

# MC3100 系列 耐用型移动数据终端

产品名称	MC3100 系列 耐用型移动数据终端
公司名称	江门市新会区天行健科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江门市新会区侨光北路13号8座104
联系电话	86-07506198111 13702236646

## 产品详情

产品特点：

构建于成功的 MC3000 之上，新的摩托罗拉 MC3100 系列可为公司内部的按键应用提供成本高效的移动性和用户舒适度。符合人体工程学的耐用型 MC3100 提供先进的计算能力以及数据采集能力、增强的安全性以及企业级的运动传感能力。MC3000 用户几乎不需要任何关于 MC3100 的培训。由于 MC3000、MC3100 和其他许多摩托罗拉移动数据终端共享同一架构平台，因此将现有应用移植到 MC3100 快速又方便。与现有 MC3000 附件的兼容性支持无缝升级到最新的移动计算技术。

产品特性及参数

摩托罗拉 MAX 耐用型 即使出现跌落、撞击或暴露于灰尘和喷洒液体情况时也能提供可靠的操作；

符合有关跌落、滚落和密封的 MIL-STD 和 IEC 规格 移动平台架构 (MPA) 2.0  
提供最新的一流技术架构；

支持从许多其它摩托罗拉移动数据终端简便、经济高效地移植应用程序，从而保护现有的应用程序投资  
摩托罗拉 MAX 安全  
获得 FIPS 140-2 认证，且支持最先进的加密和身份验证算法以及虚拟专用网络 (VPN)；

符合最严格的行业安全法规，包括敏感的政府应用  
Microsoft Windows Mobile 6.X 或 Windows CE 6.0 操作系统  
选择最能满足您需求的操作系统：

熟悉的 Windows Mobile 环境提供标准业务工具和业务线应用程序、大量现成的应用程序以及方便的应用程序开发环境；Windows CE 开放式平台支持快速方便地开发和移植自定义应用程序  
摩托罗拉 MAX 传感器 企业级交互式传感器技术 (IST) 支持先进的基于运动的应用，包括动态屏幕定向、电源管理以及自由落体事件记录 摩托罗拉 MAX 数据采集  
通过业界领先的先进激光扫描或成像技术采集您现在和将来需要的数据

- 摩托罗拉无以伦比的激光扫描技术 提供卓越的性能，可准确采信所有 1D 条码 - 包括损坏或质量欠佳的条码；获得专利的液晶扫描元素消除摩擦和磨损，提供出色的耐用性和可靠性

- 摩托罗拉高级成像技术 采集一维和二维条码时性能卓越：获得专利的照明系统和明亮的瞄准器支持快速的全向条码读取，不需要将条码与移动数据终端对齐，从而提高了工作效率

与 MC3000 附件的向后兼容性 升级到 MC3100，同时保留您现有的 MC3000 附件投资  
集成的 UHF RFID 标签 使企业可以跟踪和定位 MC3100 设备 全新的耐用音频插孔 安全的耳机连接器消除了与有线耳机电缆移动相关的静电；确保语音质量，保证语音指引型应用中的工作效率  
聚碳酸酯嵌模装饰 (IMD) 键盘  
大大提高了键盘耐用性：消除了单个按键松动的可能；在聚碳酸酯下印制可防止键盘图形磨损  
WLAN：802.11a/b/g 三重模式无线；

全面的 WLAN 语音支持 在办公室和热点区域支持成本高效的语音和数据连接；

几乎可与任何 WLAN 实现轻松集成；

通过 CCX v4 认证；支持 IPV6；

支持 802.11a；

可缓解语音和数据干扰 WPAN：蓝牙® v2.1 及 EDR 可无线连接到打印机和更多设备；

提供更多的吞吐量（最高可达 3 Mbps），改进的安全以及将连接扩展到更多设备类型的附加配置文件。 键盘选件

28 数字键；38 键移位字母，48 键字母数字

可在单一设备系列上标准化且满足各种用户和应用需求的灵活动 全面的集中管理 与摩托罗拉移动服务平台 (MSP) 和摩托罗拉移动套件兼容，从单个控制台为全球各地的所有设备提供卓越的集中化远程管理

物理特性：		
规格尺寸	砖形/成像仪或激光：7.49 英寸高 x 3.25 英寸宽 x 1.77 英寸厚/190.4 毫米 x 82.6 毫米 x 45.2 毫米 手柄：2.40 英寸宽 x 1.44 英寸厚/61.2 毫米 x 36.8 毫米； 砖形/激光 - 旋转架：8.55 英寸高 x 3.25 英寸宽 x 1.57 英寸厚/217.12 毫米 x 82.6 毫米 x 39.9 毫米 手柄：2.40 英寸宽 x 1.14 英寸厚/61.2 毫米 x 29 毫米； 枪形配置：7.5 英寸高 x 3.2 英寸宽 x 6.5 英寸厚/193 毫米 x 80.8 毫米 x 166 毫米	
重量 (含标准电池)	(包括电池、手写笔、键盘和手提带)：砖形/成像仪或砖形/成像仪：14.95 oz./424 gm (配置 WLAN)； 砖形/激光 - 旋转架：13.52 oz./384 gm (配置 WLAN)； 枪形配置：18.34 oz./520 gm	
可选键盘	28 数字键、38 键移位字母、48 键字母数字	
通知方式	音频通知, 可编程 LED	
音频选件	VOWLAN, 耐用型音频连接器, 听筒和耳机模式, 扬声器	
耳机	蓝牙耳机, 有线耳机	
扩展槽	用户可操作 (在电池下面), 经授权只用于内存扩展, 标准 SD 插槽	
线性一维扫描器：		
光学分辨率	最小元素宽度 4 Mil	
扫描角度	47° ± 3° 默认；可配置窄角：35° ± 3°	
扫描速率	104 (+/- 12) 次扫描/秒 (双向)	
二维成像仪引擎：		

对焦环境 (VLD)	655 ± 10 nm 激光 ( SE4500 SR 和 SE4500 HD )	
照度环境 (LED)	625 ± 5 nm LED (2x) ( SE4500 SR 和 SE4500 HD )	
左右摆动允差	± 60 ° ( SE4500 SR 和 SE4500 HD )	
前后摆动	± 60 ° ( SE4500 SR 和 SE4500 HD )	
抗光性	全暗到 9,000 英尺 烛光/96,900 LUX	
视域	水平 : 38 ° /垂直 : 25 ° (SE4500 SR) ; 水平 : 39 ° /垂直 : 25 ° (SE4500 HD)	
传感器分辨率	752 x 480 像素 ( SE4500 SR 和 SE4500 HD )	
旋转	360 ° ( SE4500 SR 和 SE4500 HD )	
使用环境 :		
环境密封	IP54 ( 2 类 )	
工作温度	-4 ° 至 122 ° F / -20 ° 至 50 ° C	
储存温度	-40 ° F 至 158 ° F / -40 ° 至 70 ° 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 米高处跌至水泥地面 ; 满足并超过 MIL-STD 810	
滚落规格	根据 IEC 68-2-32 , 在室温条件下 , 500 次从 1.64 英尺 / 0.5 米高滚落 ( 1,000 次 )	
摩托罗拉交互式传感器技术 (IST)	3 轴加速计 , 支持有关动态屏幕定向、电源管理以及自由落体检测的运动传感应用	
功率 :		
主电池	砖形/成像仪或激光 : 可充电锂电池 4800 mAh @ 3.7Vdc 智能电池 ; 砖形/激光 - 旋转架 : 可充电锂电池 2740 mAh @ 3.7Vdc 智能电池 ; 枪形配置 : 可充电锂电池 4800 mAh @ 3.7Vdc 智能电池	
无线数据通讯 :		

WPAN (支持蓝牙技术)	II 级、v2.1 增强数据速率 (EDR), 集成天线	
WLAN	三重模式 IEEE 802.11a/b/g; 经过 CCXv4 认证; 支持 IPv6; 经过 FIPS140-2 认证	
性能参数 :		
数据采集选项	1D 激光扫描仪、1D/2D 成像仪、DPM	
内存 (Flash/RAM)	128MB RAM/256 MB Flash 或 128MB RAM/512MB Flash	
操作系统 (OS)	Microsoft Windows Mobile 6.1 Classic, Microsoft Windows CE 6.0 Pro	
处理器 (CPU)	Marvell PXA320 @ 624 MHz	
法规规定 :		
EMI/RFI	批次 : 美国 : FCC Part 15; 加拿大 : ICES 003 B 级; 欧洲 : EN55022 B 级 EN55024, 日本 : CISPR 22、B 级; 澳大利亚 : AS3548; 无线电 : 美国 : FCC 第 15 部分; 加拿大 : RSS210 B 级; 欧洲 : EN 301 489-1、489-17	
RF 暴露	美国 : FCC 第 2 部分、FCC OET Bulletin 65 Supplement C、加拿大 : RSS-102; 欧洲 : EN 62311; 澳大利亚 : 无线电通讯标准 2003	
激光安全	EN 60825-1, IEC 60825-1, IEC 2 级/FDA II 级	
电气安全	自动对焦	