



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
数据采集选件	SE965 ¹ : 1 维标准景深扫描引擎 SE1524-ER ² : 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	多次坠落至混凝土表面: 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 滚动规格
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

^[1] 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、LED³、450 Ft. Candles (4,844 lux) 阳光光强: 10000 Ft
Candles (107,640 lux)

^[2] 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、LED³、450 Ft. Candles (4,844 lux) 阳光光强: 8000 Ft
Candles (86,111 lux)

^[3] 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; TLS S (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP 或 MD5); PE AP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LE AP, EAP-FAST (TLS, 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 槽仅供电 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/仪表板
- 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



MOTOROLA