

TC75 耐用型安卓触控 数据终端

打造更加智能化企业的前沿

您的现场员工需要一款移动数据终端，以便与其他人进行通信，并访问所需的信息，从而更大程度地提升工作效率，更好地服务于您的客户。您希望为他们提供一款专为现场工作环境量身定制的企业级手持设备——而员工也需要一款如同自己的消费类设备一样时尚且易用的设备。斑马技术推出了 TC75，这是一款可提供全面服务的安卓移动数据终端。该设备采用耐用型设计，确保日常运行的可靠性。用户可随时随地访问后端系统中的任何信息。该设备能够以前所未有的速度地采集更多的类型数据。用户可与外出现场的同事或与办公室内的主管、调度或其他人进行“一键通”即时通信。该设备提供快速数据访问，而且支持所有 4G GSM 蜂窝网络。另外提供全套附件，以满足所有移动员工的独特需求。TC75——为您的现场团队构建真正的移动办公室。



企业级安卓 KitKat

每部 TC75 都附带了 Mobility Extensions (Mx)，这一系列功能可将安卓™ 从一个消费类操作系统 (OS) 转化为真正的企业级操作系统，提供企业级的安全性和设备管理，以及企业级数据采集功能。

借助业界领先的双模触摸面板获得最大的数据输入灵活性

让您的用户选择自己偏好的数据输入方式：手指输入和戴手套手指输入，或者手指输入和手写笔输入——这是清晰签名采集的理想之选。智能 4.7 英寸显示屏可根据需要自动调整，而不是像竞争对手设备那样在

每次用户切换数据输入方式时需要设置调整。

世界级数据采集

集成的企业级成像仪采用斑马技术的专有 PRZM 智能成像技术、百万像素感应器和高级光学元件，在几乎任何条件下实现 1D 和 2D 条码的闪电般快速采集。800 万像素摄像头可以轻松采集高分辨率照片、签名、视频以及其他内容，让员工能够采集更多类型的业务智能数据，简化更多业务流程。前置摄像头让员工可以拨打视频电话获取他们需要的现场帮助。近场通信可以实现设施入口处的身份验证的自动化。

自动采集数据和处理完整文档

借助 SimulScan Document Capture，您的员工可以同时采集条码、文本字段、电话号码、图片、签名甚至复选框，只需按键一次即可完成，能够加快开具发票和下达订单的速度。

出色的音频质量和功能将语音灵活性提升到全新级别

具有四倍于普通智能手机的音量，采用噪声消除技术，确保通话两端都能收听清晰的音频。支持 Workforce Connect Push-to-Talk (PTT) Express 和 Pro，提供与外出现场的同事、留守办公室的主管或其他支持人员的即时通信。

Mobility DNA



斑马技术的 Mobility DNA 让移动平台的每个部分都变得更加简单。这是因为，

从一开始，您就拥有了业界最全面的移动套件必备特性，加速了解决方案的部署。您还可以获得更多现成的最终用户应用程序、更强大的管理实用工具、更简易的应用程序开发。Mobility DNA 专为企业量身定制，能为您的投资和我们的整个安卓移动数据终端系列带来简易性、信心和价值。

功能强大的附件系列实现简单的移动设备管理

附件包括用于充电的灵活车载充电座——甚至还有插拔式附件。磁条读取器可实现移动支付。现场连接的触发器手柄可为扫描密集型的任务带来舒适性。精选的斑马蓝牙打印机可实现随时随地的打印。后端管理比我们以往想象的更加简单和经济高效，这要归功于我们独特的 ShareCradle 系统，它能够适应 TC75 和未来的斑马移动数据终端。

坚固耐用，可承受现场全天候日常使用

即便从 8 英尺 / 2.4 米高度多次坠落到混凝土地面，或在我们的严格翻滚测试中连续 2000 次从 3.2 英尺 / 1 米翻滚，TC75 仍然能够可靠地工作。TC75 达到 IP67 密封等级，具有防尘功能，在完全浸于水中后不会出现故障。TC75 采用 Corning Gorilla Glass 2 的触摸面板和成像仪扫描窗口，使得手持设备上的这两个最脆弱元件的耐用性提高到一个全新水平。

在以下领域借助 TC75 提高效率和 客户服务水平：

交通运输及物流

- 递送证明
- 资产管理
- 资产跟踪
- 调度
- 行程安排
- 位置服务

现场服务

- 资产管理
- 部件库存
- 发票
- 任务管理
- 基于位置的服务
- 技术支持
- 预约安排
- 服务自动化

店铺直送 (DSD)/配送记帐

- 订单自动化
- 配送跟踪
- 库存管理
- 商店布置
- 客户支持

政府与公共安全

- 双向无线电的替代技术
- 数据采集
- 记录查询
- 实时数据和语音
- ID 验证/票务
- 位置服务
- 资源部署
- 有关场景视频和照片的文档



TC75——拥有“利器”，与众不同。

要了解更多信息，请访问 WWW.ZEBRA.COM/TC75 或访问位于 WWW.ZEBRA.COM/CONTACTUS 的全球联系人目录。

产品规格表

ZEBRA TC75 移动数据终端

规格*

物理参数	
尺寸	6.3 英寸长 x 3.3 英寸宽 x 1.1 英寸厚/ 161 毫米长 x 84 毫米宽 x 28 毫米厚
重量	13.3 盎司/376 克
显示屏	4.7 英寸高分辨率 (1280 x 720); 超亮, 室外可视; 光学级贴合触摸屏
成像仪窗口	Corning Gorilla Glass
触摸屏	双模电容触摸屏, 支持手写笔、手指 (裸露或戴手套) 输入 (手写笔需另购); Corning Gorilla Glass
背光	LED 背光
电源	 PowerPrecision: 经过改进的电池技术, 可延长电池续航时间, 实时监控电池的各项指标, 最终提高电池管理水平, 典型值为 3.7V、4620 mAh; 电池更换功能
扩展插槽	用户可访问的 MicroSD, 最高支持 32GB SDHC 和 64GB SDXC
SIM	2 个 Nano SIM 插槽 (4FF) 1 个微型 SIM/SAM 插槽 (2FF)
网络连接	高速 USB 2.0 (主机和客户端); WLAN
通知	提示音; 多种颜色的 LED; 振动
键盘	屏幕键盘
语音和音频	三个抗噪声麦克风; 振动提示; 扬声器; 支持蓝牙无线耳机; 高品质扬声器电话, 可以达到 108 db SPL 音量; 支持 PTT 耳机; 蜂窝网络电路交换语音; 高清语音
性能参数	
CPU	1.7 GHz 双核处理器
工作系统	 安卓 AOSP 4.4.3 带有 Mobility Extensions (Mx) , 提供了一系列功能, 可将安卓变成真正的企业级操作系统。
内存	1 GB RAM/8 GB 闪存
用户环境	
工作温度	-4° F 至 122° F/-20° C 至 50° C, 符合 MIL-STD 810B 规格
储存温度	-40° F 至 158° F/-40° C 至 70° C
湿度	5% 至 85% (无冷凝)
跌落规格	在室温下, 可承受从 8 英尺/2.4 米高度跌落到混凝土地面的冲击在工作温度范围内, 可承受从 6 英尺/1.8 米高度跌落到混凝土地面的冲击
滚动规格	2,000 次 3.2 英尺/1.0 米滚动; 达到并超过 IEC 滚动规格要求

* 参数发生改变, 恕不通知。

了解更多产品和行业应用: www.zebra.com

斑马技术销售支持热线: **4009201899**

(注: 如果您是铁通用户, 请发邮件至 contact.apac@zebra.com 咨询)

部件号: SS-TC75 04/15。© 2015 ZIH Corp. Zebra, Zebra 斑马头像和 Zebra Technologies 徽标是 ZIH Corp. 在全球很多国家和地区注册的商标。保留所有权利。所有其他商标是其各自所有者的财产。



北京
北京市东城区北三环东路
36 号环球贸易中心 A 座
2103/2105 室 100013
电话: +86 10 5825 7428
传真: +86 10 5825 7429

上海
上海市延安中路 1228 号
静安嘉里中心办公楼三座
21 层 2105 室 200040
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6288 8393

广州
广州市林和西路 9 号耀中广场
B3412-3414 室
510610
电话: +86 20 3810 7798
传真: +86 20 3810 7783

成都
成都市高新区交子大道 177 号
中海国际中心 B 座 1511 室
610041
电话: +86 28 8333 7630
传真: +86 28 8556 6582


南京
南京市鼓楼区汉中门 2 号
金陵世贸中心 1262-1264 室
210005
电话: +86 25 8576 8887
传真: +86 25 5857 9887

武汉
武汉市武昌区中南路 7 号
中商广场写字楼 A 座 1817 室
430071
电话: +86 27 8773 7490
传真: +86 27 8773 7493


香港
香港九龙尖沙咀广东道 30 号
新港中心二期 911-912 室
电话: +852 3753 7560
传真: +852 3753 7599

Zebra TC75 移动数据终端 201509

密封	IP67 等级, 符合适用的 IEC 密封规格
振动	4g PK 正弦 (5 Hz 至 2 KHz); 0.04g/2/Hz 随机 (20 Hz 至 2 KHz); 每轴持续 60 分钟, 3 个轴
热冲击	-40° F 至 158° F/-40° C 至 70° C 快速变化
静电放电 (ESD)	+/-15kVdc 空气放电 +/-8kVdc 直接放电 +/-8kVdc 非直接放电

通信和交流	
	Workforce Connect PTT Express (随附的功能) 实现企业内部员工之间的即时 PTT 呼叫; Workforce Connect PTT Pro (支持的功能) 实现基于 Wi-Fi 和蜂窝网络的 PTT 呼叫。Workforce Connect Voice 客户端 (支持的功能) 实现企业内部的 PBX 手机功能以及其他更多功能。

交互传感器技术 (IST)	
光传感器	自动调节显示屏背光
运动传感器	eCompass、3 轴陀螺仪、3 轴加速度计

数据采集	
扫描	 SimulScan 通过单个步骤同时采集和处理多媒体格式的信息。SE4750SR 成像仪 (1D/2D)
摄像头	背部 — 800 万像素自动对焦; f/2.4 光圈; 前部 — 130 万像素定焦
NFC	ISO 14443 Type A & B、FeliCa 和 ISO 15963 卡。安全 NFC, 通过 SAM, 支持 Mifare、Calypso 和 FeliCa。P2P 模式和卡模拟, 通过 UICC 和主机。

无线 WAN 数据和语音通信	
无线射频频段	全球: LTE: 800/850/900/1800/2100/2600 (FDD 20、5、8、3、1、7) UMTS/HSPA/HSPA+: 850/900/1900/2100 GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 美洲: LTE: 700/850/1900/AWS/2100 (FDD 17、5、2、4、1) UMTS/HSPA/HSPA+: 850、900、AWS、1900、2100 GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900
GPS	集成、自主、辅助 GPS (A-GPS)、Navstar、GLONASS


无线 LAN	
无线电	IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r
数据传输率	5GHz: 802.11a/n — 高达 150 Mbps; 2.4GHz: 802.11b/g/n — 高达 72.2 Mbps

工作通道	通道 36 - 165 (5180 - 5825 MHz); 通道 1 - 13 (2412 - 2472 MHz); 实际的工作信道/频率取决于当地规定和认证机构
安全和加密	WEP (40 或 104 位); WPA/WPA2 个人 (TKIP 和 AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP 和 AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2)、EAP-TLS、PEAPv0-MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC、EAP Fast 和 LEAP SAM、WPS、Data at rest
功能	Wi-Fi Multimedia™ (WMM), 软接入点、WiFi Direct
认证	WFA (802.11n, WMM), Cisco CCXv4, Wi-Fi
快速漫游	PMKID 缓存、Cisco CKM、802.11r、OKC

无线 PAN	
蓝牙	Class 2, 蓝牙 v4.0 (蓝牙® 智能技术)

外围设备和附件	
	附件包括: 2 插槽和 5 插槽的仅用于充电的 ShareCradle 以及 USB/Ethernet ShareCradle、备用电池充电器、MSR、触发器手柄、坚硬和软质外套、仅用于充电的车载充电器、音频解决方案等。若要获取附件的完整列表, 请访问斑马技术产品页面。

其他 MOBILITY DNA 解决方案	
	StageNow: 只需快速扫描条码或 NFC 标签或轻按 NFC 标签, 即可轻松部署少量或数百部安卓设备。
	Enterprise Browser: 下一代工业浏览器, 可迁移传统的基于 Web 的应用程序, 或者轻松创建新的应用程序, 具有高度图像化和直观的用户界面。
	EMDK: 斑马技术的 EMDK 旨在为 Google 的软件开发套件提供补充, 它提供了功能全面的工具包, 让用户能够将所有功能集成在我们的企业级安卓设备中, 从条码扫描到支付处理。

	AppGallery: 斑马技术的安卓企业应用程序商店, 让用户能够在任何斑马安卓设备上轻松地查找、部署和管理易于使用的企业应用程序。
---	--

法规	
	有关法规信息, 请访问 www.zebra.com/tc75 。

保修	
	TC75 遵守斑马技术的硬件保修声明条款, 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: http://www.zebra.com/warranty

服务	
	斑马客户关爱服务: 一种独特的服务, 服务范围包括正常的磨损, 以及外部和内部元件的意外损坏。