

产品规格表

ZEBRA® MC40 移动数据终端



ZEBRA



Zebra® MC40

移动数据终端

外显炫酷流行款式 —— 内蕴纯粹工业设计

这款设备采用智能手机样式的时尚设计,为您的员工提供他们所需要的所有功能,让他们能够为客户提供一流的服务,并且帮助提升员工效率。它们可以扫描商品条码,以便查询商品价格、库存供应、商品位置或产品信息;提供产品比较,帮助客户进行购买决策;将销售记录到收银台;完成会员卡申请,甚至呼叫商场中携带任何类型移动设备的人员帮助解答问题 —— 所有这一切工作均可在顾客身边完成。

在保持商场出色的运营状态方面,MC40 可以帮助员工空前快速地完成价格核查、价格上调和下调、商场货架补货等操作。借助蓝牙智能技术,您能够获取所需的实时商品定位信息,从而很大程度地提高员工效率。除了为您提供客户喜爱的超炫消费类设备外观,MC40 还为您提供实现真正企业级生命周期所需的耐用性、数据安全性和集中管理,以及很低的总拥有成本。

MC40 —— 零售移动领域新面孔。

要了解更多信息,请访问 www.Zebra.com/mc40 或访问位于 www.zebra.com/contact 的全球联系人目录。

员工可将 MC40 用于哪些用途?

- 价格核查
- 库存检查
- 商品定位
- 价格更改/审核
- 移动 PoS
- 小规模库存/货物补充
- 快速结账
- 辅助销售
- 产品比较
- 电子优惠券
- 市场研究
- 商场库存转移
- 结婚礼品登记查询
- 信用卡/会员卡应用
- 货架图管理
- 促销合规
- 商品销售
- 比价购物
- 网店和实体店/目录订单
- 经理/员工管理
- 培训

零售移动领域新面孔。

外显炫酷流行款式 —— 内蕴纯粹工业设计。



真正的企业级耐用性

您将获得斑马产品享有盛誉的耐用性 —— 无论您的员工在使用 MC40 时发生摔落或撞击，还是在多尘环境中使用 MC40，或者将液体泼溅到 MC40 上，它都能够正常工作。Gorilla Glass 3 改进了三个最脆弱元件的耐用性 —— 包括显示屏、扫描器、成像仪出射窗口。

更先进的扫描技术

借助我们专有的 PRZM 智能成像技术，您的员工能够以无与伦比的性能来处理任何类型的可成像数据 —— 包括打印在纸张上或显示在移动设备上的 1D 和 2D 条码，以及照片和完全可搜索和编辑的文档。即便是脏污、受损或印刷质量低劣的条码，也能以堪比激光的高速度进行采集。

超宽的一流工作范围和视域，再加上全向扫描功能，让条码采集变得前所未有的轻松自如。

为您的员工提供一部设备，采用斑马技术独有的强大语音解决方案来处理语音和数据

斑马技术的 Workforce Connect PTT Express[^] 可将 MC40 变成一部即开即用型的双向无线电通讯设备。Workforce Connect Voice 则可将任何 MC40 变成一部拥有强大 PBX 功能的移动桌面电话。

[^] Workforce Connect Voice 只在部分区域提供。

丰富的图片智能

利用高分辨率的800万像素摄像头，员工只需快速按下按钮，即可轻松记录到货商品、货架图、促销合规等情况。

全面安全的支付流程

使用集成的磁条读取器，员工可以扫描信用卡、礼品卡或会员卡。有了加密的感应头，信息永远不会泄漏，这也有助于遵守 PCI 法规。

产品规格表

ZEBRA® MC40 移动数据终端

专为企业强化的安卓系统

斑马技术的 Mobility Extensions (Mx) 添加了新功能, 可将安卓系统从消费类操作系统变成企业级操作系统。

利用蓝牙®智能更好地管理您的员工

MC40 支持各种室内定位解决方案, 例如斑马技术的 MPact 平台, 这使您能够监控员工所在位置, 以确保他们在商场的每个区域中各司其职, 还可根据位置来发送任务列表。

清晰的语音呼叫

四倍于常用智能手机音量的扬声器, 采用噪声消除技术, 确保通话两端都能清晰收听。

可由用户更换的电池, 保证每个班次的使用

单次充电可以保证设备工作平均8至10小时, 实际上消除了因电池耗尽而导致的停机问题, 从而提高了设备利用率。

针对您的品牌进行定制

挑选面板颜色并添加您的徽标来推广您的品牌, 防止盗窃, 让顾客立即识别您的员工。



MOBILITY DNA



斑马技术的 Mobility DNA 让移动平台的每个部分都变得更加简单。这是因为, 从一开始, 您就拥有业界更全面的移动套件必备特性, 加速了解决方案的部署。更多现成可用的最终用户应用程序、更多强大的管理实用工具和更方便的应用程序部署。MC40 的其他 Mobility DNA 解决方案包括:



Simulscan



StageNow



Enterprise Browser



EMDK



AppGallery



ShareCradle



SwipeAssist




TekSpeech® Pro



All-touch Terminal Emulation

规格表*

产品名称	MC40
物理特性	
尺寸	含磁条读取器 (MSR): 5.66 英寸(高)x 2.87 英寸(宽)x 1.25 英寸(深) 143.9 毫米(高)x 72.8 毫米(宽)x 31.8 毫米(深) 不含磁条读取器: 5.66 英寸(高)x 2.87 英寸(宽)x 0.79 英寸(深) 143.9 毫米(高)x 72.8 毫米(宽)x 20.1 毫米(深)
重量 (含电池)	• 含 MSR: 9.38 盎司/266.1 克 • 不含 MSR: 9.09 盎司/257.7 克
显示屏	• 4.3 英寸电容显示屏 • 480 x 800; 450 NIT • Corning Gorilla Glass 3
触屏	电容双触控
背光	LED 背光
电源	 PowerPrecision 2680 mAh 可充电锂电池
备用电池²	• 可充电镍氢电池 • 15 mAh 3.6 V (非用户可更换)
连接	USB 2.0 OTG 连接器
通知	LED、音频和振动
键盘	屏幕键盘
可耐受消毒剂	是 (医疗保健行业版本)
颜色	银色、医疗保健业蓝色和白色
性能参数	
CPU	1GHz OMAP 4 双核处理器 ¹
操作系统	Android 4.4.2 (KitKat) Android 4.1.1 (Jelly Bean)  Mobility Extensions (Mx) 提供了一系列功能, 可将 Android 变成真正的企业级操作系统。
内存	1 GB RAM/8 GB 闪存
使用环境	
工作温度	0°C 至 40°C / 32°F 至 104°F
储存温度	-40°C 至 70°C / -40°F 至 158°F
湿度	5% 至 85% RH (无冷凝)
跌落规格	• 多次从 4 英尺/1.2 米高度坠落, 符合 MILSTD 810G 标准; • 多次从 3 英尺/0.9 米高度坠落到瓷砖地面
滚动规格	承受 500 次 1.6 英尺/0.5 米滚动; 达到并超过 IEC 滚动规格要求
密封	IP54
ESD (静电释放)	• ± 15kVdc 空气放电 • ± 8kVdc 直接放电 • ± 2kVdc 间接放电
Corning Gorilla Glass 3	触摸面板; 扫描器出射窗口; 摄像头出射窗口


交互传感器技术 (IST)	
运动传感器	三轴加速计提供运动感知, 可实现动态屏幕方向和电能管理
光传感器	自动调整显示屏背光亮度
接近传感器	防止在听筒模式下意外按键

音频	<ul style="list-style-type: none"> 高品质麦克风 无线 (蓝牙) 耳机支持 PTT 耳机支持 听筒/麦克风模式
-----------	--

数据采集	
成像仪	SE4710
摄像头	后置 800 万像素自动对焦摄像头, 可扫描条码和采集图像

支付交易	集成的磁条读取器 (MSR), 带加密的感应头 (可选)
-------------	------------------------------

数据类型	1D/2D 条码、照片、视频、签名、文档; 支付交易中的信用卡、会员卡 and 礼品卡 (仅 MSR 型号提供)
-------------	--

通信和交流	 借助附带的 Workforce Connect PTT Express Client, 可实现即用型即时的 PTT 呼叫。 ⁴ Workforce Connect Voice Client 经过认证, 支持企业内部的 PBX 听筒等功能。支持 Workforce Connect PTT Pro, 实现更加强化的 PTT 功能, Workforce Connect Messaging 实现通过 Wi-Fi 和蜂窝网络传送文本消息的功能。 ^{3,4}
--------------	---

外部设备和附件	<ul style="list-style-type: none"> 附件包括单插槽和 5 插槽充电座; 单插槽和 4 插槽电池充电器; 皮套和携带用具; 蓝牙连接到 RS507 指环式扫描器。 (有关完整附件列表, 请访问: www.zebra.com/mc40)
----------------	--

- 运行安卓操作系统 4.4.2 的最大处理器时钟速度为 1GHz。
- 请参考用户手册中的充电建议。
- 斑马技术的设备需要安装斑马技术的补充性 Push-to-Talk Express 客户端; 第三方移动设备需要安装斑马技术的 Unified Retail Communications 客户端; 双向无线通讯需要斑马技术的 Radio Link Server。
- 在北美地区可支持 Voice 客户端。

无线 LAN	
无线电	三模 IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r

安全性	<ul style="list-style-type: none"> 安全模式: Legacy、WPA 和 WPA2 加密: WEP (40 和 128 位)、TKIP 和 AES 身份验证: TLS、TTLS (MS-CHAP)、TTLS (MSCHAP v2)、TTLS (PAP)、PEAP (MS-CHAP v2)、PEAP (GTC)、FAST (MS-CHAP v2)、FAST (GTC)、LEAP。 动态数据: FIPS 140-2 Level 1 静态数据: FIPS 140-2 Level 1
------------	--

数据速率	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b: 1、2、5.5、11 Mbps 802.11a/g: 6、9、12、18、24、36、48 和 54 Mbps 802.11n: 6.5、13、19.5、26、39、52、58.5 和 65 Mbps 802.11n (带 SGI): 7.2、14.4、21.7、28.9、43.3、57.8、65 和 72.2 Mbps
-------------	---

快速漫游	预身份验证、PMKID 缓存、机会密钥缓存 (OKC)、Cisco CCKM、Zebra HFSR、802.11r
-------------	---

认证	Wi-Fi、CCXv4
工作通道	通道 36-165 (5180 – 5825 MHz)、通道 1-13 (2412-2472 MHz); 实际的工作通道/频率取决于当地规定和认证机构

无线 PAN	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth Class II, v2.1 (含 EDR) Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart)
---------------	---

相关法规	有关法规信息, 请访问 www.zebra.com/mc40
-------------	--

保修	MC40 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。 要阅读完整保修声明, 请访问: http://www.zebra.com/warranty
-----------	---

推荐的服务	斑马客户关爱服务; 托管设备服务
--------------	------------------

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: 如果您是铁通用户, 请发邮件至 contact.apac@zebra.com 咨询)

部件号: SS-MC40 07/15。©2015 ZIH Corp 和/或其附属机构。保留所有权利。
Zebra 和标志性的斑马头像是 ZIH Corp. 在全球许多国家/地区注册的商标。所有其他商标是其各自所有者的财产。



上海 上海市延安中路 1228 号 静安嘉里中心办公楼三座 21 层 2105 室 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 南京市鼓楼区汉中路 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 四路一号嘉里建设广场 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
--	--	---	---	--	--	---	---	--