



# MC3000 系列



## 特性

**符合人体工学的轻便型设计**  
减轻用户疲劳感，提高在扫描强度较高的应用环境中的工作效率

**十分均衡的方形或手持式外观**  
在扫描强度较高的环境下使用十分舒适，耐用性也很好

**侧面显示可视扫描回馈信息（限手持式）**

无需重新定位设备即可显示音、视频两种回馈信息

**激光版配备了可向左、向右、向前旋转的旋转式扫描支架**  
用户可以随意调整扫描角度，实现最大的舒适感和工作效率

**320 x 320 分辨率，彩色/单色显示（带背光）**  
解析度比 1/4 VGA 高出 30%，让用户在多种环境下能够更轻松地看着，提高了准确率

## 实时采集、传送和管理数据，实现真正卓越的业务价值

摩托罗拉 MC3000 移动数据终端拥有极强的耐用性，对于需要全面高质量数据采集的高强度扫描环境来说是一个理想选择。无论是在零售店、装货站还是运送途中，符合人体工学的超卓设计和均衡性都有助于用户更快地作出决策，大大提高其满意程度。

## 无与伦比的灵活性，超凡卓越的性能和功能

MC3000 系列提供了多种功能选择，包括彩色显示屏；成批或无线通讯；方型或手持式外观；蓝牙和音频功能；三键盘选择；图像采集、条码扫描和 DPM 标记读取功能，可以让您更好地满足客户、员工及 IT 需要。每款 MC3000 移动数据终端都配备了高性能移动 Intel XScale PXA270 处理器，支持高达 128MB 的 RAM，有助于您保证用户工作效率不断提升的同时，获得可观的业务价值。

Microsoft Windows CE 和 Windows Mobile 操作系统提供了熟悉的用户界面以及 Web 应用程序的独特功能，这不但大大提高了可用性，而且员工满意度也得到显著增强。

## 可靠性极佳，能够适应多种条件

MC3000 系列坚固耐用的设计及符合 IP54 标准的密封使产品具有很好的防尘、防潮效果，并能够在极端的温度条件下使用，确保了产品能够连续正常的工作。无论是在室内还是在室外，MC3000 在出现大范围温度变化的情况下依然有着很好的抗震能力，可承受从

4 英尺高度多次跌落到水泥地面的冲击，从而降低了设备和维护成本。

## 通过 Microsoft Windows CE 或 Windows Mobile 充分发挥信息的价值

摩托罗拉 MC3000 基于 Windows CE 或 Windows Mobile 操作系统构建，为企业带来了新一代超强的移动计算体验。实时的处理、快速的运转、丰富的多媒体及 Web 浏览功能，将让您的企业在各台计算机、服务器、Web 服务和设备间实现流畅的互操作，真正享受到移动化带来的便利。摩托罗拉企业移动解决方案不仅仅限于丰富的移动设备和无线连接，卓越的服务将确保您移动解决方案的方方面面能够无缝、高效地工作。

## 摩托罗拉全球服务让您的解决方案更完美

再耐用的产品也需要有效的维护计划和支持策略予以扶持。因此，摩托罗拉推出了一套综合性服务，旨在为您的 MC3000 提供全面周到的支持，确保我们的客户实现投资回报最大化。

有关更多信息，请拨打摩托罗拉企业移动业务全国免费咨询热线 800-810-9921。

无线 802.11b/g/a LAN 连接提供实时的数据交换，充分提高工作效率

#### 蓝牙选项

让用户可以使用多款设备，并实现了与这些设备的无线连接

#### 符合 IP54 密封标准

有效防水防尘，即使在条件苛刻的环境下依然保持可靠的性能

#### Intel XScale PXA270 处理器和 Microsoft Windows CE 或 Windows Mobile 操作系统

通过熟悉的界面以及广泛的软件应用程序支持，提供高速的 CPU 运转性能

#### 通过移动服务平台 (MSP) 进行设备管理

能够实时监控重要的移动数据终端和无线基础设施参数

## MC3000 系列规格一览

### 物理参数

#### 尺寸

方形/成像仪	7.43 英寸 (长) x 3.18 英寸 (宽) x 1.76 英寸 (厚) (188 毫米 x 80.8 毫米 x 44.7 毫米)
配置:	手持部分: 2.40 英寸 (宽) x 1.43 英寸 (厚) (61 毫米 x 36.3 毫米)

方形/激光仪	8.33 英寸 (长) x 3.18 英寸 (宽) x 1.57 英寸 (厚) (211.6 毫米 x 80.8 毫米 x 39.9 毫米)
配置:	手持部分: 2.40 英寸 (宽) x 1.10 英寸 (厚) (61 毫米 x 27.9 毫米)

手持式配置:	193 毫米 (长) x 80.8 毫米 (宽) x 166 毫米 (高)
--------	---------------------------------------

#### 重量

方形/激光仪配置:	13.4 盎司 (379 克) — 含 WLAN
-----------	--------------------------

方形/成像仪配置:	15.1 盎司 (428 克) — 含 WLAN
-----------	--------------------------

手持式配置	18.59 盎司 (527 克) — 含蓝牙装置时为 19.6 盎司/555 克
-------	--

### 性能参数

	单色显示配置	彩色显示配置
--	--------	--------

分辨率:	320 x 320	320 x 320
------	-----------	-----------

操作系统:	MC3090: Microsoft Windows CE 5.0	MC3090: Microsoft Windows CE 5.0 或 Windows Mobile 6.1
-------	----------------------------------	---

应用程序开发:	Motorola SDK	Motorola SDK
---------	--------------	--------------

环境:	Microsoft Windows CE SDK	Microsoft Windows CE SDK 或 Windows Mobile SDK
-----	--------------------------	---

处理器:	IntelXScale PXA270 @312MHz	IntelXScale PXA270 @520MHz
------	----------------------------	----------------------------

内存 RAM/闪存	32MB/64MB	64MB/64MB 或 128MB/64MB 或 128MB/1GB
-----------	-----------	------------------------------------

数据采集选项:	1D 激光仪: 读取 1D 条码 2D 成像仪: 全方位读取 1D 和 2D 条码 DPM 成像仪: 读取通过机打、激光蚀刻、铸造、冲压或浇注等方式在多种基片 (包括金属、塑料或玻璃) 上打出的数据矩阵标记
---------	---

安全数字插槽:	用户可以打开 (位于电池下面), 但只可用于内存扩展
---------	----------------------------

通讯:	RS232, USB (主机和客户端)
-----	---------------------

电源:	方形/激光仪配置 2,600 mAh @ 3.7Vdc 方形/成像仪配置 4,400 mAh @ 3.7Vdc 手持式配置 4,400 mAh @ 3.7Vdc
-----	--

### 无线数据通讯

WLAN:	Motorola Spectrum24, 802.11a, 802.11b, 802.11g; 请注意: 泰国地区尚不支持 802.11a。
-------	--

输出电源:	100 mW (依照美国和国际通用标准)
-------	----------------------

数据传输速率:	802.11b – 11 MB/秒 802.11g – 54 MB/秒 802.11a – 54 MB/秒
---------	---

天线:	内置
-----	----

频率范围:	视国家/地区而定; 对于 802.11b/g, 通常介于 2.4 至 2.5 GHz 之间, 对于 802.11a, 通常则介于 5.15 至 5.825 GHz 之间
-------	--

蓝牙:	取决于所在区域
-----	---------

支持 VOIP (2 类):	可选 (取决于所在区域)
----------------	--------------

### 使用环境

工作温度:	单色: -4° - 122° F (-20° - 50° C) 彩色: 14° - 122° F (-10° - 50° C)
-------	--

存储温度:	-22° - 160° F (-30° - 70° C)
-------	------------------------------

电池充电温度:	32° - 40° F (0° to 40° C)
---------	---------------------------

湿度:	5% -95% 非冷凝
-----	-------------

跌落规格:	在正常工作温度下, 从 4 英尺 (1.2 米) 高处多次跌至水泥地面仍可正常工作
-------	---

滚动规格:	在室温下, 可以承受从 1.5 米处滚下 500 次 (相当于 1,000 次跌落)
-------	--

密封:	IP54 (2 类)
-----	------------

静电放电 (ESD):	+/-15kVDC 空气放电 +/-8kVDC 直接放电 +/-8kVDC 间接放电
-------------	--

### 外部设备和配件

通讯座:	单槽 USB/RS232 充电插座, 含备用电池
------	--------------------------

充电器:	四槽电池充电器 适用于通用电池充电器的变压器
------	---------------------------

打印机:	支持摩托罗拉许可的打印机
------	--------------

其他配件:	皮套、充电线、磁条读取器
-------	--------------

### 相关规定

电气安全:	符合 UL60950, CSA C22.2No. 60950, EN60950/IEC 950
-------	---

EMI/RFI 无线版:	北美: FCC Part 2 (SAR), FCC Part 15, RSS210 Class B, EN 301 489-1/489-17
--------------	--

EMI/RFI 批量版:	欧盟: EN55022 Class B EN55024 日本: CISPR 22, Class B 澳大利亚: AS3548 北美: FCC Part 15, ICES 003 Class B
--------------	---

激光安全:	IEC Class 2/FDA Class II, 依据 IEC60825-1/EN60825-1
-------	---



800-810-9921

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

#### 售后技术支持热线:

中国北方地区: 10800-713-0885 中国南方地区: 10-800-130-0867 中国香港特区: 300-27861

销售咨询邮箱: [enterprise.cn@motorola.com](mailto:enterprise.cn@motorola.com)

EN410 CE



MOTOROLA