

ZT231 RFID 工业打印机

经济实惠的工业级 RFID 打印/编码

如今，供应链推动了对全渠道的实时可见性、端到端透明度以及严格的安全与合规需求。与此同时，生产成本不断上升，时限不断缩短。利用 RFID 保持优势。Zebra 的 ZT231 RFID* 引入了价格合理、品质卓越的 UHF RFID 打印和编码，提高了跟踪能力和效率——这都集成在一台小巧紧凑的打印机中。

还不熟悉 RFID？Zebra 直观的 RFID 技术易于使用。访问向导进行简单的设置。快速自动校准介质，减少预测试或复杂的放置指南。随着您的跟踪需求增大，我们卓越的 RFID 产品组合是您的安心后盾。



适合您且贴合预算的 RFID 打印机

满足不断升级的合规要求

如今，越来越多的零售商要求产品包含 RFID 标签。减少超出预算的情况，即可满足这一要求。ZT231 RFID 打印机具备易用且出色的 RFID 打印和编码功能，价格实惠。

操作简单，使用方便

无论您是 RFID 新手还是老手，Zebra 的 RE40 模块都能让 RFID 打印和编码直观且灵活。依托我们的自适应编码阵列和自动校准功能，拓展您的介质选择。

依靠 ZT231 RFID 打印机为正确的标签编码，快速生成清晰的条码、文字和图形，实现 300 dpi 分辨率下打印速度 8 英寸每秒。

提升您的 RFID 能力

广泛可靠的产品组合

集成 RFID 解决方案时，不妨利用 Zebra 卓越的 RFID 打印机、读写器、传感器和嵌体组合，给您带来优势和先进技术。您有需求时，不要忘记一家拥有数十年丰富专业经验的卓越公司是您的后盾。

面向当下和未来的先进解决方案

高效利用工作空间

想要工业打印功能，却无容纳它的工作空间？ZT231 RFID 打印机以小巧体量为您提供所需的功能。此外，它的双折叠门降低了打印机打开时的高度。但不要被它的小巧体量迷惑了——它可以容纳大容量碳带，让您减少频繁更换介质的情况。

让工作更轻松

您可通过 Zebra 的 Print DNA™ 应用套件轻松安装、使用和管理 ZT231 RFID 打印机。大尺寸彩色触摸屏缩短了培训时间，能一目了然地查看打印机状态。徒手或佩戴手套时均可触控更改 RFID 设置。帮助操作说明视频可以解答您的疑问。

更多功能，更高可视性，更高预算回报
如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/zt231

当前和长远的明智选择

购入 ZT231 RFID 打印机之后,您可继续享受其益处。您可以按需升级,通过可现场安装的介质处理或连接附件,扩展打印机功能。

经久耐用,智能升级

Zebra 的耐用品质和不懈进步满足您的预期,为您提供可面向未来的打印支持。ZT231 RFID 打印机配备耐用的金属框架,轻松应对轻工业环境。它将跟随打印和 RFID 技术的进步不断进化,长期发挥卓越性能。

软件赋予强大优势

集中处置固件更新、故障排除和性能监控

利用 Zebra 的 Printer Profile Manager Enterprise (Print DNA 的组件),您可在不同位置轻松地管理、保护联网的打印机并进行故障排除。直观的浏览器界面能够让您一目了然地看到状态,快速查看问题以减少停机时间,还能进行升级和维护。

卓越的,令人安心的打印机安全性

安全风险时常存在,且代价高昂。终端正成为人熟知的目标——包括联网的热敏打印机。利用 Zebra 的 PrintSecure 功能(属于 Print DNA 部分),为您提供保护,减少网络攻击。利用安全连接轻松配置打印机、识别漏洞、阻止未经授权的访问并在事故发生之前检测到事件。

耗材、服务与支持

Zebra 认证耗材

打印耗材为供应链中的资产提供“数字化语音”。您依靠它们来在组织中传播关键数据。打印耗材是否存在问题、流程是否中断、生产力是否受到影响以及成本是否攀升。这就是我们设计、生产和严格测试我们自己的标签和标牌系列的原因,以此确保您的 Zebra 打印机性能优化,品质稳定。请选择 Zebra 认证耗材,获得更佳的品质、服务和热敏打印技术。

由 Zebra 全球服务和支持团队提供支持

通过 Zebra 以及超过 10,000 位合作伙伴组成的可信网络,可在不同地方获取维修支持服务。Zebra OneCare™ Maintenance Plans 提供超越 Zebra 标准保修的更大保修范围。

规格

RFID	
<ul style="list-style-type: none">· 支持与以下协议兼容的标签: UHF EPC Gen 2 V2、ISO/IEC 18000-63 和 RAIN RFID 协议· 集成式 RFID 系统可供用户现场升级· 自适应编码技术, 可自动选择契合需求的编码设置	
标准特性	
<ul style="list-style-type: none">· 打印方式: 热敏或热转印· 机身结构: 金属框架和金属外壳· 双开介质门, 清晰的大型视窗· 侧面装入耗材的通道, 可简化介质和碳带的装入操作· 采用 E3™ Element Energy™ Equalizer 技术的薄膜打印头具备卓越的打印质量· 三色 LED 指示灯, 方便快速了解打印机状态· 4.3 英寸彩色电阻式触摸屏, 搭配直观的菜单, 方便进行快速操作和设置· 通信: USB 2.0、RS-232 串口、10/100 以太网、USB 主机端口· 能源之星 (ENERGY STAR™) 认证· 蓝牙低功耗 (Bluetooth Low Energy, BTLE) 技术提高定位精度· ZebraDesigner Essentials——实用标签设计工具, 免费下载地址: www.zebra.com/zebradesigner· 实时时钟 (Real-Time Clock, RTC)	
物理参数	
尺寸	ZT231 RFID 关闭状态: 17 英寸 (长) x 9.5 英寸 (宽) x 11 英寸 (高) 432 毫米 (长) x 241 毫米 (宽) x 279 毫米 (高) ZT231 RFID 带底纸卷取装置: 17 英寸 (长) x 9.5 英寸 (宽) x 12.75 英寸 (高) 432 毫米 (长) x 241 毫米 (宽) x 324 毫米 (高)
重量	ZT231 RFID: 20 磅/9.1 千克 ZT231 RFID 带底纸卷取装置: 24 磅/10.9 千克
	*尺寸适用于基本型号打印机。有关其他配置 的详细信息, 请咨询您的销售代表。
打印机规格	
分辨率	203 dpi/每毫米 8 点 300 dpi/每毫米 12 点 (可选)
内存	256 MB SDRAM 内存 256 MB 板载线性闪存
打印宽度可达	4.09 英寸/104 毫米
打印速度可达	12 ips (英寸每秒) (203 dpi) 8 ips (英寸每秒) (300 dpi)
介质传感器	可移动透射式和反射式传感器
打印长度可达	203 dpi: 157 英寸/3988 毫米 300 dpi: 73 英寸/1854 毫米
介质特性	
标签和底纸长度短达	撕纸模式: 0.7 英寸/18 毫米 切刀模式: 1 英寸/25 毫米 剥离模式: 0.5 英寸/13 毫米
介质宽度	0.75 英寸/19.4 毫米至 4.50 英寸/114 毫米
介质卷尺寸	在 3.0 英寸/76 毫米内径的卷芯上的外径为 8.0 英寸/203 毫米 在 1.0 英寸/25 毫米内径的卷芯上的外径为 6.0 英寸/152 毫米
介质厚度	0.003 英寸/0.076 毫米至 0.010 英寸/0.25 毫米
介质类型	连续纸、模切纸、有凹口的纸、黑标纸
碳带特性 (仅热转选项)	
标准长度	1,476 英尺/450 米
宽度	1.57 英寸/40 毫米至 4.33 英寸/110 毫米

卷芯	1.0 英寸/25.4 毫米
操作特性	
工作温度	热转印: 40°F 至 105°F/5°C 至 40°C 热敏: 32°F 至 105°F/0°C 至 40°C
存储/运输温度	-40°F 至 140°F/-40°C 至 60°C
工作湿度	20% 至 85% (无冷凝)
存储湿度	5% 至 85% (无冷凝)
电气规格	通用的自适应适配 (兼容 PFC) 电源 100-240 VAC; 50-60 Hz 能源之星™ 认证
机构认证	IEC 62368-1、EN55022 B 类、EN55024 、EN55035、EN61000-3-2、EN6100-3-3、FCC B 类、ICES-003、FCC 15.209; 15.247(d)、IC RSS 247、EN 300 328、EN 301 893、EN 62311 、cTUVus、CE 标志、UKCA、VCCI、RCM、S 标 志、CCC、CU EAC、BSMI、KCC 和 BIS

Print DNA 软件

这款打印机由我们的 Print DNA 软件功能套件提供支持, 让您的打印机快速安全运行并随业务需求而不断发展。Print DNA 功能可能因型号而异, 某些功能可能需要许可证。

如需更多信息, 请访问

www.zebra.com/printdna

固件

ZBI 2.0™ — 可选配功能强大的编程语言, 使打印机能够运行独立应用、连接到外围设备等。

ZPL 和 ZPL II™ — Zebra 编程语言提供复杂的标签格式化和打印机控制, 并且与现有 Zebra 打印机兼容。

条码识别码制

线性条码: Code 11、Code 39、Code 93、带子集 A/B/C 和 UCC Case Code 的 Code 128、ISBT-128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPC 和 EAN (带有 2 位或 5 位扩展名)、Plessey、Postnet、标准 25 码、工业 25 码、交叉 25 码、Logmars、MSI、Codabar、Planet Code 二维码: Aztec、Codablock、PDF417、Code 49、Data Matrix、Maxi-Code、QR 码、MicroPDF417、TLC 39、RSS-14 (和复合码)

字体和图形

7 个位图, 1 个平滑可缩放 (CG Triumvirate™ Bold Condensed) 的预加载 Unicode™。兼容可扩展字体, 包括 EMEA 字符集、国际字符集, 支持以下代码页: IBM™ 代码页 850
支持用户定义的字体和图形, 包括自定义徽标 ZPL II 绘图命令, 包括方框和线条; 64 MB 用户可用闪存用于存储可下载对象; 32 MB 用户可用 SDRAM

选件和附件

通信

- 802.11ac Wi-Fi 无线网卡
- 10/100 以太网卡
- 贴标机接口

介质处理

- 剥离器 — 前置式被动剥离选项, 无卷取轴
- 剥离器 — 前置式被动剥离选项, 带底纸卷取轴 (仅工厂安装)
- 切纸器 — 前置闸刀式切纸器

RFID*

- 现场可安装 UHF RFID 套件

键盘显示单元

- ZKDU™ 键盘显示单元, 可在独立的打印应用中使用

脚注

*可应要求提供 RFID 选件; 详询 Zebra 销售团队

Managed Print Services (MPS) 管理打印服务让打印更简单

我们的打印机提供先进的远程管理、分析和保护功能, 因此成为实现 MPS 的出色选择。利用 Print DNA 软件工具集, 您的 Zebra MPS 提供商可远程管理和优化您的打印机、跟踪和使耗材补充自动化并确保安全性。如需了解详情, 请访问

www.zebra.com/managed-print-services

市场和应用

制造业

- 在制品
- 产品 ID/序列号
- 包装标签
- 收货/入库标签

运输和物流

- 订单分拣/包装
- 发货/收货
- 越库配送
- 合规性标签

医疗保健

- 实验室标签
- 血库标签
- 资产跟踪
- 单位剂量标签
- 药物打标

零售业

- 在线购买店内提货标签
- 退货标签
- 价格标签
- 运输标签

产品规格表
ZT231 RFID 工业打印机

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: 如果您是铁路用户, 请发邮件至 contact@zebra.com 咨询)



上海
上海市静安区石门一路 288 号
2F 层
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6288 8593

北京
北京市东城区北三环东路
36 号环球贸易中心 D 座
1203-1206 室
电话: +86 10 5852 3000
传真: +86 10 5856 7426

广州
广州市林和西路 9 号
耀华广场 B3412-3415 室
510610
电话: +86 20 3810 7788
传真: +86 20 3810 7788

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 8533 7630
传真: +86 28 8556 6582

南京
南京市鼓楼区汉中路 2 号
金陵饭店亚朵商务楼
B 座 971 室
210008
电话: +86 25 6610 2619
传真: +86 25 6610 2619

武汉
武汉市武昌区中南路 7 号
中南广场写字楼 A 座
3812 室
430027
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
三路
第一座 1703 室
518048
电话: +86 755 3305 2011
传真: +86 755 3351 3050

香港
香港九龙尖沙咀
广东道 10 号
新世界中心 2 座 611 室
电话: +852 2522 2271
传真: +852 2522 0333

台北
台北市信义区松高路 9 号
统一国际大楼 15 楼
110
电话: +886 2 87508300
传真: +886 2 87508388

ZEBRA 和其标志性的 Zebra 头像是斑马技术 (Zebra Technologies) 的注册商标, 已在全球多个司法管辖区注册。Android 是 Google LLC 的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。©2023 Zebra Technologies Corp. 和/或其关联机构版权所有。