

# 斑马技术 MC2100 系列

快速发展企业的高价值移动计算解决方案之首选



从店面到后台，斑马技术 MC2100 移动数据终端的强大功能可以在工作时经济及时地自动采集库存数据。不但省去了手抄纸制表格并手动将其输入计算机的工作，同时还大幅减少了按键错误并提高了工作效率，因此员工每天可以处理更多的任务。MC2100 价格低廉，可提供您完成工作所需的功能。您可信赖强大的处理功能、坚固耐用的设计、一流的人体工程学设计、灵活的数据采集选项、企业级一键通 (PTT) 和集中式管理。支持斑马技术的 RhoMobile 应用程序开发平台，使您能够创建可在安装了不同操作系统的不同移动数据终端上运行的跨平台应用程序。

**MC2100 专为以下任务而设计：**

- 收货
- 补充
- 拣货
- 价格管理
- 库存和资产跟踪
- 在制品(WIP) 跟踪
- 退货处理
- 邮包/包裹递送跟踪 (通过批处理模式操作)

## 强大的扫描性能

选择对于所需采集的数据类型可提供出色性能的扫描引擎。MC2100 提供的配置类型比同类的任何其他设备都要多——一台一维线性成像器、一台一维激光扫描器或一台一维/二维区域成像器——所有三种扫描引擎均可在第一次扫描时捕捉受损、弄脏和磨损的条码。

## 一流的人体工程学设计带来出色的易用性

MC2100 小巧轻便，即使是单手使用也方便舒适。设备背面设计有供用户放入手指的位置，让用户能够牢牢拿住设备。按键大小适中，位置合理，便于单手操作。设备重量均衡，手感十分轻便。您可以运用十个可编程按键灵活创建应用程序，让执行任务像按一个按钮那样简单。触摸屏选项简化了数据收集，用户无需再使用光标小键盘和键入信息，而只需轻触屏幕即可浏览应用程序并输入数据。

## 坚固型设计，满足日常全天候使用需求

拥有跌落和滚落评级、IP54 密封、凹进式键盘和 Corning® Gorilla® 玻璃激光扫描窗。即使发生难以避免的跌落、碰撞和飞溅液体，MC2100 仍可正常运行。

## 真正的企业级一键通 (PTT) 服务

结合集成的 PPT Express 客户端，\*您在收到设备后即可实现群组广播和专用响应 PTT。由于 PPT Express 与设备无关，您可轻松创建语音通信网络，从而使用不同网络上运行的各个斑马技术移动设备（包括第三方智能手机和斑马技术双向无线电设备）连络工作人员。结果如何？超高的协作性。

## 为 MC2100 和您的其它斑马技术移动数据终端创建统一的应用程序版本

MC2100 与斑马技术的 RhoMobile 兼容，因此是支持 HTML5 的第一台价格低廉且坚固耐用的移动数据终端，为新一代基于 Web 的应用程序奠定了基础。RhoMobile 允许您为多种斑马技术移动数据终端创建统一的应用，它们在外观、客户感受及操作上都相同，无论其在 Android、Microsoft® Windows Mobile 还是在 Windows CE 操作系统上运行。您不再需要为不同的操作系统创建和维护不同的应用程序。应用程序的开发和支持从未如此轻松或经济高效。无论安装哪个操作系统，您都可自由选择适用于各个工作人员的设备。

## 出色的应用性能

在同类产品中，MC2100 具有更快的处理器和出色内存配置，可为您提供所需的全部功能，从而为用户带来台式机应用程序体验。

## 容易从任何地方管理您的设备

无论您在全球拥有一个办公地点还是多个办公地点，移动服务平台都能让您对斑马技术的移动数据终端进行远程暂存、更新、监控及故障

排除，从而使很大一笔移动成本即“设备管理”成本得到空前降低。

## 防止您的投资受到意外损失

全面保护的斑马客户关爱计划服务提供真正的企业级支持，消除不可预知的维修成本。而不可预知的成本会显著增加移动成本，并降低用户的工作效率。这项全面保修服务不仅涵盖正常磨损，同时对于设备及其指定附件的内外部组件意外损坏亦提供维修，从而确保 MC2100 始终开机、运行并交与用户使用。

## MC2100 系列

MC2180 WLAN/蓝牙型号：

- 具有二维成像器的 WLAN/蓝牙
- 具有一维激光扫描器的 WLAN/蓝牙
- 具有线性成像器的 WLAN/蓝牙

## 规格表

物理参数	
尺寸	6.76 英寸(高) x 1.34 英寸(厚) x 2.40 英寸(宽) 171.7 毫米(高) x 34.1 毫米(厚) x 60.9 毫米(宽)
重量	(含电池)：8.32 盎司/236 克
显示屏	2.8 英寸 QVGA (带背光)；TFT-LCD，64K 色
触摸屏	电阻触摸屏
Keypad	27 键数字键盘；2 个可编程侧面按钮 (仅限 MC2180)； 为本地化和自定义功能提供键盘覆盖支持
扩展槽	用户可插拔的 Micro SDHC 卡插槽 (高达 32GB)。
连接	Wi-Fi 802.11b/g/n 和 蓝牙； USB 1.1 全速主机/客户端
通知	LED 和提示音
音频	扬声器和麦克风
性能参数	
CPU	Marvell PXA 320 624 MHz
操作系统	Microsoft® Embedded CE 6.0
内存	128 MB RAM/256 MB ROM；用户可插拔的 microSD 卡插槽 (最多支持 32GB)
使用环境	
工作温度	14°F 至 122°F/-10°C 至 50°C
储存温度	-40°F 至 158°F/-40°C 至 70°C
跌落规格	室温时从 4 英尺/1.2 米的高度跌落至混凝土地面，从 4 英尺/1.2 米高处跌落，符合 MIL STD 810G 规格 工作温度时从 3 英尺/0.91 米的高度跌落至混凝土地面
滚落规格	500 次从 1.64 英尺/0.5 米高处滚落 (1,000 次撞击)
密封	IP54
震动	最大 2Gs，5Hz 到 2kHz，每轴持续 1 小时
ESD	±15kVdc 空气放电，±8kV 触点放电
湿度	5% 至 95% (无冷凝)

开发工具	适用于跨平台应用程序的斑马技术 RhoMobile；EMDK 套件 (C、.NET 和 Java)
电源	
电池	2400 mAh 可充电智能锂离子电池；用户可更换
数据采集	
扫描器选项	一维线性成像器、一维激光扫描器、 一维/二维区域成像器
激光扫描窗	Corning® Gorilla® 玻璃
通讯 (仅限 MC2180)	
WLAN	802.11b/g/n
WLAN 安 全性	WPA、WPA2、EAP-TTLS/MSCHAPv2、 EAP-FAST (Cisco)、PEAPv0/EAP-MSCHAPv2、 PEAPv1/EAP-GTC、EAP-TLS
WPAN	蓝牙 II 级，2.0 版，带 EDR；集成天线
外围设备和附件	
附件包括：单槽 USB 通信充电座；4 槽只充充电座；4 槽以太网通讯 座；4 槽电池充电器；USB 同步/充电电缆；电源；调制解调器适配 器电缆；皮套；手提带；挂绳；直流电缆；电池	
保修服务	
按照斑马技术硬件保修声明的条款，自发货之日起，斑马技术为 MC2100 系列产品提供一年的工艺和材料质量担保。	
推荐的服务	
受管设备服务；全面保护的斑马客户关爱计划	