



面向严苛环境的行业领先的黄金移动标准

# MC9200 移动数据终端

MC9200 是业界领先的坚固耐用的 MC9000 系列的下一代机型，经过升级，现在支持下一代移动应用。坚固耐用的移动数据终端的持续发展，正在逐步满足不断变化的业务需求，依旧继承了坚固耐用的设计、一流的条码扫描性能和值得信赖的操作，现在，通过高度直观的界面来运行应用程序，能够在最严苛的环境中进一步简化流程和提高员工的工作效率。您和您的员工可以完全信赖这项久经考验的技术，全球数百万的用户正在体验 MC9000 系列移动数据终端的强大功能：更有效的管理仓库和制造厂的库存，无论何种天气均能够在停机坪跟踪乘客行李，使军事基地的武器和车辆时刻保持最佳的工作状态，等等。MC9200 — 应对严苛环境的全球领先的下一代移动数据终端。



## 支持所有应用程序，满足您的需要

双核 1 GHz 处理器，2Gb 闪存，最高可扩展 32Gb 的 SD 内存卡，再加上 Microsoft 高级移动操作系统，能够同时运行复杂的 ERP 应用程序。

## 高速 802.11a/b/g/n Wi-fi

支持当今最快的 Wi-Fi 连接 802.11n，为您的员工提供最佳的无线语音和数据体验。

## 成熟的耐用结构，适用于各种最具挑战性的环境

无论是跌落到水泥地面、处于摄氏零下的严寒或极度高温，还是暴露在多尘环境或遭到液体喷溅，MC9000 系列设备都能够提供全天候的可靠性能。

## 任何光线条件下均清晰易读

3.7 英寸高分辨率背光彩色 VGA 触摸显示屏即使在强烈的阳光下，也可提供出色的可读性。

## 政府级安全性

政府级 FIPS 140-2 Level 1 认证确保 Wi-Fi 和蓝牙无线通讯安全，而不会对设备或应用性能造成任何影响。

## 六种高级扫描引擎 — 最丰富的扫描引擎选择

无论您的企业使用何种类型的条码，总有一款扫描引擎能够实现一维、二维、司机驾照、DPM 条码以及更多类型条码的快速采集，即使是受损、脏污和印刷不良的条码。

## 六种可互换键盘，实现高级定制

针对不同类型的应用，选择使数据输入尽可能简便的键盘。无需将设备送往服务站，只需几分钟，您就可以在手边轻松搞定。

## 与现有的 MC9000 系列附件兼容

因为您当前已有的 MC9000 系列附件可以应用于 MC9200，所以就能够经济有效地升级移动数据终端，从而支持当今更加密集、更加出色直观的应用程序。

## 能够智能感知和执行操作的设备

借助集成的传感器，MC9200 能够在处于不使用状态时自动识别并关机，同时还可以记录针对 Man-Down 及其他应用程序的设备操作信息。

借助 MC9200，在要求最严苛的环境中  
将工作效率和准确度提升到全新水平

# 规格表

物理和环境参数	
尺寸	9.1 英寸高 x 3.6 英寸宽 x 7.6 英寸厚 23.1 厘米高 x 9.1 厘米宽 x 19.3 厘米厚
重量	27 盎司/765 克 (含电池)
键盘	28、43 和 53 键; 终端仿真 (5250、3270、VT)
显示屏	3.7 英寸 VGA 分辨率, 彩色
电源	可移动、可充电 7.2 伏锂电池 2200 mAh 电池, 15.8 瓦时
RFID 标签	集成 UHF 第二代标签 (仅限高级型号)
IST	传感器技术 (仅限高级型号)
性能参数	
CPU	双核 1GHz OMAP 4 处理器
操作系统	Microsoft Windows embedded Compact 7.0 Microsoft Windows embedded Handheld 6.5.3
内存	512Mb/2Gb; 1Gb/2Gb (仅限高级型号)
扩展	用户可接入 32Gb SDHC 卡槽
应用开发	PSDK 和 EMDK 可通过 Motorola 支持中心网站下载
数据采集选项	SE965 <sup>1</sup> : 1 维标准景深扫描引擎 SE1524-ER <sup>2</sup> : 1 维扩展景深扫描引擎, 读取距离最远可达 45 英尺/13.72 米 SE4500: 全向 1 维/2 维扫描引擎 SE4600: 扩展景深全向 1 维/2 维扫描引擎, 读取距离最远可达 30 英尺/9.14 米 SE4500-DL: 1 维/2 维扫描引擎, 可读取驾驶员执照上的 1 维、2 维和 PDF 代码 SE4500-HD: 1 维/2 维 DPM 扫描引擎, 可读取金属、塑料和玻璃表面上的多种 DPM 标记
使用环境	
操作温度	-4° 至 122° F/-20° 至 50° C
充电温度	32° 至 104° F/0° 至 40° C
存储温度	-40° F 至 158° F/-40° C 至 70° C
湿度	5% 至 95% 无冷凝 (可用防冷凝配置)
跌落规格	多次坠落到混凝土表面: 在整个工作温度范围内, 从 6 英尺/1.8 米高处跌落; 满足或超过 Mil-STD 810G 跌落规格
滚动规格	在室温条件下, 2,000 次 3.28 英尺/1 米高滚落 (4,000 次撞击) 满足 IEC 滚落规格
扫描器出射窗口	Corning Gorilla™ 玻璃
环境密封	IP64 (电子封装、显示屏和键盘) 满足 IEC 密封规格
静电放电 (ESD)	±15kVdc 空气放电; ±8kVdc 直接放电; ±8kVdc 间接放电

<sup>1</sup> 不受常规室内人工照明和室外自然 (直接太阳光) 光照条件影响。荧光灯、白炽灯、汞蒸汽灯、钠蒸汽灯、LED<sup>3</sup>、450 Ft. Candles (4,844 lux) 阳光光强: 10000 Ft Candles (107,640 lux)

<sup>2</sup> 不受常规室内人工照明和室外自然 (直接太阳光) 光照条件影响。荧光灯、白炽灯、汞蒸汽灯、钠蒸汽灯、LED<sup>3</sup>、450 Ft. Candles (4,844 lux) 阳光光强: 8000 Ft Candles (86,111 lux)

<sup>3</sup> 交流波纹较严重的 LED 照明会影响扫描性能

无线数据通讯	
WLAN	802.11a/b/g/n 802.11a: 最高 54 Mbps; 802.11b: 最高 11 Mbps; 802.11g: 最高 54 Mbps; 802.11n: 最高 65 Mbps
数据传输速率	802.11a/b/g/n 802.11a: 最高 54 Mbps; 802.11b: 最高 11 Mbps; 802.11g: 最高 54 Mbps; 802.11n: 最高 65 Mbps
天线	内置
频率范围	取决于国家/地区: 802.11a - 5 GHz; 802.11b - 2.4 GHz; 802.11g - 2.4 GHz; 802.11n - 2.4GHz - 5GHz
WLAN 安全	WPA2 Enterprise, 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP 或 MD5); PE AP (TL S, MSCHAPv2, EAP-GTC); LE AP, EAP-FAST (TL S, MS-CHAPv2, EAP-GTC), WPA2/AES, CCX v4, FIP S 140-2 和 IP v6
PAN (蓝牙)	蓝牙 2.1 版, 带 EDR
外部设备和附件	
通讯座	单槽串行/USB, 4 槽以太网, 4 槽仅供充电, 叉车
打印机	支持 Motorola 认可的种类繁多的打印机
充电器	4 槽电池充电器
其他附件	线缆适配器模块; 嵌入式磁条读取器; 调制解调器模块; 全套皮套; 全套电缆; 供政府应用的 Motorola 认可的 CAC 读取器
合规说明	
电气安全	符合 UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950-1/IEC60950-1
环境法规	符合 RoHS
WLAN 和蓝牙 RF 辐射	美国: FCC part 15.247, 15.407; 加拿大: RSS-210 欧盟: EN 300 328, EN 301 893 美国: FCC part 2, FCC OET Bulletin 65 Supplement C 加拿大: RSS-102; 欧盟: EN62311, EN50371
EMI/RFI	美国: FCC part 15; 加拿大: RSS-210, ICES 003 Class B; 欧盟: EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN55022 Class B, EN55024
激光安全性	IEC Class2/FDA Class II, 依据 IEC60825-1/EN60825-1
LED 安全性	IEC/EN60825-1 和 IEC/EN62471 对于美国、加拿大或欧盟以外的国家/地区, 请咨询当地摩托罗拉代表。
推荐服务	
全年无忧服务	

## MC9200 适用于下列情形:

### 仓库/配送:

- 库存盘点
- 补货
- 流程管理

### 零售:

- 价格验证
- 库存盘点
- 补货
- 价格管理
- 电话、对讲机和扬声器

### 制造:

- 系统监控/仪表盘
- 库存盘点
- 补货
- 流程管理

### 政府 (联邦)

- 维护 (MRO、安全和武器检查、跟踪、车辆维护)
- 资产跟踪和查看 (IT 资产、军事机构供应链、库存控制)

### 政府 (州、地方和公共安全)

- 资产管理 (库存、MRO、审核)
- 检查/维护
- 安全检查/移动数据访问
- 代码执行: 建筑许可、医疗、防火、卫生
- 车辆管理
- 货运跟踪保护

### 航空

- 资产管理 (库存、行李跟踪)
- 检查/维护
- 车辆管理
- 货运跟踪保护



摩托罗拉企业移动业务 [www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com)

售后技术热线: 4006-456-456

