

MC3000

移动数据终端

实时采集、移动和管理数据，实现真正的商业价值

Symbol Technologies 最新推出的 MC3000 是一款轻便、耐用的移动数据终端。对于需要在整个企业部署高质量的数据采集解决方案，以满足高强度扫描环境需要的企业，MC3000 无疑是最理想的选择。在零售店、装货站或运送路线的应用中，MC3000 卓越的人体工程学设计以及灵活的配置不仅提升了员工满意度，而且加快了决策制定的过程。

空前的灵活性，无与伦比的功能和性能

MC3000 配备了多种功能选项，其中包括一维 (1D) 激光和二维 (2D) 成像扫描功能，彩色或单色显示，批处理或无线通信，以及三种键盘选择。您可以通过这些灵活、卓越的功能，更好地满足您的客户、员工和 IT 的需要。同时，这一款激光扫描器还配备了可以向左、向右、向前旋转的扫描支架，令用户操作舒适无比，工作效率空前提高。

可靠性更佳，适应环境的能力更强

MC3000 坚固耐用的设计以及符合 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，在大范围温度变化的情况下，MC3000 都具有很好的抗震能力，可承受从 4 英尺高度多次跌落到水泥地面的冲击，从而降低了设备的维护成本。

利用 Microsoft Windows CE 发挥您的信息价值

Symbol 公司的 MC3000 基于 Windows® CE 操作系统而构建，将下一代移动计算技术引入您的商业应用。借助实时处理、超强的性能、丰富的多媒体和 Web 浏览器等功能，提供个人计算机、服务器以及 Web 服务和设备之间的互操作性，从而使您的企业实现真正的移动。Symbol 企业移动解决方案并不仅仅局限于移动设备和无线连接，而且还将确保您的移动解决方案的各个方面能够实现无缝集成，发挥最大效用。

性能	优点
设计轻便、符合人体工程学	在高强度扫描应用中，降低用户的疲劳度，提高工作效率
可向左、向右、向前旋转的旋转扫描用户支架	用户可调整扫描位置，使扫描操作舒适无比，工作效率空前提高
320 x 320 分辨率，彩色/单色显示（带背景光）	与 VGA 相比，分辨率提高 30%，便于在各种环境下查看，提高了扫描准确率
支持 802.11b/g WLAN 连接	实现实时数据交换，获得最高生产效率
设计坚固耐用	能够承受从 4 英尺（1.2 米）高度多次跌落到水泥地面的冲击，500 次滚动
符合 IP54 的密封标准	符合工业标准的防水、防尘效果，确保在恶劣条件下具有可靠的性能
Intel XScale PXA270 处理器和 Microsoft Windows CE 操作系统	具有高速 CPU 性能，广泛的应用程序支持，熟悉的软件界面
28、38 和 48 三种键盘选择	提供多种数据输入模式，以获得最大效率
通过移动服务平台 (MSP) 进行设备管理	移动服务平台有利于对关键移动数据终端和无线基础架构参数进行实时监控

MC3000 规格参数

Symbol Technologies 公司简介

Symbol Technologies, Inc. (Enterprise Mobility Company™) 主要生产企业移动系统并提供相关服务，为客户提供能够实时采集、移动和管理不同业务点之间的信息的产品与解决方案。Symbol 企业移动解决方案集成了先进的数据采集产品、无线射频识别技术、移动计算平台、无线基础架构、移动软件以及 Symbol 企业移动服务为品牌的世界级服务计划。Symbol 企业移动产品与解决方案主要用于提高员工生产效率、降低运营成本、提高运营效率并提高全球领先公司的竞争优势。有关详细信息，请访问：

www.symbol.com/mc3000

以上规格如有更改恕不另行通知。Symbol® 是注册商标，而 Enterprise Mobility Company 是 Symbol Technologies, Inc. 的商标。所有其他商标和服务商标是其各自所有者的财产。

关于您所在国家（地区）的系统、产品或服务的使用性和特定信息，请联系您当地的 Symbol Technologies 办事处或商业伙伴。

物理参数

尺寸	成像仪配置	7.43 英寸高 x 3.18 英寸宽 x 1.76 英寸长 (18.8 厘米高 x 8.08 厘米宽 x 4.47 厘米长)
	激光配置	手柄部分: 2.40 英寸宽 x 1.43 英寸长 (6.1 厘米宽 x 3.63 厘米长) 8.33 英寸高 x 3.18 英寸宽 x 1.57 英寸长 (21.16 厘米高 x 8.08 厘米宽 x 3.99 厘米长) 手柄部分: 2.40 英寸宽 x 1.10 英寸长 (6.1 厘米宽 x 2.79 厘米长)
重量	激光配置	13.4 oz (379 gm) (配备 WLAN)
	成像仪配置	15.1 oz (428 gm) (配备 WLAN)

性能参数

	单色显示配置	彩色显示配置
显示分辨率	320X320	320X320
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	PXA270@520MHz
闪存内存/ RAM (MB)	64/32	64/64
数据采集	一维 (1D) 激光	一维 (1D) 激光 二维 (2D) CCD 成像仪
SD 插槽	用户可接入 (位于电池下方) - 仅供扩展内存用	
通信	RS-232, USB (主机/客户端)	
工作电源	激光配置 成像仪配置	2,600 mAh, 3.7Vdc 4,400 mAh, 3.7Vdc

环境参数

工作温度	单色: -4°F 至 122°F (-20°C 至 50°C) 彩色: 14°F 至 122°F (-10°C 至 50°C)
储存温度	-22°F 到 160°F (-30°C 到 70°C)
湿度	5% 至 95% (无凝结)
抗震性	在工作温度范围内, 能够承受从 4 英尺 (1.2 米) 高度多次跌落到水泥地面的冲击
滚动	室温下, 能够承受 500 次 0.5 米滚动 (1,000 次跌落)
密封环境	IP54 Category 2
ESD (静电释放)	+/-15kVDC 空气放电 +/-8kVDC 非直接放电 +/-8kVDC 直接放电

无线数据通信

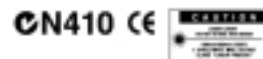
WLAN (无线局域网)	Symbol Spectrum24, 802.11b, 802.11g
输出功率:	美国和国际均为 100 mW
数据速率	802.11b: 每秒 11 MB 802.11g: 每秒 54 MB
天线	内置式
频率范围	取决于国家 (地区), 通常为 2.4 至 2.5 GHz

外部设备和附件

通讯座	单槽 USB/RS-232 充电通讯座, 供备用电池充电 四槽以太网充电通讯座 四槽独立充电通讯座
充电	四槽电池充电器 通用电池充电适配器
打印机	支持 Symbol 认可的打印机
其他附件	皮套、充电线缆

符合规章

电气安全	符合 UL60950, CSA C22.2No. 60950, EN60950/IEC 950
电磁干扰/射频干扰 无线电通信	北美: FCC 第 2 部分 (SAR), FCC 第 15 部分, RSS210 B 级, EN 301 489-1, 489-17
电磁干扰/射频干扰 批处理通信	欧盟: 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
激光安全性	IEC 2 级/FDA II 级, 符合 IEC60825-1/EN60825-1 标准



Manicon Technology Limited
Unit 12, 8/F, New City Centre, Kwun Tong,
Kowloon, Hong Kong
Tel: 2836-3162 Fax: 2836-3093
E-Mail: sales@manicon.com
Web Page: <http://www.manicon.com>