

TC55 触控数据终端

通过个人触控设备开展业务

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。他们希望企业设备能像自己的智能手机一样小巧、时尚和易用。然而，当今的智能手机缺少您开展工作所需的功能。 TC55 正是在这种情况下适时推出 — 它是一款触控数据终端，拥有您工作所需的全面功能。它采用智能手机人体工程学设计，外观漂亮，而且具有企业级耐用性。它具备让您的员工更智能地开展工作所需的所有业务功能，让他们能够更好地服务于客户。TC55专为企业量身打造，并为员工精心设计。

企业级耐用性 — 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。更高的跌落和摔落规格、 IP67 密封和 Corning Gorilla Glass 2 显示屏确保在设备发生跌落和液体泼溅时也能可靠工作 — 轻松达到平均三年的使用寿命。

输入灵活性更高的业界领先双模触摸面板

在签名采集时，您可以选择自己首选的输入模式：手指（带或不带厚手套均可）或手写笔。它的 4.3 英寸 WVGA 显示屏让您的电容式触控体验得到提升，功耗低，亮度高，即便在打湿时也可正常工作。

自动采集数据和处理完整文档

借助 SimulScan 文档采集功能，您的员工只需按动一下按钮，即可同时采集条码、文本字段、电话号码、图像、签名甚至复选框，从而提高发票和订单处理速度。

同类产品中更长的电池寿命

它采用超低功耗的显示屏，结合 PowerPrecision 电池技术，提供比竞争设备更长的电池使用周期，再加上可预测的电池管理，使得这种可拆卸式电池的性能远远超出竞争设备，为轮班员工提供充足电力。

企业级安卓系统

每部 TC55 设备都带有 Mobility Extension (Mx)，这一系列功能可将安卓从消费类操作系统转化为真正的企业级操作系统，提供企业级的安全性、设备管理和企业数据采集支持功能。

企业级数据采集功能提高工作效率

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 1D 和 2D 条码扫描器、可选的 1D/2D 指环式蓝牙扫描器、 8 MP 摄像头和近场通信 (NFC) 功能，员工只需按动一下按钮，即可采集几乎任何类型数据，包括任何状况下的 1D/2D 条码、文档、照片、签名、视频和基于 NFC 的信息。

同类产品中更灵活的附件系列

所有附件在设计时都考虑了企业用户的需求。防护套增强了耐用性–无论有无防护套，所有充电解决方案均可正常工作。每部 TC55 附带的耐用型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。

Mobility DNA

有了斑马技术的 Mobility DNA，您移动平台的每一个组成部分都变得更加简单。这是因为您从一开始就拥有了业界更全面的一整套必备移动组件，可以加快您的解决方案部署。您可以获得更多现成的最终用户应用程序和更加强大的管理实用工具，能够实现更加简单的应用程序开发。Mobility DNA 专门针对企业量身定制，让您投资购买的设备甚至整个安卓移动数据终端产品线都能为您带来易用性、信心和价值。

提供标准或专业配置来满足您的需求

标准配置带有 Google 移动服务 (GMS)，这套集成的 Google 应用程序是大多数智能手机上的标配，更适合需要依赖于 Gmail 或 Google 地图等应用程序的员工。专业配置不带 GMS，可以防止位置跟踪和数据收集，从而促进个人信息的隐私保护并提升安全性，提供具有严格安全策略的业务解决方案。上述两种配置均基于安卓开源 (AOSP)。

同类产品中颇佳的音频支持

两个前置扬声器的音量达到流行智能手机的四倍，而两个话筒和噪声消除技术则可确保在呼叫两端都能收听到清晰的音频。

借助 TC55 提升工作效率，改进客户服务质量：

现场销售

- 销售和售前团队 CRM
  - 销售/订单跟踪
  - 订单处理
  - 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

小型/中型企业

- 员工通信
- 工作流程管理
- 时间跟踪
- 库存管理
- 订单管理
- 服务证明
- 支付处理

TC55 — 专为企业量身打造的个人触控数据终端。

有关更多信息，请访问 **www.zebra.com/tc55** ，或者访问我们的全球联系人目录：**www.zebra.com/contact**

技术规格

物理特性

尺寸（含标准电池）	5.4 英寸(长) x 2.7 英寸(宽) x 0.63 英寸(厚) / 137 毫米(长) x 69 毫米(宽) x 15.9 毫米(厚)
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% 半透反射，Corning Gorilla Glass 2
摄像头/成像仪扫描窗口	Corning Gorilla Glass 2
触摸面板	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
电源	经过改进的电池技术，可以延长电池使用周期，提供对电池管理的实时可见性 Power Precision 锂离子电池。两个选件：扩展容量 1.5x 4410 mAh 电池或标准容量 2940 mAh 电池
扩展插槽	用户可用的 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
通知	振动和铃音
键盘	屏幕显示键盘
语音和音频	2 个前置扬声器；双抗噪声麦克风；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；具有 Mobility Extensions (Mx) 的 Android 4.4 mobil.3*，这个功能层可将安卓系统转化为真正的企业级操作系统
内存	1 GB RAM / 8 GB 闪存 MLC

用户环境

工作温度	14°F至 122°F/-10°C 至 50°C
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	从 4 英尺/1.2 米高度跌落到胶合板地面，符合 MIL-STD 810G 要求；带防护套：在室温下从 5 英尺/1.5 米高度跌落到混凝土地面
摔落规格	300 次从 1.6 英尺/0.5 米高度摔落；带防护套：1000 次从 1.5 英尺/0.5 米高度摔落；达到和超过IEC 摔落规格
密封	IP67 等级，符合适用的 IEC 密封规格
震动	MIL-STD 810G，2Gs 峰值，5Hz 至 2kHz，每轴 1 小时；04g^2/Hz，20Hz 至 2kHz，每轴 1 小时
热冲击	-40°F至 158°F/-40°C 至 70°C快速变化

ZEBRA 交互式传感器技术 (IST)

环境光传感器	自动调整显示屏背光以很大程度提升能效
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输入

外设与附件

独立耐用充电线缆（每部 TC55 都附带）。
要查看完整附件列表，请访问 www.zebra.com/ tc55

数据采集*

摄像头	自动对焦，800 万像素带用户可控制的闪光灯；支持集成 1-D/2-D 条码采集
扫描	SimulScan可使用 2D 成像仪或摄像头，通过单个步骤同时采集和处理多媒体格式信息。
扫描引擎	集成式 1D 线性成像仪； 集成式 2D 成像仪**
NFC	点对点、读卡器、卡模拟

无线 WAN 数据和语音通信

射频频段	全球：HSPA+： 900/2100/850/1900 MHz EDGE/GPRS/GSM：850/900/1800/1900 MHz 美洲：LTE：1900/1700/850/700MHz (FDD2,4,5,17) HSPA+：850/1900/1700/2100/900MHz EDGE/GPRS/GSM：850/900/1800/ 1900 MHz 北美：LTE：700MHz (FDD13) EvDO：850/1900 CDMA：850/1900（仅限Verizon和Android 4.1.2 ***）
GPS	集成的、自主的、 辅助的 GPS (A-GPS)、GLONASS

无线 LAN 数据和语音通信

无线电	三模 IEEE® 802.11a/b/g/n
支持的数据速率	802.11a – 最高 150 Mbps； 802.11b/g - 最高 72.2 Mbps； 802.11n @ 2.4 GHz 最高 72 Mbps； 802.11n @ 5 GHz 最高 150 Mbps
安全	WEP（40 或 104 位）； WPA/WPA2 个人； WPA/WPA2 企业 — EAP-TTLS（PAP、MSCHAP、MSCHAPv2）、EAP-TLS、PEAPv0- MSCHAPv2、PEAPv1-EAP-GTC、TKIP、AES

无线 PAN 数据和语音通信

蓝牙	蓝牙 4.0

其他 MOBILITY DNA 解决方案

StageNow	只需扫描条码或刷一下 NFC 标签，即可轻松让少量或数百部安卓设备进入准备工作状态。
Enterprise Browser	下一代工业浏览器，通过高度图形化的直观用户界面，迁移基于 Web 的传统应用程序或轻松创建新应用程序。
EDMK	Zebra 的 EMDK 旨在为适用于安卓系统的 Google 软件开发工具箱提供补充，它提供了一整套工具箱，让我们能够轻松地将所有功能集成到企业级安卓设备中，从条码扫描到支付处理。
AppGallery	Zebra 的安卓企业应用程序商店，让我们能够在 Zebra 的任何安卓设备上轻松地查找、部署、管理和使用企业应用程序。
Swipe Assist	使用这种软件实用工具，用户可在移动数据终端的屏幕上放置一个虚拟数据采集按钮，将触控体验的简易性和灵活性带到数据采集中。

法规

有关法规信息，请访问 www.zebra.com/tc55

保修

TC55 遵守 Zebra 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。有关完整保修声明，请访问：www.zebra.com/warranty

* 仅专业配置（无 GMS 或 Verizon LTE）
** 2D 成像仪 (SE4710) 仅在 Android 4.4.3 上可用
*** 仅支持 Verizon LTE 数据的型号，3G 语音和数据型号

reddot award 2014 winner

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）

© 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。SYMBOL 是 Symbol Technologies, Inc. 拥有的商标，Symbol Technologies, Inc. 为 Zebra Technologies Corporation 间接完全拥有的附属机构。保留所有权利。所有其他商标是其各自所有者的财产。

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

北京
北京市东城区北三环东路
36 号环球贸易中心 D 座
305-309 室 100013
电话：+86 10 5822 4100
传真：+86 10 5957 5141

广州
广州市林和西路 9 号
耀中广场 B3412-3415 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
南京市鼓楼区汉中路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

深圳
广东省深圳市福田区中心
四路一号嘉里建设广场
第一座1704室 518048
电话：+86 755 3305 3911
传真：+86 755 3651 3950

香港
香港九龙尖沙咀
广东道 5 号
海洋中心 7 楼 712 室
电话：+852 5803 3700
传真：+852 2157 0333

台北
台北市信义区松高路9号
统一国际大楼13楼
110
电话：+886 2 87299300
传真：+886 2 87299388