



MC70

企业数字助理

首款坚固耐用的企业数字助理

旗舰产品 MC70 企业数字助理 (EDA) 是一部坚固耐用的手持式移动设备，它将移动电话、PDA、数据终端、扫描器和成像仪等功能集成到一个专为适应全天候苛刻环境应用而设计的单一设备中。这部小巧轻便的设备将多模式无线网络、语音和数据通信以及先进的数据采集功能集成到一款企业生产工具中，该工具几乎支持所有环境下的应用。卓越的语音功能包括出色的声音性能和语音质量、手机、耳机、扬声器模式，以及按键通话功能（如果您的 WLAN 应用程序或 WWAN 运营商支持此功能）。您的移动工作人员将会获得提高室内外工作生产力和效率所需的一切——现场工作人员读表、送货司机的设备维修、医护人员化验结果和药物单检查，以及其他更多的工作均能因其而受益。

坚固耐用的结构提供了较低的 TCO

业界领先的、富于创新性的机械设计和技术平台确保了出色的结构和可扩展性，从而提供了卓越的投资保护和较低的 TCO。针对在极端环境和工作条件下的苛刻环境而设计的 MC70 包括内置 WLAN 和外置 WWAN 天线，可以承受多次跌落的冲击，无论在任何温度下，或在潮湿、多尘的环境中均可提供可靠的性能。

内置的 WWAN/WLAN/WPAN 功能

MC70 可随时随地提供可靠的、经济高效的语音和数据连接。对于从事室外工作的人员而言，对 eGPRS (EDGE) 网络的支持提供了全球覆盖以及支持丰富的应用和企业级安全性的更快的无线数据速度。在企业的室内应用环境中，MC70 可以连接您的无线 LAN 以进行语音和数据通信，让您更好地控制无线 WAN 应用以及成本。借助蓝牙技术，无线 PAN 功能可以通过无线打印等功能进一步提高员工的效率。

降低移动成本和移动复杂性

多功能、效率高的 MC70 设备堪称一项明智的投资，它将手机、PDA 和众多功能集成到一部单一的坚固耐用的设备中。显著降低了资金支出和 IT 支持成本。出色的可管理性能够使您轻松地通过 Symbol 的移动服务平台从一个中心位置远程提供、跟踪和支持您的所有 MC70 设备。全套的附件提供了最大的应用灵活性。全面维修和支持服务可以最大限度地确保正常运行时间并保护您的投资——即使最坚固耐用的产品也需要全面维修和支持服务。

MC70 系列规格

物理参数	
尺寸:	6 英寸 (长) x 3 英寸 (宽) x 1.5 英寸 (高) / 15.3 厘米 (长) x 7.6 厘米 (宽) x 3.7 厘米 (高) (所有配置)
重量 (包括标准电池):	LAN/PAN 配置 — 11.2 盎司/314 克 WAN/LAN/PAN 配置 — 12 盎司/336 克
显示屏:	半穿透半反射带背光彩色 3.5 英寸 QVGA 显示屏、TFT-LCD、65K 色、240 mm (宽) x 320 mm (长) (QVGA 尺寸)
触摸屏:	玻璃模拟电阻式触摸屏
背光灯:	LED 背光灯
主要电池:	锂离子智能电池 (1900 毫安, 7.4 伏)
可扩展容量电池:	可选择的智能电池 (3800 毫安, 3.7 伏)
备用电池:	镍氢电池 (可充电) (20 毫安, 1.2 伏), 2 个电池组 (用户不可接触)
扩展槽:	用户可接入的 SDIO 槽 (带安全罩); 支持扩展卡 (将安全罩去掉); 注: 充电通讯座不支持带扩展卡的终端, 也无法被密封

网络连接:	以太网 (通过通讯座); 高速 USB、主机、客户端
通知:	震动提示和 LED
键盘选项:	26 键数字键盘; 44 键 QWERTY 键盘
音频:	扬声器、接收器、麦克风、耳机插孔、对全双工录音和播放的软件支持 (立体声)
性能参数	
CPU:	Intel® XScale? 624 Mhz 处理器
操作系统:	Microsoft® Windows? Mobile 5.0 Premium、Microsoft® Windows? Mobile 5.0 Premium Phone Edition
内存:	64MB RAM/128MB ROM
接口/通信:	RS-232、USB 1.1
使用环境	
工作温度:	14°F 到 155° F/-10°C 到 68° C
储存温度:	-40° F 到 140° F/-40° C 到 60° C
湿度:	95% (非冷凝)
跌落规格:	可承受从 4 英尺高度跌落至混凝土地面的冲击、在操作温度范围内,每 6 面 6 次跌落冲击;从 5 英尺高度跌落至混凝土地面的冲击、在周围温度为 73° F/23° C 时,每 6 面 2 次跌落
滚动规格:	1,000 次 1.6 英尺 (0.5 米) 滚动 (2,000 次撞击)
静电放电 (ESD):	符合 +/-15 kV 空气放电, +/-8 kV 直接放电要求
无线广域网 (WWAN) 无线通信:	eGPRS/GSM (850 MHz、900 MHz、1800 MHz 和 1900 MHz)
无线局域网 (WLAN) 无线通信:	Tri-mode IEEE® 802.11a/b/g
支持的数据传输率:	1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 和 54 Mbps
工作信道:	信道 8-169 (5040 – 5845 MHz) (4920 – 4980 MHz) 仅在日本适用; 信道 1-13 (2412-2472 MHz); 信道 14 (2484 MHz) 仅在日本适用; 实际工作频率视 法规和认证机构而定
安全性:	WPA2、WEP (40 或 128 位)、TKIP、TLS、 TTLS (MS-CHAP)、 TTLS (MS-CHAP v2)、 TTLS (CHAP)、 TTLS-MD5、 TTLS-PAP、 PEAP-TLS、 PEAP (MS-CHAP v2)、 AES、 LEAP
扩展技术:	直接序列展频技术 (DSSS) 和 正交频分多工 (OFDM)
天线:	对于 LAN 使用内置天线; 对于 WAN 使用内置天线
语音通讯	Integrated Voice-over-IP ready (P2P、 PBX、 PTT)、 Wi-Fi?-certified、 IEEE 802.11a/b/g 直接序列无线 LAN
蓝牙:	Class II, v 1.2
数据采集规格	
选项:	一维线性、2D 成像仪
线性一维扫描器 (SE800HP)	
光学分辨率:	0.005 英寸最小条宽
旋转视角:	纵向 +/- 30°
倾斜视角:	偏离正常视角 +/- 65°
偏移视角公差:	偏离正常视角 +/-60°
环境光:	太阳光: 8,000 ft. candles (86,112Lux)
人造光:	450 ft. candles (4,844Lux)
抗震:	2,000 +/- 5% G
扫描频率:	每秒扫描 50 (+/-6) 次 (双向)
扫描角度:	46.5° (标准)
激光功率:	1.0 毫瓦 (正常)
二维成像引擎 (SE 4400) 规格:	

光学分辨率 (灰阶)	640 (水平) x 480 (垂直) 像素 (灰阶)
旋转视角:	360°
倾斜视角:	偏离正常角度 +/-60°
偏移视角公差:	偏离正常角度 +/-50°
环境光:	全暗 9,000 ft. candles (96,900Lux)
抗震:	2,000 +/- 5% G
引擎前的焦点距离:	近距离: 5 英寸; 远距离: 9 英寸
对焦元件 (VLD):	650 nm +/- 5 nm
照明元件 (LED):	635 nm +/-20 nm
视域:	水平 — 32.2°, 垂直 — 24.5°
外部设备和附件:	
通讯座:	适用于标配电池和选配电池的供备用电池充电的单槽串行/USB 充电通讯座, 四槽以太网充电通讯座
通信和充电线缆	串行和 USB v1.1 充电线缆、打印机线缆、车载充电线缆、电源/充电线缆
电池充电器:	4 槽电池充电器 (1X 和 2X)、通用电池充电器 (需要适用于 1X and 2X 容量电池)
特定于垂直应用的附件:	嵌入式磁条读取器、嵌入式触发器手柄、坚固耐用的外壳
规定	
电气安全:	UL / cUL 60950-1、IEC / EN60950-1、
WLAN 和 蓝牙:	USA: FCC Part 15.247、15.407 加拿大: RSS-210 EU: EN 300 328-1、EN 301 893 日本: ARIB STD-T33、ARIB STD-T66、ARIB STD-T71 澳大利亚: AS/NZS 4268
Quad Band eGPRS / GSM (850、900、1800 和 900 频段):	全球: 3GPP TS 51.010、GCF 批准的模块 美国: FCC Part 22、Part 24 加拿大: RSS-132、RSS-133 EU: EN301 511 澳大利亚: AS/ACIF S 018、AS TS 001
RF 暴露:	美国: FCC Part 2、FCC OET Bulletin 65 Supplement C 加拿大: RSS-102 EU: EN 50360 澳大利亚: AS/NZ 2772.1、ARPANSA
EMI/RFI:	北美: FCC Part 15 加拿大: ICES 003 Class B EU: EN55022 Class B、EN 301 489-1、EN 301 489-7、EN 310 489-17、EN 60601-1-2 澳大利亚: AS/NZS CISPR 22
激光安全:	符合 IEC60825-1/EN60825-1 的 IEC Class2/FDA Class II
在未对产品进行更改并在正常操作条件下运行时, Symbol MC70 将从发货之日起提供 12 个月的工艺和材料质量保证。	



北京南开戈德信息技术有限公司

网址: [HTTP://www.GuardIT.cn](http://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: 010-88579399

总机: 010-88579390