



ZEBRA



## Zebra® TC8000

触屏式数据终端

**极富创新的设计带来显著的生产率提升...  
每班次每位工作人员可节省一个小时。**

什么让 TC8000 如此与众不同? 一切。这是一款开创性的全新仓库移动数据终端, 旨在帮助仓库显著提升生产率。实际上, 与传统设备相比, 它能帮助每位工作人员平均节省 14% 的时间。是市场上唯一可以让一切简化的设备 — 无论您的工作人员如何使用设备以及与您的仓库应用程序如何交互。

借助创新的扫描角度, 您的工作人员无需倾斜设备来查看屏幕, TC8000 可最大限度减少移动。将灵活的手持式和免持式扫描相结合, 进一步提升了生产率 — 这是工业手持设备领域的另一项第一。与传统设备相比, 重量减轻 33%, 从而最大限度减少了疲劳。我们还做了一些设备制造商前从未做的事情 — 使您能自动将旧版“绿屏”设备终端模拟 (Terminal Emulation, TE) 为优雅的、基于图形的全触屏 TE 屏幕的工具, 不仅高度直观, 而且大幅减少了完成任务所需的交互数量 — 无需编码, 也无需对您的主机应用程序进行修改。成效如何? 完成任务所需的时间更少, 生产率显著提升。TC8000 — 仓库移动领域的下一大亮点 — 唯有斑马技术。

**借助 TC8000 将您的仓库的工作人员生产率提升 14%。**

要了解更多信息, 请访问 [www.Zebra.com/TC8000](http://www.Zebra.com/TC8000)

或访问我们的全球联系信息网页 [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

### TC8000 适用于...

#### 仓储/配送

- 仓库管理
- 卡车装/卸
- 分拣
- 理货
- 补货
- 包装
- 发货
- 退货处理
- EDI 业务
- 堆场管理

#### 零售

- 后台/仓库管理
- 价格审核/变更
- 进货
- 库存管理
- 店内通信

#### 制造

- 库存管理
- 供应链补货
- 部件追踪
- 维护/维修运营
- 销售现场通信
- 合规认证
- 接收/理货/送货

#### 第三方物流

- 仓库管理

## TC8000 — 仓库移动领域的下一大亮点。

完成任务所需的时间更少, 生产率显著提升。



**出色的人体工程学设计可确保高生产率和工作人员舒适使用**  
新的扫描角度省却了传统设计为了查看屏幕所必须的不间断倾斜, 由于减少了 55% 的手腕运动和 15% 的肌肉动作, 生产率提升达 14%。

### 企业级 ANDROID KITKAT

Mobility Extensions (Mx) 将 Android™ 转变为企业级 OS, 提供企业级安全、设备管理和数据采集功能。

### 出色的耐用性, 专为您的仓库而打造

出色的耐用设计可满足极富挑战性的仓库环境的需要。根据我们最极端的影响评级, 即使在 2000 次连续滚动撞击和多次从 8 英尺/2.4 米高度跌落至混凝土地面后, TC8000 依然可以可靠使用。TC8000 经过严格密封, 可防水、防尘。TC8000 能够承受温度在极热和极冷之间的波动 — 是室外堆场的理想之选。

**可满足三班工作制需要的电池电量以及无可比拟的电池管理**  
TC8000 拥有同类产品最大的电池, 可提供足以满足三班制需要的充足电量。PowerPrecision+ 电池还提供广泛的电池指标, 便于确定和报废无法保持满电状态的老化电池。电池可快速更换 — 无需断电。

**利用 SIMULSCAN 通过单一扫描可采集多种条码和完整表单**  
借助 SimulScan, 可简便地采集包装箱和货盘上的条码, 包装箱和货盘通常包含许多条码以及可能含有所需的文本字段、复选框、签名等的表单。

### 业界第一 — 通过手持设备实现免持式接近扫描

无论是通过护套、肩带随身佩戴还是放置在推车或桌面上, 接近传感器均能自动触发成像仪。可使用两种模式 — 近距离扫描: 从近距离接触到 6 英寸/15 厘米; 远距离扫描, 从接触到 1.96 英寸/60 厘米。

## 产品规格表

ZEBRA® TC8000 触屏式数据终端

### 高级条码扫描选项

我们的 SE4750 成像仪采用了专有的 PRZM 智能成像技术,可提供无可比拟的性能,适用于几乎任何所能想到的数据类型——从一维和二维条码到完全可搜索和可编辑的文档。

我们的 SE965 引擎提供最佳的一维扫描性能,利用获得专利的自适应扫描技术,可提供同类产品中最广的工作范围。所有选项均可采集几乎任何条件下的条码。

### 无需对主机应用程序进行修改或编码,即可将“绿屏”变形为优雅的全触屏

全触屏 TE 为您的终端模拟 (Terminal Emulation) 应用程序提供了智能而直观的触摸界面——只需按下按钮工作人员即可使用旧版 TE 绿屏。针对不同应用屏幕创建定制键盘,简化数据输入。全触屏 TE 预装并且预许可,能够即刻为您增强生产率。

### 借助先进的触屏技术可灵活输入数据

借助我们行业领先的触屏技术,工作人员能够使用手指、触控笔甚至佩戴手套来使用应用程序,完全具备多点触控支持。



## MOBILITY DNA



Mobility DNA 解决方案可帮助您通过添加功能和简化移动设备部署与管理来更充分地发挥您的移动数据终端的价值。

要了解有关这些斑马技术独有功能的更多信息,请访问: [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna).



All-touch Terminal Emulation



EMDK



Workforce Connect PTT Express



StageNow



SimulScan



AppGallery



Enterprise Home Screen





SwipeAssist



## 产品规格表

ZEBRA® TC8000 触屏式数据终端

# 规格表\*

产品名称	
TC8000	
物理和环境参数	
尺寸	9.17 (长) x 2.99 (宽) x 2.52 (深)英寸/ 233 (长) x 76 (宽) x 64 (深)毫米
重量	• 标准: 17.2 盎司/490 克 • 高级: 17.6 盎司/500 克
显示屏	• 800 x 480 像素 • 4 英寸 (对角线) • 半穿透反射式 LCD 显示屏 • 16.7 Million (24 位) 彩色支持 • 400 NIT
触摸面板	• 电容式多点触控 • 手指 (或者佩戴手套) 输入 • 支持触控笔 (需另购) • Corning® Gorilla® Glass
电源	 PowerPrecision+ 提供更好的电池管理; 锂电池 6700mAh, 带热拔插电池备份
通知	提示音和多功能 LED、振动
键盘	屏幕键盘
语音和音频	双扬声器, 支持蓝牙无线耳机
扩展	USB、适用于 ISV 开发人员的串行端口 (选配)
性能参数	
CPU	1.7 GHz 双核处理器
操作系统	Android 4.4.3 (KitKat)  支持 Mobility Extensions (Mx), 是真正的企业级 OS
内存	• 1GB 内存 • 标准型号: 4GB Flash pSLC • 高级型号: 8GB Flash pSLC
储存	符合 SDXC 的 micro SD 卡槽
应用程序开发	通过斑马技术 Support Central 网站提供 EMDK

\* 结果取决于具体使用和扫描频率

产品名称	
扫描选项	• SE965: 一维标准范围扫描引擎 • SE4750 SR 或 MR: 标准或中等范围全向一维/二维成像引擎
摄像头	800 万像素自动对焦, f/2.4 光圈 (选配)
NFC	多协议 NFC (选配)
斑马技术交互式传感器技术	
光传感器	自动调整显示屏背光亮度
运动传感器	• 三轴加速度计 • 三轴陀螺仪 (选配)
导航	数字罗盘 (选配)
接近	传感器, 实现自动免持扫描
使用环境	
工作温度	-4~122°F / -20~50°C
储存温度	-40~158°F / -40~70°C
湿度	5%~95% (无冷凝) (可选抗冷凝)
跌落规格	• 室温下, 可承受多次从 8 英尺 / 2.4 米高度跌落至混凝土地面的冲击; 达到 MIL-STD 810G 要求 • 工作温度范围内, 承受多次从 6 英尺 / 1.8 米高度跌落至混凝土地面的冲击
滚动规格	可承受 2000 次 3.28 英尺 / 1 米滚动; 满足并且超过 IEC 跌落规格
密封	IP65
振动	正弦 5-2000 Hz, 4g 峰值, 每轴 1 小时; 随机 20-2000Hz, 6g RMS 或 0.04g2/Hz, 每轴 1 小时
热震	-40~158°F / -40~70°C 快速过渡
静电放电 (ESD)	• ±20kVdc (空气放电) • ±10kVdc (直接放电) • ±10kVdc (间接放电)

无线 LAN	
无线电	IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i
数据速率	• 5GHz: 802.11a/n — 最高150Mbps • 2.4GHz: 802.11b/g/n — 最高 72.2Mbps
工作信道	信道 36 - 165 (5180~5825 MHz); 信道 1 - 13 (2412~2472 MHz); 实际工作信道/频率取决于相关法规和认证机构要求
安全与加密	WEP, WPA - TKIP, WPA2-TKIP, WPA2-TKIP AES EAP TTLS, PAP, MSCHAP, MSCHAP v2, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1- EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-FAST、
多媒体	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
认证	802.11n, WMM, WMM-PS, CCXv4, Wif Direct, Wi-Fi Display (Miracast)
快速漫游	PMKID 缓存, Cisco CCKM, OKC, 802.11r
网络连接	蓝牙, USB 2.0 OTG Host 对接接口; 包括针对企业语音漫游的 802.11r 和 802.11k

无线 PAN	
蓝牙	Bluetooth 4.0 (Bluetooth® Smart 技术)
外设与附件	
请访问 <a href="http://www.zebra.com/tc8000">www.zebra.com/tc8000</a> 查看配件和外设的完整列表。	
保修	
遵循斑马技术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。 有关完整的保修声明, 请访问: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	
推荐服务	
斑马客户关爱计划	
资源	
亚太区仓储行业微站点: <a href="http://www.futurewarehouses.com">www.futurewarehouses.com</a>	

了解更多产品和行业应用: [www.zebra.com](http://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](mailto:contact.apac@zebra.com) 咨询)

\*以上规格如有更改, 恕不另行通知。©2015 ZIH Corp 和/或其附属机构。保留所有权利。Zebra 和标志性的斑马头像是 ZIH Corp. 在全球许多国家/地区注册的商标。所有其他商标均为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 D 座  
305-309 室 100013  
电话: +86 10 5822 4100  
传真: +86 10 5957 5141

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  
B3412-3415 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

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