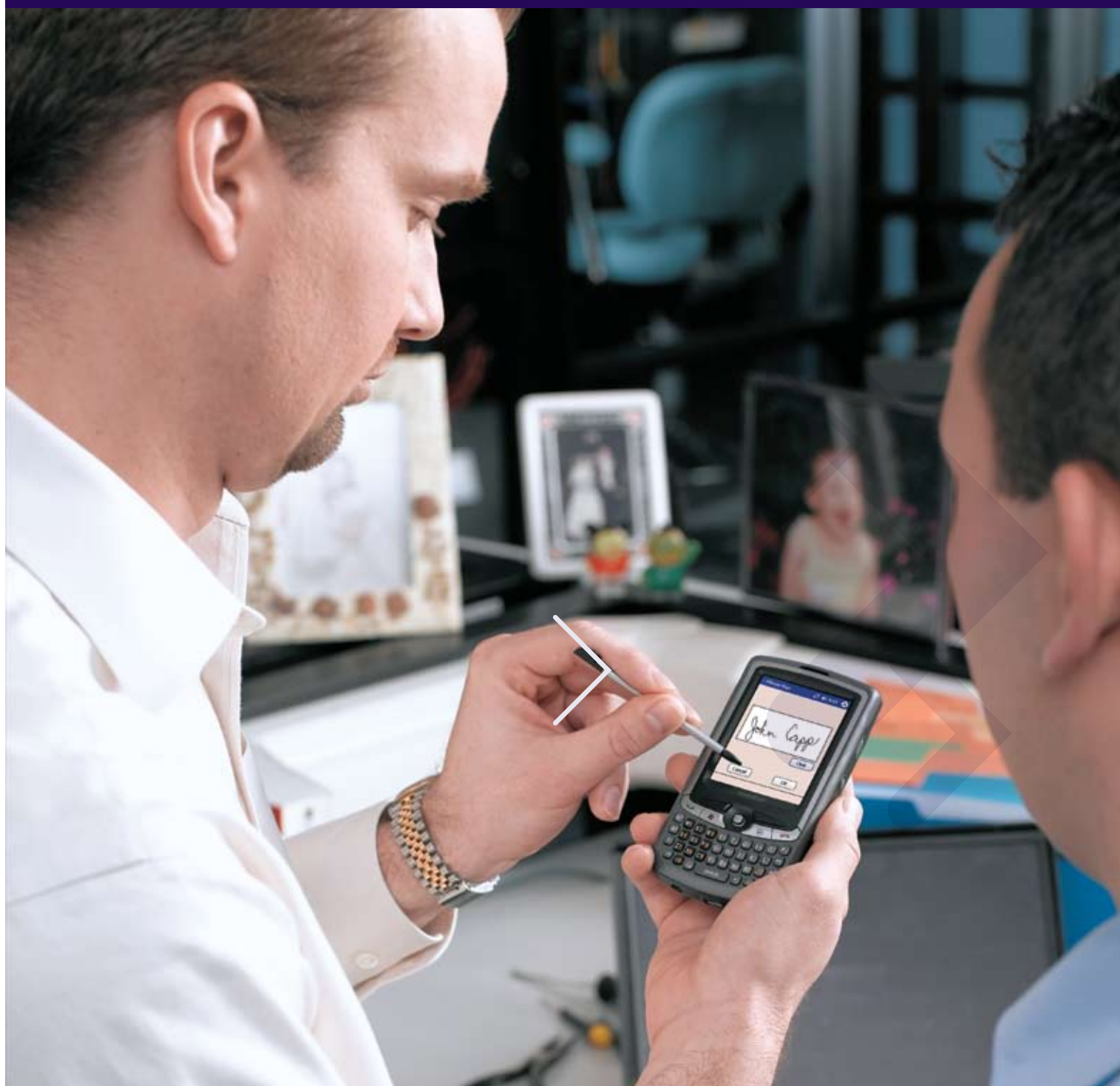




MC3504

企业数字助理



易于使用...便于携带... 专为企业设计。



将强大的一体化企业功能封装到耐用的便携式设备中

配备 Motorola 推出的 MC3504 企业数字助理之后，您的移动员工可随时与同事、客户和公司的业务系统保持连接。MC3504 支持 EDGE GPRS/GSM，它将新一轮的企业连接性、功能性、耐用性和可管理性封装到一台小巧易用的便携式设备中。通过 MC3504，移动员工可随时随地使用移动语音和数据通讯、图像采集以及条码扫描功能。内置的耐用性确保既便在全日无休的日常使用下性能依然可靠。配备 MC3504 之后，现场的销售人员、零售区的管理人员以及其他人员始终可以保持高效和“消息灵通”，不管身处企业内部还是外部。只需轻轻一按按钮，Motorola 的集中式管理解决方案就可以对遍布全球的设备进行部署、更新和监控。

全面的移动语音机和数据功能

MC3504 是一款专门根据语音和数据通讯输出特性设计的设备。灵活的语音模式涵盖免提电话、耳机和一键通功能，可实现一对一语音通讯。在数据功能方面，MC3504 不仅为您的工作人员提供与电子邮件、短信、Internet 以及公司业务系统可靠连接的能力，同时还提供全面的数据采集功能和 PDA 的类似功能。借助集成的语音和数据功能，移动工作人员可以轻松监控多种形式的业务通讯并做出有效响应——从电话、电子邮件到即时文本信息。完整的电子邮件功能包括下载和查看附件的能力。借助类似 Good™ Mobile Messaging 的应用程序，用户可以实时获得电子邮件、日历和 RSS 新闻等信息，而 IT 人员则可以远程管理 MC3504 上的安全功能和软件。内置的彩色摄像头提供双重功能，用户只需按下设备侧面的开关，就可完成图像采集与条码读取功能之间的切换。集成的 CamWedge 应用程序可以对任何一维 (1D) 或二维 (2D) 条码即时解码，满足了广泛的现场条码扫描的应用需求。另外，它还可以访问日历、通讯簿等个人生产力工具，有助于使管理工作人员的工作时间安排井然有序、富有成效。

众多应用程序就在工作人员的手边

在为您的员工配备 MC3504 时，您已将一台集 GPS、便携式电脑、摄像头和条码扫描器功能于一体的移动电话送到他们的手上。稳定的移动语音通讯功能使您的工作组享受拨打私人电话并随时随地以移动方式访问 Internet，从而使员工尽享其便携式计算机所提供的众多主要业务功能——电子邮件、万维网 (World Wide Web)，以及受企业防火墙保护的各类企业应用程序。200 万像素的摄像头使送货司机可以记录受损的货物，使零售人员可

以采集图像以核实退货物品的情况等等。而读取条码的能力实现了广泛的现场应用，从而简化流程，改善客户服务。例如，零售区的工作人员可通过读取货架或产品标签上的条码，即时为客户检查定价和库存情况，不再需要坐在计算机前搜索或寻找后勤人员支持。药品销售人员可以扫描药品样品上的条码和采集医生的签名图像，快速经济地遵循相关法规要求。凭借对摩托罗拉 Good™ Mobile Messaging、Good Mobile Intranet 和托管服务的支持，您可以安全且经济高效地为用户提供实时电子邮件、日历、RSS 新闻和 Internet 连接，访问受防火墙保护的公司内部网和其他业务系统，并且具有强大的远程控制能力。

满足全日无休的日常使用——企业内外

MC3504 在以下两点的表现最为出色：圆润对称的样式，正是当今移动工作人员对整合型设备的需求；持久的耐用性，可经受企业的每日使用考验。在工作温度范围内进行的碰撞测试确保设备即便经受日常使用中无法避免的跌落之后依然能够可靠运行。内部 WWAN、和 WPAN 无线电消除了常见的漏洞点。构造的工业级连接器可承受每日经常性的耳机插孔、充电电缆等常规连接。键盘可承受至少 50 万次击键操作，触屏可承受 100 万次“掠过”操作，这一切使 MC3504 的性能完全值得您信赖——即使是每日常规使用。

通过 WWAN/WPAN 实现真正的随时随地无线连网功能

不管您的工作人员需要在工作中使用哪一种无线通讯，MC3504 总能满足他们的需要。

WWAN: 对于现场工作人员，WWAN 连接能力使工作人员可以

特征

企业必需的耐用性
可承受各种环境下的日常使用

通过测试和验证的垂直应用
许多企业应用程序实现了强大功能的开箱即用，显著降低了应用程序的开发时间和成本

Intel 的最新处理器：
XScale PXA270 @ 416 MHz
多媒体性能与台式机类似，但电源要求更低

Microsoft 的最新操作系统：
Windows Mobile 6.0
PhoneEdition
全面的语音和数据企业功能，包括多媒体支持、永久内存、免提电话、耳机和一键通功能。灵活的语音通讯选项，可满足任何业务环境的需要

WWAN: EDGE GPRS/GSM 兼容性
语音和高速无线数据

WPAN: Bluetooth v1.2
无线调制解调器、打印同步等等

GoodTM Mobile Messaging 兼容性

最佳的托管服务使您能够可靠而经济高效地部署和管理无线电子邮件、日历应用程序、联系人列表、RSS 新闻和内联网访问。

GPS 无线电

支持广泛的基于地点的增值服务和应用程序

集成 **200 万像素** 的高分辨率摄像头；**微距对焦**；**LED flash 闪光** 可现场拍摄高品质图像，采集文档以及 1D 和 2D 条码

2.8 英寸 QVGA 彩屏

可在任何照明条件下轻松查看

用户可操作的 SDIO 卡

充足的电力可满足几乎任何环境下的全班次使用

多电池选项：标准和超大容量
充足的电力可满足几乎任何环境下的全班次使用

触屏和可选的键盘功能

允许采用多种方式输入数据，充分发挥应用程序功能，满足用户的偏好

MC3504 附件



汽车套件



国际旅行充电器套件



USB 电缆



标准容量电池 (2740 mAh)



MC3504 简化了销售和服务人员的旅途生活，它通过一台小巧耐用的设备提供全面的业务功能 — 包括语音、条码扫描、图像采集和 SFA、CRM、ERP 等业务应用程序的访问功能。



一体式 MC3504 EDA 为外出的工作人员提供了所需的全部工具，简化了办公室内外的流程。例如，实时采集和传输签名的功能可加快货品计价流程，提高现金周转时间，进而提升整体获利能力。



集成的 200 万像素高分辨率摄像头可做到现场采集图像。此增值功能是多种业务环境的核心因素 — 从需要采集货架情况和同类竞争信息显示的商业人士到可记录设备情况的现场服务人员，再到可记录发货情况的现场销售人员。

通过 GSM 载波保持连接以获得 EDGE/PRS 的支持。这些高速无线网络为工作人员提供的数据速率可支持广泛的数据服务 — 从快速 Internet 访问、大型文件下载到音频和视频流文件。

GPS：嵌入式 GPS 技术可快速识别设备的位置，为众多基于地点的服务和应用程序提供支持 — 从路线规划方向到汽车追踪。通过 GPS 功能，企业还可以改进路线效率、减少燃料消耗、提高工作效率和降低运行成本。Express-GPS 连接软件可在更短的定位时间内完成 GPS 位置的初次读取。

WPAN：从方便性和舒适性角度来看，WPAN 功能为耳机、打印机、键盘、便携式电脑等个人设备引入了自由易用的无线连接能力。用户可享受现场打印，将设备用作便携式电脑的调制解调器，轻松完成便携式电脑的数据同步等等。

简便易用的集中式管理

结合移动服务平台 (MSP) 之后，MC3504 可提供强大的企业管理能力，显著降低移动设备管理的相关时间和成本。通过 MSP，IT 人员不管身在何处，都可以远程提供、监控设备以及为设备进行故障诊断。凭借此项功能，IT 人员轻轻一按按钮，就可以批量推出或更新成百上千台设备。这一强大的集中式管理解决方案大幅度降低了移动解决方案的复杂性，使 IT 人员可以不必陷入移动设备管理的日常琐事中，有更多精力专注于更高层的战略技术提案。

为支持企业需求打造的操作系统

MC3504 建立在 Microsoft 公司的 Windows Mobile 5.0 Premium Phone Edition 基础之上，与构建于 Windows Mobile Smartphone Edition 平台之上的同类设备相比，MC3504 的业务优势更为显著。Smartphone Edition 是为主要用作手机或智能手机的设备而设计，而 Premium Phone Edition 旨在为数字助理启用企业语音和数据功能，包括与广泛的企业应用程序和业务系统进行交互。

通过 Phone Edition 启用的企业功能包括：

灵活的数据录入选项 — 支持触屏和辅助键盘，拓宽了可能的应用范围。

终端服务客户端 — 可从 MC3504 登录和控制台式机，使移动工作人员大受裨益，降低了应用程序开发的要求和成本。移动工作人员可以在外出时轻松地访问所需的文件以及台式机上提供的所有业务系统和应用程序，因而显著减少了为台式机和移动设备重复开发相同应用程序的需要。

集成 Word Mobile、Excel Mobile 和 PowerPoint Mobile — 即时访问领先的业务效率软件程序，大大提高设

备的常规使用。例如，工作人员可轻松查看和修改与业务相关的电子邮件附件，并随处使用标准业务表单（如费用电子表格）。

可扩展的存储器、操作时间及其它

MC3504 封装了多种功能，用户可操作的 SDIO 插槽不仅实现了当今的功能扩展，还可灵活地满足将来需求。您可以在几秒钟内轻松从扩展存储器添加新功能和应用程序，以支持 RFID 的严苛数据密集型应用。大容量电池选项可延长这款业务必需设备的操作时间，对现场工作人员来说这一点至关重要。

降低总拥有成本 (TCO)、最大限度延长运行时间，实现真正的业务价值

配备 MC3504 之后，您的移动工作人员不管身在何处，始终有工具来接收和响应语音及数据业务通讯，以及访问所需的业务信息，使工作效率和响应率得到有效改善，客户服务和客户满意度也相应提高。MC3504 的易用性和高质功能确保用户很快乐意采用此设备并迅速受益 — 快速获得投资回报。这款耐用型设备的使用寿命远超过传统消费类智能手机或 PDA 的使用寿命 — 提供卓越的价值和较低的总拥有成本。

为帮助客户保护自己的投资和保持最高性能，Motorola 提供了包括综合服务在内的全年无休服务，这是一个独一无二的服务，不仅包括免费修复正常的磨损，还包括免费修复显示屏、键盘和其它内外组件的意外损坏，大大降低各种无法预见的修理费用，有助于确保您的员工继续使用所需的关键通讯功能。另外，“调试服务”和“快速发货”等可选服务确保尽可能缩短设备因不得不进行维修而导致的停机时间。

要获得有关 MC3504 的更多信息，请联系摩托罗拉企业移动业务（全国免话费销售热线 800-810-9921）

MC3504 的主要规格

MC3504 附件

物理参数

尺寸:	5 英寸长 x 2.59 英寸宽 x 0.81 英寸高 127 毫米长 x 65.85 毫米宽 x 20.6 毫米高
重量:	6.53 盎司 /185 克 (含标准电池)
显示屏:	彩色 2.8 英寸 QVGA (320 x 240)
触摸屏:	有效区域 43.2 x 57.6 毫米
背光:	100nits
主电池:	可充电锂电池 3.7V, 1350mAh
超大容量电池:	可充电锂电池 3.7V, 2740mAh
扩展槽:	Secure Digital 卡/多媒体卡
网络连接:	WAN / PAN
通知方式:	震动和多色 LED
键盘选项:	QWERTY、AZERTY、QWERTZ
音频:	扬声器、接收器、麦克风、耳机插孔

性能参数

CPU:	Intel XScale PXA270 416 MHz 处理器
操作系统:	Windows Mobile 5.0 Premium Phone Edition; Windows Mobile 6.0 Professional Edition
内存:	64 MB SDRAM/128 ROM
接口/通讯:	USB 1.1 客户端

使用环境

工作温度:	32° F 至 104° F/0° C 至 40° C
储存温度:	-13° F 至 149° F/-25° C 至 65° C
湿度:	90% (不冷凝)
跌落规格:	3 英尺/91.44 厘米高度跌落至瓷砖地面
滚落规格:	150 1.5 英尺/50 厘米高度滚落 (含电池, 1300mAh)
静电释放 (ESD):	+/-8kV 空气放电, +/-4kV 直接放电

无线 WAN 数据和语音通讯

WWAN 无线电:	EDGE GPRS GSM (850/900, 1800/1900 MHz)
天线:	内置
GPS 启用:	嵌入的 GPS, 具有 Express GPS 连接

无线 PAN 数据和语音通讯

蓝牙	1.2 版
天线:	内置

图像式阅读器

采集模块:	带闪光灯的彩色摄像头
分辨率:	200 万像素
条码读取性能:	读取 8Mil 以上的 1D 条码和 15Mil 以上的 2D 条码 对于 100% UPC/EAN 符号, 正常范围为: 3 英寸至 7 英寸 (76 毫米至 177 毫米)

支持的码制:	1D 包括: UPC/EAN、Code 128、Code 39、UCC-EAN128、I2/5 和 Codabar 2D 包括: DataMatrix、QRcode 和 PDF417
--------	--

外围设备和附件

电缆:	USB active sync 电缆 (mini-B 插座) 车载充电线缆
电池充电器:	AC 充电器适配器
垂直市场的:	蓝牙打印机、定制的橡胶罩、立体声耳机 特定附件

规章

电气安全:	UL 60950-1、CSA C22.2 No. 60950-1、EN 60950-1、IEC 60950-1 (附带所有国家偏差)
EMC:	FCC Part 15 Subpart B、ICES-003 Class B、EN 55022、EN 55024、EN 61000-4-3、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 301 489-1、7 和 17、CISPR 22 Class B、CISPR 24
蓝牙:	FCC Parts 15.247、15.205、15.207、15.209、15.203、EN 300 328、RSS-210
四频 EDGE/GSM:	3GPP TS 51.010、GCF 认可的模块、FCC Part 22 和 Part 24、RSS-132、RSS-1331EN301 511
RF 暴露要求:	FCC 47CFR Part 1.1307(b) Part2.1093、OET Bulletin 65 Supplement 'C'、EN 50360

推荐的服务

客户服务:	全年无休服务 — 铜牌 (含全面保修)
选项:	调试服务; 快速发货

质量保证书

产品获得标准的一年期工艺无缺陷保证。如果设备破损或用户损坏, 我们将实施预先确定的固定费用维修/更换政策。显示屏的破损问题可能已涵盖在某些合同服务方案中, 例如, 包括全面保修在内的全年无休服务。



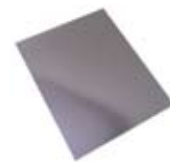
保护罩



软套



触笔



屏幕保护膜



全国免费咨询热线

800-810-9921

摩托罗拉企业移动业务

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

中国台湾省: 00801-14-8690

销售咨询邮箱: enterprise.cn@motorola.com



MOTOROLA