

实时采集、移动和管理数据， 实现业务的真正价值

Symbol Technologies 的 MC3000 是一款轻便小巧、坚固耐用的移动数据采集终端，是要求在企业范围内实现高品质数据采集并拥有较大扫描工作量环境的理想选择。它的人体工程学设计一流、配置灵活，可加快公司的决策速度，提高零售店、码头或配送服务从业人员的满意度。

无以伦比的灵活性、性能和功能

MC3000 配备了各种功能选项，包括一维 (1D) 激光和二维 (2D) 图像扫描、彩色或单色显示屏、批处理或无线通讯以及三个不同的键盘选项，使您可以满足客户、员工以及 IT 方面的需求。另外，为了让操作人员感觉更舒适、工作效率更高，这款激光扫描器还配备了一个旋转扫描头，可从左、右和前面三个位置进行扫描。

在各种易变条件下保持稳定可靠的性能

MC3000 的设计坚固耐用，符合 IP54 密封标准，可防尘、防水、承受极限温度，确保可持续使用和正常运行。此外，不管是在室内还是在室外使用，MC3000 均可以在广泛的温度范围内承受从 4 英尺高跌落至水泥地面的冲击，降低了设备及维护成本。

与 Microsoft Windows CE 配合使用， 发挥公司信息价值

Symbol MC3000 构建在 Windows® CE 操作系统之上，为您的业务引入下一代移动计算功能。拥有实时处理功能、快捷的性能、丰富的多媒体及 Web 浏览功能之后，您的企业可通过与个人计算机、服务器、Web 服务和设备之间相互操作，真正实现移动。

无缝部署服务

Symbol 企业移动服务不再局限于移动设备和无线连接能力，它可以确保您的移动解决方案的各个方面无缝配合，实现效率最大化。

有关详细信息，请致电 +1.800.722.6234 或 +1.631.738.2400 与我们联系，或者访问我们的网站：www.symbol.com/mc3000。



特点	优点
----	----

小巧轻便、人体工程学设计	缓解用户疲劳，提高较大扫描工作量应用环境下的工作效率
可调节的扫描头，可从左、右和前面三个位置进行扫描	用户可以调整扫描位置，以获得最佳舒适感和最高工作效率
320 x 320 分辨率，彩色/单色显示屏（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，提高了数据准确度
802.11b/g 无线局域网连接	提供了实时数据交换功能，实现工作效率最大化
设计坚固耐用	经过精心设计，可以承受多次从 4 英尺 (1.2 米) 高跌落至水泥地面的冲击，以及多达 500 次滚落测试
符合 IP54 密封标准	防水防尘，在恶劣环境条件下仍可以保持稳定可靠的性能
Intel XScale PXA270 处理器和 Microsoft Windows CE 操作系统	通过熟悉的界面提供高速 CPU 性能，以提供广泛的软件应用程序支持
键盘选项包括 28、38 和 48 键	提供多种数据录入模式，实现效率最大化
通过移动服务平台 (MSP) 实施设备管理	可实时监控重要的移动数据采集终端和无线基础架构参数

MC3000 的主要规格

物理特性

尺寸	图像式阅读器配置	7.43 英寸长 x 3.18 英寸宽 x 1.76 英寸深 (188 x 80.8 x 44.7 毫米) 手柄: 2.40 英寸宽 x 1.43 英寸深 (61 x 36.3 毫米)
	激光配置	8.33 英寸长 x 3.18 英寸宽 x 1.57 英寸深 (211.6 x 80.8 x 39.9 毫米) 手柄: 2.40 英寸宽 x 1.10 英寸深 (61 x 27.9 毫米)
重量	激光配置	13.4 盎司 (379 克) (含 WLAN)
	图像式阅读器配置	15.1 盎司 (428 克) (含 WLAN)
键盘		28、38 和 48 键 终端仿真 (5250、3270、VT)

性能特性

	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	Microsoft Windows CE4.2 Core Version	Microsoft Windows CE4.2 Professional Version
应用程序开发	Symbol SDK	Symbol SDK
环境	Microsoft Windows CE SDK	Microsoft Windows CE SDK
处理器	IntelXScale PXA270 @312MHz	IntelXScale PXA270 @520MHz
闪存/RAM (MB)	64/32	64/64
数据采集	一维激光	一维激光 二维 CCD 图像式阅读器
Secure Digital 插槽	用户可操作 (在电池下面) — 经授权只用于内存扩展	
通讯	RS-232, USB (主机和客户机)	
电源	激光配置	2,600 mAh @ 3.7Vdc
	图像式阅读器配置	4,400 mAh @ 3.7Vdc

使用环境

工作温度	单色: 华氏 -4° 至 122° (摄氏 -20° 至 50°) 彩色: 华氏 -14° 至 122° (摄氏 -10° 至 50°)
储存温度	华氏 -22° 至 160° (摄氏 -30° 至 70°)
湿度	5% 至 95% (不冷凝)
跌落	在工作温度范围内, 多次从 4 英尺 (1.2 米高) 跌落至水泥地面
滚落	在室温条件下, 500 次从 1.5 米高滚落 (1000 次跌落)
环境密封	IP54 II 类
静电释放 (ESD)	+/-15kVDC 空气放电 +/-8kVDC 直接放电 +/-8kVDC 间接放电

无线数据通讯

WLAN	Symbol Spectrum24, 802.11b, 802.11g
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
天线	内置
频率范围	取决于国家 (地区), 通常为 2.4 至 2.5 GHz

外围设备和附件

通讯座	单槽 USB/RS-232 充电座, 带备用电池槽 四槽以太网充电座 四槽充电座 (仅限于充电)
充电器	四槽电池充电器 通用电池充电器的适配器
打印机	支持 Symbol 授权的打印机
其它附件	皮套、充电电缆

规章

电气安全规范	通过 UL60950、CSA C22.2No.60950 和 EN60950/IEC 950 认证
EMI 电磁干扰/RFI 射频干扰	北美: FCC 第 2 部分 (SAR)、FCC 第 15 部分、RSS210 B 级 Radio Versions EN 301 489-1, 489-17
EMI 电磁干扰/RFI 射频干扰 EU: 批处理版本	EN55022 B 级 EN55024 日本: CISPR 22, B 级 澳大利亚: AS3548 北美: FCC 第 15 部分、ICES 003 B 级
激光安全规范	IEC 2 级/FDA II 级, 与 IEC60825-1/EN60825-1 一致

EN410 CE



Symbol Technologies 公司简介

Symbol Technologies, Inc. (The Enterprise Mobility Company™) 提供实时采集、移动和管理从活动点到决策点信息的解决方案。Symbol 解决方案集成了高级数据采集技术、坚固耐用的移动数据采集终端和无线基础架构, 启用了我们的商业伙伴提供的软件和高投资回报应用程序以及 Symbol 企业移动服务。Symbol 企业移动解决方案提高了全球各大零售商、运输和物流公司、制造商以及政府机构、医疗保健、娱乐休闲和安全服务提供商的业务效益和效率, 降低了成本, 获得了强劲的竞争优势。有关详细信息, 请访问 www.symbol.com。

symbol
The Enterprise Mobility Company™

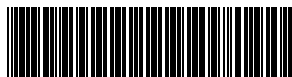
公司总部
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
电话: +1.800.722.6234
+1.631.738.2400
传真: +1.631.738.5990

亚太地区
Symbol Technologies Asia, Inc.
(新加坡分支机构)
Asia Pacific Division (亚太分部)
230 Victoria Street #05-07/09
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
电话: +65.6796.9600
传真: +65.6337.6488

欧洲、中东和非洲
Symbol Technologies
EMEA Division
(欧洲、中东及非洲地区分部)
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
电话: +44.118.9457000
传真: +44.118.9457500
MSP 07/04

北美、拉美和加拿大
Symbol Technologies
美国
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
电话: +1.800.722.6234
+1.631.738.2400
传真: +1.631.738.5990

Symbol 网站
有关全球各地的 Symbol 子公司和商业伙伴的完整名单, 请访问我们的 www.symbol.com 网站
或电邮到
info@symbol.com 与我们联系。



MC3000 01/05

部件号 MC3000, 2005 年 1 月美国印制。版权所有 © 2005 Symbol Technologies, Inc. 保留所有权利。Symbol 是一家 ISO 9001 及 ISO 9002 UKAS、RVC 和 RAB 注册公司, 适用于相应范围。以上规格如有更改恕不另行通知。所有产品和公司名称均是其各自所有者的商标、服务标志或注册商标。若要了解适合您所在国家 (地区) 使用的系统、产品或服务及具体信息, 请与您当地的 Symbol Technologies 办事处或商业伙伴联系。