



MC3000 系列



MC3000 整个系列均配备 Windows CE

特点

小巧轻便、人体工程学设计
在高强度扫描应用中，缓解用户疲劳，提高工作效率

砖式或枪式外形
在高强度或非高强度扫描环境下，方便工作人员舒适使用

可听或可视的扫描反馈信号
除可听反馈信号外，还提供可视反馈信号，无需重新调整设备方向。枪形版仅提供可视反馈信号

砖形版配有转动架
可向左、向右和向前调节扫描位置，使扫描操作更加舒适，工作效率空前提高

320 x 320 分辨率，彩色/单色触屏（具有背光）
比 1/4 VGA 的分辨率高 30%，可以在多种环境下轻松查看

无线 802.11b/g/a LAN 连接
实时交换无线数据，实现工作效率最大化

蓝牙选项
可使用无线连接与多种设备连接

实时采集、移动和管理数据，实现真正的商业价值

Motorola 推出的 MC3000 是一款轻便耐用的移动数据终端，对于高强度扫描环境的企业来说，这是一个满足在整个企业内部部署高质量数据采集方案要求的理想选择。在零售店、装货站或配送路线的应用中，MC3000 卓越的人体工程学设计和平衡性有助于加快决策速度，提升团队的满意度。

无以伦比的灵活性、性能和功能

彩色触屏、批处理或无线通讯、砖式或枪式外形、蓝牙语音和音频功能、三种键盘选项等各种功能选项以及采集图像、扫描条码或读取 DPM 标印的能力，使您能更好地满足客户、员工以及 IT 人员的需求。每台 MC3000 移动数据终端均采用支持 128MB RAM 的高性能移动 Intel XScale PXA270 处理器，通过确保用户工作效率最大化，帮助您实现出色的商业价值。

MC3000 配备的 Microsoft Windows CE 和 Windows Mobile 操作系统提供了用户熟悉的基于 Web 的应用程序界面和功能，提高了产品的可用性和员工的满意度。

性能更可靠，环境适应能力更强

MC3000 的设计坚固耐用，符合 IP54 密封标准，具备良好的防尘防水和极限温度承受能力，可确保产品持续正常的工作。不管是在室内还是室外使用，MC3000 在广泛的温度范围内能够承受从 4 英尺高处跌落至水泥地面的冲击，降低了设备的维护成本。

与 Microsoft Windows CE 或 Windows Mobile 配合使用，发挥您的信息价值

Motorola MC3000 构建在 Windows CE 或 Windows Mobile 操作系统之上，为您的业务引入下一代移动计算技术。借助实时处理、快捷性能、丰富的多媒体及 Web 浏览功能，您的企业可以与个人计算机、服务器、Web 服务和设备之间相互操作，从而真正实现移动。Motorola 企业移动解决方案不再局限于移动设备和无线连接，它将确保您的移动解决方案的各个方面能够无缝集成，发挥最大效用。

利用 Motorola 全局服务，完善您的解决方案

不管产品多么持久耐用，维护计划和支持策略必不可少，因此 Motorola 制定了一套涵盖 MC3000 方方面面的完整服务方案，帮助确保客户获得全面的投资回报。

有关更多信息，请通过

www.motorola.com/customersupport.jsp
访问我们的全球联系人目录，或访问我们的网站
www.motorola.com/mc3000。

规格表

MC3000 系列

跌落规格、滚落规格和密封规格

在跌落规格、滚落规格和密封规格方面，达到甚至超出现行的 MIL-STD 和 IEC 规格

符合 IP54 密封标准

可防水防尘，确保在恶劣环境下性能依然可靠

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

具有高速的 CPU 性能、熟悉的用户界面以及广泛的软件应用程序支持

通过移动服务平台 (MSP) 进行设备管理

可实时监控关键的移动数据终端和无线基础架构参数

MC3000 系列规格

物理参数	
尺寸	
砖式/成像器配置:	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) 握把: 2.40 英寸 (宽) x 1.43 英寸 (厚) (61 毫米 x 36.3 毫米)
砖式/激光配置:	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) 握把: 2.40 英寸 (宽) x 1.10 英寸 (厚) (61 毫米 x 27.9 毫米)
枪式配置:	193 毫米 (长) x 80.8 毫米 (宽) x 166 毫米 (高)
重量	
砖式/激光配置:	13.4 盎司 (379 克) (带 WLAN)
砖式/成像器配置:	15.1 盎司 (428 克) (带 WLAN)
枪式配置:	18.59 盎司 (527 克) (19.6 盎司/555 克, 带蓝牙)

	性能参数	
	单色显示屏配置	彩色显示屏配置
显示屏分辨率:	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:	一维激光: 读取一维条码 二维成像器: 全向读取一维和二维条码 DPM 成像器: 读取通过点式打标、激光刻蚀、制模、冲压或浇铸方法在多种底材 (包括金属、塑料或玻璃) 上制作的 Data matrix 标印	
Secure Digital 卡插槽:	用户可存取 (在电池下面) - 经授权只用于扩展内存	
通讯:	RS232、USB (主机和客户机)	
功率:	砖式/激光配置	2,600 mAh @ 3.7Vdc
	砖式/成像器配置	4,400 mAh @ 3.7Vdc
	枪式配置	4,400 mAh @ 3.7Vdc

无线数据通讯	
WLAN:	Motorola Spectrum24、802.11a、802.11b、802.11g; 注释: 在泰国, 802.11a 不适用于本产品。

*128MB/1GB 仅限用于 Windows Mobile。

输出功率:	100 mW (美国和国际)
数据速率:	802.11b - 每秒 11 MB 802.11g - 每秒 54 MB 802.11a - 每秒 54 MB

天线:	内置
频率范围	取决于国家 (地区); 对于 802.11b/g, 通常为 2.4 至 2.5 GHz, 对于 802.11a, 通常为 5.15 至 5.825 GHz

蓝牙:	取决于剧院
VOIP 就绪 (2 级):	可选 (取决于剧院)

使用环境	
工作温度:	单色: -4° 至 122°F (-20° 至 50°C) 彩色: 14° 至 122°F (-10° 至 50°C)
储存温度:	-22° 至 160°F (-30° 至 70°C)
电池充电温度:	32° 至 104°F (0° 至 40°C)
湿度:	5% 至 95% (无冷凝)

跌落规格:	在工作温度范围内, 多次从 4 英尺 (1.2 米) 高处跌落至水泥地面达到甚至超出 MIL-STD 810F
滚落规格:	在室温条件下, 500 次从 1.5 米高滚落 (1000 次跌落)
密封:	IP54 2 类

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

通讯座:	单槽 USB/RS232 充电座, 带备用电池槽
充电器:	四槽电池充电器 通用电池充电器适配器
打印机:	支持 Motorola 认可的打印机
其它附件:	皮套、充电电缆、磁条读取器

外围设备和附件	
静电	+/-15kVDC 空气放电
释放 (ESD):	+/-8kVDC 直接放电 +/-8kVDC 间接放电

EMI/RFI 无线电版本:	北美: FCC Part 2 (SAR)、FCC Part 15、RSS210 Class B、EN 301 489-1、489-17
EMI/RFI 批处理版本:	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:	符合 UL60950、CSA C22.2No. 60950、EN60950/IEC 950
-------	---

激光安全:	IEC 2 级/FDA II 级, 符合 IEC60825-1/EN60825-1
-------	---

EN410 CE



MOTOROLA

motorola.com



部件号 SS-MC3000。2009 年 05 月美国印制。MOTOROLA 和标志性的 M 徽标已在美国专利商标局注册。Symbol 是 Symbol Technologies, Inc. 的注册商标。所有其它产品或服务名称均为其各自所有者的财产。©Motorola, Inc. 2009。保留所有权利。有关您在国家/地区的系统、产品或服务的可供信息以及特定信息, 请与您当地的摩托罗拉分支机构或服务合作伙伴联系。以上内容如有变更, 恕不另行通知。