



借助个人触摸式数据终端开展业务

# TC55 触摸式数据终端

为了完成工作，您的员工需要在现场访问业务关键型应用程序。他们希望业务设备能像自己的智能手机一样小巧、纤薄、易于使用。然而，今天的智能手机缺少您开展业务所需的功能。TC55 专为您的业务需求而打造 — 袖珍型全触摸式数据终端，拥有全面的业务功能。采用智能手机人体工学设计，外观时尚。业务级耐用性。具备让您的员工更智能地开展工作所需的所有业务功能 — 更好地服务您的客户。TC55。为企业量身打造，为员工精心设计。



## Motorola Extensions (Mx) — 专为企业而增强的安卓系统

带有将安卓从消费类操作系统转变为真正企业级操作系统的新功能，包括安全、设备管理和企业数据采集支持功能。

## 输入灵活性最高的行业领先双模触屏

对于签名采集，您可以选择自己喜欢的输入模式：手指（带或不带厚手套均可）或手写笔。我们的 4.3 英寸 WVGA 显示屏让您的电容式触控体验全面提升，即便显示屏弄湿也可正常工作。

## 企业级数据采集功能有助于提高效率

一流的全面数据功能有助于实现自动化并缩短周转时间。借助集成的一维条码扫描器、可选的一维/二维指环式蓝牙扫描器、八百万像素摄像头和近场通信 (NFC)，员工只需按一下按钮便可采集几乎任何数据 — 几乎任何条件下的一维/二维条码、文档、照片、签名、视频和基于 NFC 的信息。

## 同类产品中最佳的音频支持

两个前置扬声器、两个麦克风和防噪音技术确保通话两端都能清晰收听。

## 业务级耐用性 — 为企业日常全天使用而打造

TC55 具有使之持久耐用的诸多特性。极高的跌落和翻滚规格、IP67 密封和 Corning Gorilla Glass 2 显示屏确保在设备发生跌落和翻滚后也能可靠工作 — 轻松实现平均三年的使用寿命。

## 最快的无线连接 — 蜂窝网络、Wi-Fi 和蓝牙

借助 4G 蜂窝网络、802.11a/b/g/n 和 Bluetooth 4.0，无论您的员工需要什么无线连接 — 他们都能享受最快的速度。

## 在任何光线下均可轻松查看

您的员工在室外工作的时间和室内一样多。借助 700 NITS 和半穿透反射式显示屏 — 屏幕易于读取 — 即便在明亮日光下依然如此。

## 同类产品中 longest 的电池寿命

容量是竞争对手设备两倍的可拆卸电池和超低功耗显示屏（功耗是标准 LCD 显示屏的一半）完美结合，能够为整体轮班员工提供充足电力。

## 同类产品中最灵活的附件系列

所有附件在设计时都考虑了企业用户的需求。保护壳增强了耐用性 — 所有充电解决方案在有或无保护壳时均奏效。每个 TC55 附带的耐用充电线缆提供了耐冲击充电触点，其耐用性胜于典型的 microUSB 连接器。

## 支持通过 RhoMobile Suite 构建面向未来的应用程序

TC55 支持运行通过 RhoMobile Suite 开发者工具构建的应用程序。跨平台编写、集成和部署应用程序 — iOS、Android、Windows Mobile 和未来的操作系统。

**TC55 — 为企业量身打造的个人触摸式数据终端**

## 规格表

物理参数	
尺寸 (含标准电池)	5.4 英寸 (长) x 2.7 英寸 (宽) x 0.63 英寸 (高) 137 毫米 (长) x 69 毫米 (宽) x 15.9 毫米 (高)
重量	含标准电池: 7.8 盎司/220 克
显示屏	Blanview® LCD 显示屏, 4.3 英寸 WVGA, 超低功耗, 超亮图像 (700 NIT), 3% 半穿透反射, Corning Gorilla Glass 2
摄像头/成像仪出射窗口	Corning Gorilla Glass 2
触屏	双模电容式触控, 支持手写笔或指尖 (裸露或戴手套) 输入
背光	LED 背光
电池	可更换、可充电锂离子电池: 标准: 2940 mAh; 扩展 1.5x: 4410 mAh
扩展插槽	用户可用 32 GB microSD 插槽, 支持 SDHC
网络连接	USB 2.0 高速 (主机和客户端)、WLAN、WWAN 和蓝牙
提示功能	振动和提示音
键盘	屏幕上键盘
语音和音频	2 个前置扬声器; 双抗噪麦克风; 高品质免提电话; 3.5 毫米耳机插口; 支持蓝牙无线耳机
性能参数	
CPU	1.5 GHz 双核处理器
操作系统	Android 4.1.2
内存	1 Gb 内存/8 Gb 闪存
使用环境	
工作温度	14° F 至 122° F/-10° C 至 50° C
存储温度	-40° F 至 158° F/-40° C 至 70° C
湿度	5% 至 85% (无冷凝)
跌落规格	承受从 4 英尺/1.2 米跌落到胶合板地面的冲击, 符合 MIL-STD 810G 要求; 戴上防护套后, 能够在工作温度范围内承受从 4 英尺/1.2 米跌落至混凝土地面的冲击
滚动规格	承受 150 次 1.5 英尺/0.5 米滚动 (300 次跌落); 带保护壳: 可承受 300 次 1.5 英尺/0.5 米滚动 (600 次跌落), 符合适用的 IEC 滚动规格要求
密封	IP67, 符合使用的 IEC 密封规格要求
振动	MIL-STD 810G, 2Gs (峰值), 5Hz 至 2kHz, 每轴 1 小时; .04g <sup>2</sup> /Hz, .20Hz 至 2kHz, 每轴 1 小时
防热测试	-40° F 至 158° F/-40° C 至 70° C, 快速变化
摩托罗拉交互传感器技术 (IST)	
环境光传感器	自动调整显示器背光来最大化能效
接近传感器	在通话过程中, 当用户将听筒靠近头部时自动检测, 并禁用显示屏输出和触控面板输入

数据采集	
摄像头	自动对焦 8 MP, 带用户可控闪光灯; 支持集成一维/二维条码采集
条码扫描	集成一维*线性成像仪, 可选 RS507 蓝牙指环样式成像仪
NFC	点对点、读卡器、卡模拟
*有关完整数据采集规格, 请参考《TC55 用户指南》或《集成商指南》。	
无线 WAN 数据和语音通信	
无线电	4G LTE, HSPA+, EDGE/GPRS/GSM
频段	EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 MHz HSPA+ Americas: 850/1900/1700-2100 + 900/2100 MHz HSPA+ Rest of the World: 900/2100 + 850/1900 MHz LTE Americas: FDD2, FDD4, FDD5, FDD17
GPS	集成的自主和辅助 GPS (A-GPS), GLONASS
无线 LAN 语音和数据通信	
无线电	三模 IEEE® 802.11a/b/g/n
支持的数据传输率	802.11a – 高达 150 Mbps; 802.11b/g – 高达 72.2 Mbps; 802.11n @ 2.4 GHz 高达 72 Mbps; 802.11n @ 5 GHz 高达 150 Mbps
安全	WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2 Personal; WPA/WPA2 Enterprise — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, TKIP, AES
无线 PAN 数据和语音通信	
蓝牙	Bluetooth 4.0
外设与附件	
独立耐用充电线缆 (每个 TC55 都包含); 车载通讯座; 仅限充电的 5 槽通讯座; 保护壳; 皮套; 手写笔与系带等。 要查阅完整的附件列表, 请访问 <a href="http://www.motorolasolutions.com/tc55">www.motorolasolutions.com/tc55</a>	
相关法规	
要了解相关法规信息, 请访问 <a href="http://www.motorolasolutions.com/tc55">www.motorolasolutions.com/tc55</a>	
保修	
TC55 遵守摩托罗拉硬件保修声明的条款, 自发货之日起一年内对工艺缺陷及材料缺陷给予保修。要查阅完整的保修声明, 请访问: <a href="http://www.motorolasolutions.com/warranty">http://www.motorolasolutions.com/warranty</a>	
服务	
所有型号可提供全年无忧服务。**另外提供两个额外的服务计划升级: <b>全年无忧全面保护服务:</b> 一项独特的服务, 涵盖正常磨损, 还包括对内外组件的意外损坏提供维修服务。 <b>全年无休无忧高级换货支持:</b> 对需要维修的任何设备提供隔夜换货, 服务十分完备 – 设备抵达即用, 开箱即用, 带有您的应用和设置。 ** 请联系本地服务销售代表确认该服务在本地是否提供	

\* 环境光的影响: 带高交流纹波的 LED 照明会影响扫描性能。  
\*\* 提供的服务可能因所在的国家/地区而异。



在以下方面借助  
**TC55 提高效率 and 客户服务水平:**

### 现场销售

- 销售和预售团队
  - CRM
  - 销售/订单跟踪
  - 接单
  - 日程安排
  - 基于位置的服务

### 现场服务

- 技术人员
  - 服务自动化
  - 库存管理
  - 部件库存管理
  - 开具发票/签名采集
  - 任务管理
  - 订单跟踪
  - 基于位置的服务
  - 日程安排

### 中小企业

- 员工通讯
- 工作流管理
- 时间跟踪
- 库存管理
- 订单管理
- 服务证明
- 支付处理



800-810-9921

摩托罗拉企业移动业务 [www.motorolasolutions.com](http://www.motorolasolutions.com)

售后技术热线: 4006-456-456

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS 以及标志性的 M 徽标是 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商标或注册商标, 须得到授权后方可使用。所有其他商标是其各自所有者的财产。

(c) 2013 Motorola Solutions, Inc. 保留所有权利。2013年10月 北京印刷



MOTOROLA