



symbol[®]

MC 50

移动计算系统

重定义企业级应用程序的移动性

Symbol Technologies 推出的MC50 是移动数据终端中首款结合了增强的PDA改进架构，优化了操作企业级应用程序性能的产品。这款小型轻便的移动数据终端具有多种高级数据采集功能以及灵活的语音和数据通信功能，并且很容易与无线局域网(WLAN) 实现同步。

可提高生产效率，并能实时访问信息

借助于该产品的数据采集、语音电话、智能电池、设备分级管理、无线及安全等功能，忙碌的专业人士在进行迅速而明智的决策时简直如虎添翼。这一便利的移动数据终端具有企业级功能，包括对电子邮件、电话、进度计划/日历、签名采集、客户关系管理(CRM)、销售队伍自动化等应用程序以及其他企业应用程序的支持。MC50 对于零售店经理、商人和销售人员，是创造和保持竞争优势的必备工具。

可以更加有效地部署和管理移动系统

MC50 具有卓越的管理性能，并且可以迅速地完全融合到新的或已有的 IT 基础设施中。它基于 Microsoft® Windows Mobile™ 的平台使其可以兼容 Microsoft, Oracle®, Siebel®, SAP®和 IBM®等公司的客户关系管理(CRM) 软件，并且可以轻松而迅速地应用于各种环境。由于增加了移动管理软件，可以迅速部署并管理成千上万的 MC50 设备，并且可以通过基于 Web 的直观界面马上看到结果，而且还可以通过这个界面控制所有移动数据终端、无线网络和应用程序。

更为经久耐用

MC50 的设计使得它比消费类 PDA 更加耐用。MC50 的每一部分都有极佳的可靠性—从电池触点到键盘再到声效元件—从而确保了其性能远远超出日常、高强度使用的要求。无论是在旅途中、销售场所还是拜访客户，随时随地使用 MC50 都能让经理、主管和销售专业人士彰显自信。

Symbol 企业移动服务

Symbol 企业移动服务可以确保移动解决方案无缝运作，同时确保效率达到最佳水平，无论是在业务需求方面，还是现行的服务和支持。

| 特性 | 优点 |
|---------------------------------|--|
| 企业级基础 | 完全集成的解决方案中融合了移动计算、数据采集和无线连网等功能 |
| 经久耐用的设计 | 在产品使用寿命期内停机要少于消费等级的设备 |
| 直接部署系统 | 延长产品生命周期，比消费类设备停机时间更少 |
| 极高的 CPU 处理速度 | 可运行企业级应用程序 |
| 多样化的数据采集功能 | 可随时准确而迅速地采集信息 |
| 基于标准 IEEE 802.11b (WLAN)的无线连网功能 | 由于可以安全地移动处理事务，因此能够支持实时通信和决策 |
| 现成的 IP 语音通信功能 (VoIP) | 可以顺畅地进行多种形式的语音通信，包括即接即讲 (push-to-talk)、对等通信、PBX 连接、一对一或一对多通信 |
| 移动服务平台(MSP) | 通过快速部署到移动设备、网络以及应用程序并使它们持续可视化，来减少 TCO |
| 智能电池 | 可最大限度确保运行时间 |
| 用户可操作的带盖 SDIO 插槽 | 在改善声效的同时提供技术上的灵活性 |
| 用户友好的键盘选件 | 灵活的功能及键盘设计可实现高效率的数据输入 |

MC 50规格表

物理参数

| | |
|---------|--|
| 尺寸: | 12.1cm 高×7.5cm 宽×2.4~2.9cm 长 |
| 重量: | 一维 182 克, QWERTY 键盘一维 192 克 |
| 显示屏幕: | 透反射式彩色 TFT-LCD, 65,000 colors, 240 (W) x 320 (L) (QVGA size) |
| 触控面板: | 仿玻璃的耐用触摸屏 |
| 背光: | LED 背光 |
| 主 电 池: | 可充电的锂电池 3.7V, 1560 mAh |
| 扩展电池容量: | 可选 3.7V, 3600 mAh |
| 备用电池: | 镍氢充电电池 15mAh 1.2V, 1 个电池 |
| 扩展槽: | 用户可操作的 SDIO 插槽 (带安全盖) |
| 通知方式: | 振动器和 LED |
| 键盘选项: | NAV: 4 个应用程序键和 5 个导航键 QWERTY 键盘: 37 键 |
| 音 频: | 扬声器、接收器、麦克风、耳机插孔软件全 双工录音和播放支持 (立体声) |

性能参数

| | |
|--------|-------------------------------------|
| CPU: | Intel®XScale™520 Mhz 处理器 |
| 操作系统: | Microsoft® Windows® Mobile 2003 第二版 |
| 内 存: | 64MB RAM/ 64MB ROM |
| 接口/通信: | RS-232, USB 1.1 |

环境参数

| | |
|-------|--|
| 工作温度: | 0°C 至 50°C |
| 储存温度: | -25°C 至 60°C |
| 湿 度: | 95% 无冷凝 |
| 抗震能力: | 在 21°C 条件下, 每侧都可承受从 3 英尺 高度跌落至瓷砖地面的冲击 |
| 滚 动: | 室温下, 2000 次一米滚动 (4000 次撞击) |
| 环境密封: | IP64 |
| ESD: | +/-8kV 空气放电, +/-8kV 直接放电 |

无线数据通讯和语音通信

| | |
|-------|---|
| WLAN: | IEEE 802.11b |
| 输出功率: | 14.5 dBm (标准) |
| 数据速率: | 1/2/5.5/11 Mbps |
| 天 线: | 内置式 |
| 频率范围: | 取决于国家(地区), 通常为 2.4 至 2.5GHz |
| 蓝牙支持: | 可选 |
| 安 全: | WEP、TKIP、LEAP、PEAP、EAP-TLS、 WPA (预共享密钥) |
| 扩展技术: | 直序 |
| 语音通信: | 集成式的 IP 语音通信支持 (P2P, PBX, PTT)、IEEE 802.11b 直序扩展无线 LAN |

数据采集规格

| | |
|----------|---|
| 选 件: | 二维 imager、线性 CMOS 或 CCD 相机 SE 4400 规格: |
| 视 域: | 水平方向: 32.2°, 垂直方向: 24.5° |
| 光学分辨率: | 640 (H) x 480 (V) 像素 |
| 旋转视角: | 360° |
| 倾斜视角: | 偏离正常 ± 60° 角度 |
| 允许倾斜角度: | 偏离正常 ± 50° 角度 |
| 引擎前焦距: | 近焦: 5 英寸, 远焦: 9 英寸 |
| 对焦环境: | 650 nm ± 5 nm |
| 照度环境: | 635 nm ± 20 nm |
| 最小打印对比度: | 650nm, 最小 25% 的绝对黑/亮反射比 |
| 符 号: | UPC/EAN、Code 128、UCC.EAN128、 RSS、Code 39、Code 93、I 2 of 5、Discrete 2 of 5、Codabar、MSI; MaxiCode、 PDF417、DataMatrix、QRCode; U.S. Postnet、U.S Planet、UK Postal、Australian Postal、Japan PostalP |

图像文件格式: BMP、TIFF、JPEG

CSE600 规格:

| | |
|----------|---|
| 视角: | 40° ± 2° |
| 倾斜视角: | 偏离正常 ± 50° 角度 |
| 旋转视角: | 偏离正常 ± 20° 角度 |
| 允许倾斜角度: | 偏离正常 ± 30° 角度 |
| 最小打印对比度: | 675 nm 时 35% MRD |
| 支持的符号: | UPC/EAN、Code 39、I 2 of 5、Discrete 2 of 5、Code 128、UCC.EAN128、Code 93、 Codabar |

CCD 相机:

| | |
|----------|---------------------|
| 图像传感器: | 1/4 英寸, 110 万像素 CCD |
| 最大扫描帧速率: | 7.5 fps |
| 最低照度: | 2 lux (5 fps 时) |
| 输出像素数: | 1144 (H) x 880 (V) |
| 图像输出接口: | UYVY 8-bit |
| 镜 头: | f2.8 |
| 扫描触发开关: | 左右触发开关按钮 |

外部设备和附件

| | |
|----------|---|
| 通 讯 座: | 带有备用充电电池 (1X 和 2X) 的单槽 USB、4 槽以太网或 USB |
| 充 电 器: | 4 槽电池充电器 (1X 和 2X), 通用充电器, 要求 1X 和 2X 电池容量的适配器 |
| 通信/充电线缆: | USBv1.1, 车载充电线缆, 电源/充电线缆 |
| 垂直安装附件: | 推入式锁定磁条阅读器, 通用电缆 cup 转 换器可连接电缆 |



北京南开戈德信息技术有限公司
www.GuardIT.cn

地址: 北京市海淀区中关村南大街17号3号楼1601室
邮编: 100081 传真: 010-88579397
销售热线: 010-88578570 总机: 010-88579390