

# MC3200 移动数据终端

三代产品，两大先进的操作系统选项，一款行业领先的解决方案。



借助行业领先的 MC3200 系列的新一代产品，将库存管理效率提升到新高度。客户满意度和您业务的成功与高效而准确的库存管理密不可分。您需要始终掌控库存信息以防止发生代价高昂的库存短缺，而您的工作人员则需要快速而准确地分拣订单以确保客户按时收到正确的货物。借助 MC3200，您可以做到这一切。如今，凭借丰富的功能，这款经济高效、轻便耐用的移动数据终端可提供您的工作人员快速完成库存相关任务所需的工具——从销售现场到装货站。每天，工作人员使用 MC3200 系列三款符合人体工程学设计的设备轻松舒适地开展工作的，无论是语音拣选还是大量扫描的密集型任务，都能游刃有余。10 年来，MC3000 系列一直是我们的非常畅销的移动数据终端之一，您所拥有的是一部值得您信赖、耐用且经过严格测试的移动数据终端，它能帮助您将库存管理效率提升到新水平。

**支持 Android Jelly Bean 和 Microsoft Embedded Compact 7**  
您可以灵活地选择更能满足您企业和工作人员需求的主流操作系统。由于能够根据需求选择操作系统，因此可有效保护您的投资。\*

## 斑马技术定制移动扩展特性 (Mx) — 面向企业的增强级安卓解决方案

整合进安卓操作系统的 Mx 带有将安卓从消费类操作系统转变为真正企业级操作系统的新功能，包括安全、设备管理和企业数据采集支持功能。

## 能够支持更严苛的应用

双核 1 GHz 处理器、可选的 2 或 4 GB 闪存以及高达 32 GB 的附加 SD 内存，使您能够同时运行多种复杂应用。

提供开箱即用式的资产追踪，不仅使用简单，而且经济高效。对于很多中小型企业而言，追踪资产可能需要耗费大量时间，每年进行几次追踪的成本也非常昂贵，但这一难题现在将会得到解决。MC3200 预装了 Asset Tracker Lite，这是改进任何规模企业的资产监控的第一步。整个过程无需任何专业技术：员工只需走进库房，扫描资产上的条码，即可获得准确库存清单，告知您拥有哪些资产，分别位于何处。Asset Tracker Lite 具有快速、简单、经济高效的优点，您可以根据业务需要，按照任何时间频率获取资产清单——每月、每周或每天。

## 无可比拟的条码扫描性能显著提升了效率

无论是选择一维激光还是二维成像仪引擎，您的工作人员都能获得我们更先进的扫描技术，按下触发器的一刻即可采集条码——无论物品是在手中还是在仓库高高的货架上，也不论条码受损、脏污或者印刷质量差，都游刃有余。

一维激光：在一维激光扫描方面获得专利的自适应扫描技术

可提供同类产品更广的工作范围——您的工作人员能够从近距离接触到 15 英尺 / 4.5 米远采集任何条码。

二维成像仪：斑马技术的 PRZM 专有技术和我们二维成像仪所具有的超宽视域使工作人员几乎能够采集 36 英寸 / 92 厘米远的任何条码，并近距离扫描大型条码。

## 快速 802.11n 无线连接

提供堪比桌面系统的应用性能，提高员工的工作效率和工作满意度。

## 适用于销售现场、库房、仓库或装货站的耐用设备

符合较高的密封规格、经过跌落和滚动测试以及耐用的音频插孔可确保在日常跌落到混凝土地面、极端冷热和喷溅等意外情况下设备依然可正常使用。

## 三款轻便型号适用于扫描密集型作业，具备出色的日常使用舒适感

直头式、枪式或旋转扫描头外形，配备三种不同键盘，可为不同类型的工作人员简化数据采集。

## 从任何 MC3000 系列型号经济高效地升级

附件兼容性使您能够升级到更新的移动技术同时保护现有技术投资。

## 支持通过 RhoMobile 套件构建面向未来的应用程序

RhoMobile 套件支持创建跨平台应用程序，这些应用程序能够基于 iOS、Android、Microsoft Windows 和未来的其他操作系统运行。

## 增强的电池设计

新的全功能电池 / 电池舱盖组合提供一步式快速电池更换。

## 借助经严格测试、值得信赖、耐用的 MC3200系列，将库存管理效率提升到新水平。

### 规格表

物理参数	
尺寸	直头式： 7.49 英寸 (长) x 3.22 英寸 (宽) x 1.78 英寸 (深) 190.4 毫米 (长) x 81.9 毫米 (宽) x 45.2 毫米 (深) 手柄部分：2.40 英寸 (宽) x 1.35 英寸 (深) 60.9 毫米 (宽) x 34.2 毫米 (深) 旋转式： 8.37 英寸 (长) x 3.22 英寸 (宽) x 1.57 英寸 (深) 212.6 毫米 (长) x 81.9 毫米 (宽) x 40.0 毫米 (深) 手柄部分：2.40 英寸 (宽) x 1.35 英寸 (深) 60.9 mm W x 34.2 mm (深) 枪式： 7.59 英寸 (长) x 3.18 英寸 (宽) x 6.5 英寸 (深) 192.7 毫米 (长) x 80.8 毫米 (宽) x 166 毫米 (深)
重量 (含 电池、手写 笔、手带)	直头式： 12.88 盎司/365 克 旋转式： 13.13 盎司/372 克 (含标准电池) 枪式： 18.0 盎司/509 克 (包括扩展电池)
显示屏：	3.0 英寸彩色 (TFT) (320 x 320) 显示屏
触摸面板：	化学强化玻璃，电阻式触控
背光：	LED 背光
可选键盘：	28 键数字、38 键切换字母和 48 键字母数字
扩展插槽	可供用户使用的 SD 卡插槽 (最多可支持 32 GB microSDHC)
提示功能：	LED、音频
音频：	扬声器、麦克风和耳机连接器
性能参数	
CPU：	双核 800 MHz OMAP4 处理器 (标准) 或双核 1 GHz OMAP4 处理器 (高级)
操作系 统：	可选择 Windows Embedded Compact 7.0 (标准或 高级) 或 Android 4.1 (高级)
内存：	512 Mb RAM/2 Gb 闪存 (标准) 1Gb RAM/4 Gb 闪存 (高级)
电源：	 电池规格：锂电池 两种选项：高容量 4800 mAh 或标准容量 2740 mAh (不适用于枪式外形型号)
用户环境	
跌落规格：	在整个工作温度范围内，可承受多次 4 英尺/1.2 米高度 的跌落至混凝土地面的冲击，在环境温度 73° F/23° C 式，可承受多次从 5 英尺/1.5 米高度跌落至混凝土地 面的冲击；达到 MIL-STD
滚动规格：	室温下 500 次 1.64 英尺/0.5 米滚动 (相当于 1000 次 跌落)；符合 ICE 68-2-32 滚动规格要求
工作温度：	-4° F 至 122° F/-20° C 至 50° C
存储温度：	-40° F 至 158° F/-40° C 至 70° C
充电温度：	32° F 至 104° F/0° C 至 40° C
密封：	IP54，符合 IEC 规范要求
湿度：	10% 至 95% (无冷凝)
ESD：	EN61000-4-2；± 20kV 空气放电，± 10kV 直接放电

\* 仅 Premium CE 和 Android 配置支持 OS 转换。设备必须被送至维修站进行 OS 转换。

数据采集	
扫描：	一维激光：SE965 标准范围，带自适应扫描 (所有型号) 一维/二维成像仪：SE4750-SR (仅限直头式和枪式)
交互传感器技术 (IST)	
运动传感 器：	CE7.0/Premium 型号：三轴加速度计，支持运动感应 应用，可实现动态屏幕定向、电能管理和自由跌落检测 Android：三轴加速度计，可检测屏幕转动
无线 LAN 语音与数据通信	
射频：	IEEE® 802.11a/b/g/n
安全：	安全模式：Legacy <sup>3</sup> 、WPA 和 WPA2 (个人或企业)；802.1X 加密：WEP40/WEP104、TKIP 和 AES 身份验证：TIS；TTIS (CHAP <sup>3</sup> 、MSCHAP、 MSCHAPv2、PAP 或 MD5 <sup>3</sup> )；PEAP (TIS <sup>3</sup> 、 MSCHAPv2、GTC)；LEAP；FAST (TIS <sup>3</sup> 、 MSCHAPv2、GTC) 其他：Wi-Fi CCXv4 认证；支持 IPv6；FIPS 140-2 认证 (Android)、Q4-2014 (WinCE)
天线：	内置天线 (带分集)
数据率：	802.11a/g：高达 54 Mbps；802.11b：高达 11 Mbps；802.11n：高达 65 Mbps (72 Mbps，带 SGI)
工作信道：	信道 36-165 (5180 -5825 MHz)、信道 1-13 (2412-2472 MHz)；实际的工作信道/频率取决于当地规定和认证 机构
无线 PAN 数据和语音通信	
Bluetooth® Class II, v2.1，带增强数据率 (EDR) 集成天线	
语音和音频：	
PTT (包含客户端)；高品质麦克风；无线 (蓝牙) 和有线耳机支 持；PTT 将支持耳机和麦克风模式。	
网络通信	
I/O：	USB 1.1 全速主机/客户端或 RS232
应用程序	
包括的应用程序：Asset Tracker Lite	
外部设备和附件*	
单槽 USB/RS232 充电座，带备用电池；四槽充电座；四槽以太网 充电座；四槽电池充电器；通用电池充电器适配器	
保修	
MC3200 遵守斑马技术硬件保修声明的条款，自发货之日起一年 内对工艺缺陷及材料缺陷给予保修。	

**推荐的服务**  
借助斑马客户关爱计划，轻松获得快速的维修和专家级支持。

- [1] 不受室内正常人造照明条件和室外自然光照条件 (直射阳光) 的干扰。荧  
光灯、白炽灯、汞蒸气灯、钠蒸气灯和 LED2，450 英尺烛光 (4844 Lux) 日  
光；10000 英尺烛光 (107640 lux)
- [2] LED 照明设备会形成大量的交流波纹，可能会影响扫描性能
- [3] 只适用于 WinCE OS 的不同版本



### MC 3200 适用于：

#### 零售

- 库房/仓库管理
- 价格验证/更新
- 进货
- 分拣和理货
- 库存管理
- 店内通信
- 语音指导应用

#### 仓储/配送

- 仓库管理
- 分拣和理货
- 退货处理
- 语音指导应用
- EDI 业务
- 堆场管理

#### 制造：

- 库存管理
- 供应链补货
- 安全测试
- 部件跟踪

#### 政府机构：

- 仓库管理
- 资产管理与跟踪
- 语音指导应用
- 检验/维护