

ZT600 RFID 工业打印机

强大、智能并支持扩展的 RFID 编码解决方案

为了在当今快速发展的制造业或运输和物流行业中保持竞争力，您需要能够伴随您的业务共同成长的技术解决方案。ZT600 系列打印机配有可在工厂或现场安装的 RFID 编码器，将工业耐用性、用户友好性以及前瞻适应力相结合，可满足您在未来数年的不断发展的需求。这些 RFID 打印机采用了由 Link-OS™ DNA™（一个应用程序、实用程序和开发工具套件），可轻松集成、管理和维护位于全球多地的打印机。ZT600 系列 RFID 打印机经过了优化，可以准确高效地打印和编码标签，提供更好的控制和洞察，从而在快速发展的业务环境中带来竞争优势。



借助 Link-OS 获得出色的可视性和控制能力

Zebra 认为，打印机应该像智能手机和其他让我们在工作之外保持联系的设备一样，直观、用户友好和一体化。借助由 Link-OS 提供支持的直观 Zebra DNA 软件，这些特性可轻松实现。凭借这些强大的工具，通过可从云端访问的应用程序，可简化从设置到管理再到故障排除等多个方面，为您提供出色的实时可视性和控制能力，方便您在现场或远程管理打印系统。

使用先进的追踪技术拓宽您的视野

轻松将 ZT610 和 ZT620 现场升级为 RFID 编码功能。启用 RFID 后，这些打印机就可以准确高效地打印和编码标签，适用于当今先进的单品级追踪应用。

自适应编码功能可实现介质灵活性，并简化 RFID 校准流程，减少了复杂的放置指南的需要。直观用户界面进一步缩短设置时间。Zebra 的 RFID 技术在全球多地获得了认证，能够为复杂的跨国供应链提供运营可视性和业务洞见。

从容应对恶劣环境，可以长时间可靠运行

ZT600 系列打印机在严苛的工业条件下也能提供卓越的打印质量，可以减少因打印机故障导致的运行停机情况。其坚固耐用的全金属设计可承受高温/低温、灰尘、碎片、潮湿以及其他恶劣的环境。引导式说明和反馈有助于减少常见错误，并减少手动调节，从而实现稳定出色的打印效果。高质量的打印件和内部组件支持广泛的应用范围，并能够提供卓越的打印质量和速度。可现场安装的全尺寸闸刀式切纸器和接纸盘适用于服装标签应用。

降低 RFID 介质成本

标签之间的间距非常近，大部分 RFID 嵌体的距离（间距）仅为 0.6 英寸/16 毫米或更小。通过缩短嵌体间的间距，标签转换器得以使用更少材料，从而为您降低单个标签成本、减少介质卷的更换次数，并加快打印机/编码器的吞吐速率。

工业级的耐用性和先进的智能性，可从容应对不同挑战。

如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/zt600r

使用灵活的连接方式，进行定制化配置

可采用多种现代连接选项，轻松实现系统设置、集成和升级。标准连接方式包括串口、USB、以太网、USB 主机和 Bluetooth，可选连接方式包括并口、802.11ax、802.11ac、贴标机端口、IPv6 和低功耗蓝牙。该设备还拥有两个开放式介质插槽，帮助您使用非标准连接选项、设计故障转移连接并配备未来的协议。

用户友好型设计，帮助提高您的效率

ZT600 系列专为节省您的时间而设计。通过 4.3 英寸全彩触摸显示屏清楚地查看打印机状态。您也可以通过用户友好的图标菜单系统来快速浏览打印机设置，以更改语言、打印机设置、连接选项等，这些皆可在显示屏上进行操作。彩色照明的介质和碳带路径能够简化日常的维护。可调的介质宽度和压力开关有助于轻松适应更多应用场合。机载传感器、诊断功能和帮助资源让您几乎无需呼叫客服支持即可排除故障。

规格

RFID

- 支持与以下协议兼容的标签：UHF EPC Gen 2 V2.1、ISO/IEC 18000-63 和 RAIN RFID 协议
- 集成 RFID 系统可在现场进行用户升级，适用于 4 英寸和 6 英寸型号
- 自适应编码技术自动选择合适的编码设置
- 支持多供应商基于芯片的序列化
- 支持与 ATA Spec 2000 兼容的用户内存块持久锁定功能
- 允许用户使用 RFID 作业监控工具追踪性能

标准特性

- 打印方式：热转印和热敏
- 机身框架：金属框架和双折叠门金属介质盖，带有透明的加大观察窗口
- 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 的薄膜打印头，可获得出色的打印质量
- 通信：USB 2.0、RS-232 串行端口、千兆以太网、蓝牙 4.0
- 4.3 英寸彩色触摸显示屏，配有直观的菜单，可进行快速操作和设置管理

物理参数

尺寸（闭合状态）	ZT610: 19.88 英寸（长）x 10.56 英寸（宽）x 15.58 英寸（高） 505 毫米（长）x 268.2 毫米（宽）x 395.68 毫米（高） ZT620: 19.88 英寸（长）x 13.44 英寸（宽）x 15.58 英寸（高） 505 毫米（长）x 341.45 毫米（宽）x 395.68 毫米（高）
重量	ZT610: 50 磅/22.7 千克 ZT620: 57.4 磅/26 千克

打印机规格

操作系统	Link-OS
分辨率	203 dpi/每毫米 8 点 300 dpi/每毫米 12 点（可选） 600 dpi/每毫米 24 点（仅 ZT610 可选）
内存	1 GB RAM 内存 2 GB 板载线性闪存
最大打印宽度	ZT610: 4.09 英寸/104 毫米 ZT620: 6.6 英寸/168 毫米
最快打印速度	ZT610: 每秒 14 ips/356 毫米 ZT620: 每秒 12 ips/305 毫米
介质传感器	双介质传感器：投射式和反射式
最快连续打印长度	ZT610: 203 dpi: 150 英寸/3810 毫米 300 dpi: 130 英寸/3302 毫米 600 dpi: 30 英寸/762 毫米 ZT620: 203 dpi: 150 英寸/3810 毫米 300 dpi: 100 英寸/2540 毫米

介质特性

介质宽度	ZT610: • 1.00 英寸/25.4 毫米至 4.5 英寸/114 毫米（撕纸/切刀） • 1.00 英寸/25.4 毫米至 4.25 英寸/108 毫米（剥离/回卷） ZT620: • 2.00 英寸/51 毫米至 7.0 英寸/178 毫米（撕纸/切刀） • 2.00 英寸/51 毫米至 6.75 英寸/171 毫米（剥离/回卷）
------	--

操作特性

工作温度	热转印: 40 °F 至 104 °F/5 °C 至 40 °C 热敏: 32 °F 至 104 °F/0 °C 至 40 °C
工作湿度	20% 至 85% 无冷凝
储存/运输温度	-22 °F 至 140 °F/-30 °C 至 60 °C
储存湿度	20% 至 85% 无冷凝
电气规格	自动检测（符合 PFC 标准）90-265V 交流电，47-63Hz，额定功率 250 瓦 经过 ENERGY STAR 认证
机构认证	IEC 60950、EN 55022 Class B、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3 cTUVus、CE Marking、FCC-B、ICES-003、VCCI、C-Tick、NOM、S-Mark (Arg)、CCC、CU、B SMI、KCC、SABS、IN-Metro

适用于打印机的 Zebra DNA™

Zebra DNA 是一套软件工具，它通过内置应用程序、实用程序和工具为不同用户在打印机生命周期内提供卓越体验，让您的打印机快速安全地启动和运行。如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/zebradna

编程语言

ZBI 2.0™ - 可选配的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 编程语言提供出色的标签格式化和打印机控制功能，并与 Zebra 打印机兼容。
支持 XML 的打印 - 可使用 XML 通信来打印条码标签。

条码码制

线性条码：Code 11、Code 39、Code 93、Code 128（含子集 A/B/C 和 UCC Case Codes、ISBT-128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPC 和 EAN 2 位或 5 位扩展、Plessey、Postnet、Standard 2-of-5、Industrial 2-of-5、Interleaved 2-of-5、Logmars、MSI、Codabar、Planet Code）
二维条码：Codablock、PDF417、Code 49、DataMatrix、MaxiCode、QR 码、TLC 39、MicroPDF、RSS-14（和复合码）、Aztec

字体和图形

16 种内置可扩展 ZPL II 位图字体和两种内置可缩放 ZPL 字体
亚洲和其他国际可缩放平滑位图字体
Unicode™: 适用于多语言打印
可下载对象包括图形、可缩放字体和位图字体、标签模板和格式
IBM Code Page 850 国际字符集可通过软件控制以字体 A、B、C、D、E、F、G 和 0 提供
支持 0 号字体的 Code Page 1250、1252、1253、1254、1255
32 MB 用户可用 DRAM
512 MB 用户可用的板载闪存

选项及附件

连接性	两个开放式通信插槽，可添加内部证卡，用于： • 双频 802.11ax Wi-Fi 6 (MIMO) 和蓝牙 5.3 • 双频 802.11ac Wi-Fi 和蓝牙 4.2 • 并行 • 以太网 • 贴标机接口 提供 IPv6 选项以作为并口附加的外部适配器
介质处理	回卷：内置 3 英寸卷芯，可回卷整卷打印标签，或剥离和回卷底纸 切刀：前置闸刀式切纸器和 1 英寸接纸盘

介质特性

介质上限 介质卷尺寸	在 3 英寸/76 毫米内径的卷芯上的外径为 8.0 英寸/203 毫米
厚度	0.0023 英寸/0.058 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

标准长度	1476 英尺/450 米
宽度	ZT610: 2.00 英寸/51 毫米至 4.33 英寸/110 毫米 ZT620: 2.00 英寸/51 毫米至 6.85 英寸/174 毫米
卷芯	1.0 英寸/25.4 毫米内径

选项及附件

	内径卷芯介质供应架 碳带供应轴的油墨侧
键盘显示单元	适用于独立打印应用的 ZKDU™ 键盘显示单元

推荐的服务

	Zebra OneCare™ 维护计划提供出色的性能和设备正常运行时间，同时通过规定的服务级别保护您的关键操作和打印机。如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Select	综合保修服务，保修范围涵盖打印头、正常磨损和意外损坏 优先获得几乎全天候的实时技术支持和软件更新 设备更换和快递服务（次日设备更换） 标准设备调试 在线返修授权 (RMA) 支持
Zebra OneCare Essential	综合保修服务，保修范围涵盖打印头、正常磨损和意外损坏 优先获得工作时间内实时技术支持和软件更新 三日站内维修周转时间以及返修后免费陆运寄回 在线返修授权 (RMA) 支持
	注意：服务提供情况可能因国家/地区而异。

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)



上海
上海市静安区石门一路 288 号
兴业太古汇香港兴业中心二座
2801 & 2807 - 2812 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
1203-1206 室 100013
电话: +86 10 5662 2000
传真: +86 10 5825 7426

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
金陵饭店亚太商务楼
8 楼 871 室 210005
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 30 号
新港中心 2 座 911 室
电话: +852 3622 2271
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