  
<http://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)

产品规格表  
MP7000 扫描器量具



上海

上海市静安区石门一路 288 号  
兴业太古汇香港兴业中心二座  
2801 & 2807 - 2812 200040  
电话: +86 21 6010 2222  
传真: +86 21 6288 8393

北京

北京市东城区北三环东路  
36 号环球贸易中心 D 座  
305-309 室 100013  
电话: +86 10 5822 4100  
传真: +86 10 5957 5141

广州

广州市林和西路 9 号  
耀中广场 B3412-3415 室  
510610  
电话: +86 20 3810 7798  
传真: +86 20 3810 7783

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 8333 7630  
传真: +86 28 8556 6582

南京

南京市鼓楼区汉中门 2 号  
金陵世贸中心  
1262-1264 室 210005  
电话: +86 25 8576 8887  
传真: +86 25 5857 9887

武汉

武汉市武昌区中南路 7 号  
中商广场写字楼 A 座  
1817 室 430071  
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  
四路一号高里建设广场  
第一座 1704 室 518048  
电话: +86 755 3305 3911  
传真: +86 755 3651 3950

香港

香港九龙尖沙咀  
广东道 5 号  
海洋中心 7 楼 712 室  
电话: +852 5803 3700  
传真: +852 2157 0333

台北

台北市信义区松高路 9 号  
统一国际大楼 13 楼  
110  
电话: +886 2 87299300  
传真: +886 2 87299388