



WT41N0

新一代耐用型佩戴式语音和移动数据终端

借助新一代免持语音和数据传输功能，轻松提高仓库或配送中心工作效率并消除错误。

随着多渠道支持推动的包裹量的大量增加，提供满足客户终极体验的服务需求也在上升，而实现可追溯性监管的要求也日益提高，这些都使您需要通过仓库和分销中心运输更多的物资，并且比以往更多地收集这些物资的信息。通过为员工配备戴在手臂上的 WT41N0 佩戴式移动终端，您可以轻松应对这些挑战。现在，工作人员可集中精力处理物料，而不用浪费时间处理纸质票据或者手持式移动设备。通过在手指上佩戴指环式扫描器，工作人员可在现场快速采集一维和二维条码并记录物品路径以便实现全程追溯 - 从而验证正确的物品包含在正确的订单中。成效如何？提升了客户满意度和忠诚度。同样的工作人员可以处理更大的吞吐量，提高了员工利用率。而且可以花更少时间采集关于物品移动的更多信息，使得可追溯性合规成本大为降低。

出色的应用性能

WT41N0 在同类产品中拥有最强劲的性能，配有双核处理器以及能够充分利用双处理器的操作系统 - Windows Embedded Compact 7 (Microsoft 的最新移动操作系统)。再加上 2GB 闪存并支持 802.11a/b/g/n 无线 LAN，这款佩戴式移动设备提供的处理能力和网络吞吐量能够满足实现连续、快速的应用性能和长期可靠性的需要。

强大的语音功能

新的内置麦克风可在没有耳机的情况下支持即按即讲 (PTT) 通话以及语音指导应用，从而降低成本。可以同时支持多个音频源，极大地丰富了设备功能。

所有正确的附件

全面的附件系列丰富了该免持解决方案的功能。我们的 RS507 和 RS419 指环式扫描器为您的员工提供免持扫描，提高了大多数扫描密集型应用中的工作效率。坚固耐用且具有极高成本效益的有线耳机可在最嘈杂且最苛刻环境中提供清晰的语音。

随时可用于恶劣环境

WT41N0 跌落、碰撞或员工将液体溅到上面都不会影响它的可靠运行。此外，改进的触摸屏已硬化，几乎不会被刮花。不锈钢接头与后部夹板上改进的涂层结合起来，可避免附件连接点处腐蚀并提高耐用性。

一流的免持计算功能提高了员工的工作效率和准确性。

特性：

人体工程学免持佩戴式设计
屡获殊荣的人体工程学设计提高了用户舒适度和工作效率

高性能新一代平台

一流的双核处理器，让您能够运行几乎所有企业应用

802.11a/b/g/n WLAN

轻松连接到现有 WLAN，以实现快速集成；802.11n 以及对先进的 Zebra WLAN 功能的支持极大地提高了无线网络带宽、性能和可靠性，同时降低了功耗并提高了语音性能

支持仅文字、仅语音及文字和语音结合应用

避免了为不同类型的应用而购买和支持多个硬件系统所产生的相关的工作量和成本

工作范围更广

设计在更广的温度范围内工作，可确保在仓库的几乎所有环境下工作，包括 -4°F / -20°C (使用冷库专用防护套的话，可以在 -30°C 环境下使用)

带背光的 2.8 英寸彩色 QVGA 显示屏

在几乎任何照明条件下都具有出色的可读性；可选坚固的触摸屏延长了显示屏使用寿命并实现轻松的数据输入

欲了解更多信息，请访问www.zebra.com/zt41n0，
或者访问我们的全球联系人目录：www.zebra.com/contact。

技术规格*

物理和环境特点	
尺寸	5.7 in. (长) x 3.7 in. (宽) x 1.0 in. (高) 142 mm (长) x 93 mm (宽) x 26 mm (高)
重量	终端，带标准电池：11.3 oz. (8.4 oz. + 2.9 oz.) 320.3 g (238.1 g + 82.2 g) 终端，带扩展电池：13 oz. (8.4 oz. + 4.6 oz.) 369.8 g (238.1 g + 131.7 g) 固定装置：2.5 oz./70.9 g (含绑带和垫子)
键盘	用于字母输入的 23 键字母数字键盘：传统的颜色编码字母输入
显示屏类型	带背光的彩色 TFT 触摸屏
显示屏分辨率	QVGA，横向模式 (320 x 240)
电源	 PowerPrecision 锂离子电池，两种选项：大容量 4800 mAh 或标准容量 2400 mAh
性能特点	
处理器	双核 OMAP 4 @ 1GHz
操作系统	Microsoft Windows Embedded Compact CE 7.0
内存	512 MB RAM；2 GB 闪存
应用开发	Microsoft IDE 和 Zebra SDK
数据采集选项	佩戴式扫描器 RS507、RS419、RS409 和 RS309 均为可选附件
通信	USB (主机和客户端)
无线数据通信	
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
外部电源	100 mW，美国和国际标准
数据速率	802.11a：高达 54 Mbps；802.11b：高达 11 Mbps；802.11g：高达 54 Mbps；802.11n：高达 72.2 Mbps
天线	内置天线 (支持天线多样性)
频率范围	取决于国家/地区 - 通常为： 802.11b/g：2.4 至 2.5 GHz； 802.11a：5.0GHz；802.11n：2.5 和 5.0 GHz
WPAN	Bluetooth 2.1 + EDR
推荐服务	
斑马客户关爱服务：完整的支持计划涵盖正常磨损和意外损坏，包括电话技术支持、软件支持和维修。设备和资产管理服务：提供全面管理的部署、优化和设备管理服务。	

使用环境	
工作温度	-4° 至 122°F/-20° 至 50°C -22° 至 122°F/-30° 至 50°C
储存温度	-40° 至 158°F/-40° 至 70°C
湿度	5% 至 95% (无冷凝)
跌落规格	多次跌落到混凝土表面：能够在工作温度范围内承受从 4 ft/1.2 m 高度跌落到混凝土地面的冲击
翻滚规格	室温下，能够承受 500 次 0.5 米滚动 (1,000 次跌落)
密封	IP54
静电放电 (ESD)	EN61000-4-2 15kV 空气放电、8kV 接触放电、8kV 间接放电
外设与附件	
通讯座	单槽 USB 充电通讯座 (带备用电池)；四槽以太网充电通讯座
打印机	支持认可的宽行打印机
充电器	四槽电池充电器
底座	提供腕带式 and 腰带式附件
其他附件	RS507/RS419/RS409/RS309 佩戴式扫描器；RCH51 耐用的耳机；耳机适配器；扩大使用温度范围的冷库专用防护套
相关法规	
电子安全性	符合 UL60950-1、CSA C22.2 No. 60950-1、EN60950/IEC 60950-1 以及所有国家偏差
EMC	FCC Part 15 Subpart B、ICES-003 Class B、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、CISPR 22 Class B、CISPR 24、EN 301 489-1、EN 301 489-17
RF	FCC Parts 15.247、15.407、15.205、15.207、15.209、15.203、EN 300 328、EN301 893、RSS-100、RSS-210、ARIB STD-66 & 33、ARIB STD-T71、AS/NZS 4268
语音和音频	
音频	AC97 兼容编解码器，可通过扬声器或耳机播放音频；话筒；同步音频
即按即讲	PTT (包含客户端)；有线耳机支持；PTT 将支持耳机和麦克风模式
语音指导分拣	 经过 TekSpeech Pro 认证；兼容第三方 VDP 客户端

特性 (续)：

IP54 级密封；翻滚测试；以及在整体使用温度范围内，具有 4 ft./1.2 m 跌落规格

最大限度地确保正常使用，并确保在严苛环境 (包括冷藏) 下也能照常使用；降低设备更换成本

安全的 WLAN 通信

强大的最新安全协议支持可确保数据安全

向后兼容所有 WT4000 附件

支持用于 WT4000 的佩戴式扫描器、耐用的耳机、通讯座和电缆使您能够经济高效地升级到最新佩戴式技术

支持 Zebra 的一流设备管理解决方案

借助移动服务平台集中管理您的业务中使用的 WT41N0 佩戴式数据终端以及所有其他 Zebra 和第三方移动设备

支持 Zebra Technologies RhoMobile 一流的独立于操作系统的应用

集成的 RhoMobile 应用支持允许轻松且经济高效地开发和部署几乎可在任何设备上运行的单个应用程序版本，无论操作系统或屏幕尺寸

支持即按即讲 (PTT)

支持 PTT 功能，让用户只需按一下按钮即可进行通信，提高了协作性和响应能力

部件号：SS-WT41N0.美国印刷 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。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。所有其他商标均为其各自所有者的财产。