

ZT600 RFID 工业打印机

强大、智能并支持扩展的 RFID 编码解决方案

为了在当今竞争激烈的制造或运输物流业中一马当先，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、用户友好功能以及颇具前瞻性的适应能力相结合，可满足您在今后数年内不断发展的各种需求。Link-OS® 应用程序、托管运营和资产可视性服务 (OVS/AVS) 可提供更出色的打印系统可视性，先进的 RFID 打印和编码功能则可深化您对整个业务的洞见。



借助 Link-OS® 获得出色的可视性

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、人性化和一体化。借助由 Link-OS® 支持的 Print DNA 软件，这些特性可轻易实现。这款特别的软件平台通过可从云端访问的应用程序，可简化设置、管理和故障排除等流程，为您提供非同一般的实时可见性和控制能力，方便您在现场或远程管理打印系统。

使用出色的追踪技术拓宽您的视野

仅需花费 5 分钟左右即可现场将 ZT610 和 ZT620 升级为 RFID 编码设备。一旦打印机启用了 RFID，这些打印机就可以准确高效地打印标签并对标签编码，用于当今先进的项目级跟踪应用程序。自适应编码功能可实现介质灵活性，并简化 RFID 校准流程，无需复杂的布置指南。直观用户界面进一步缩短设置时间。Zebra 的 RFID 技术在 6 大洲获得了认证，能够为复杂、跨国的供应链提供运营可视性和业务洞见。

从容应对恶劣环境，全天候可靠运行始终如一

ZT600 系列打印机不惧充满挑战性的苛刻工业条件，仍能确保优异的打印质量，几乎可消除因打印机故障引起的操作停工。其坚固耐用的全金属设计可从容应对尤为严苛的温度、灰尘、碎片、湿度环境，以及更恶劣的工况。引导式说明和反馈有助于避免常见错误，减少手动调节，从而实现高度一致的打印效果。优质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收盘是您服装标签应用的理想选择

告别高昂的 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) 仅有 0.6"/16 mm 或更小，与其他打印机/编码器相比，能处理更小尺寸的作业。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。



ZT600 系列 – 工业级的耐用性和下一代智能性，从容应对各种挑战。

如需了解有关 ZT600 系列工业打印机的更多信息，请访问 www.zebra.com/zt600r
也可访问我们的全球联系目录 www.zebra.com/contact

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，系统设置、集成和更新易如反掌。标准连接方式包括串口、USB、千兆以太网、USB 主机和 Bluetooth®，可选连接方式包括并口、802.11a/c、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，提高您的效率

ZT600 系列的各个细节都是为了节省您的时间而设计。通过直观的 LCD 界面或可选的 4.3 英寸全彩色触摸屏，打印机状态一目了然。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、更改打印机设置、连接选项等，这些皆可通过显示器来完成。彩色照明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无需呼叫客服支持即可排除故障。

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 用户可现场升级的集成式 RFID 系统; 提供 4" 和 6" 两种型号 自适应编码技术, 可自动选择契合需求的编码设置 支持行业标准的多供应商基于芯片的序列化 支持持久锁定与 ATA Spec 2000 兼容的用户内存块 帮助用户利用 RFID 作业监控工具跟踪性能 |

| |
|--|
| 标准特性 |
| <ul style="list-style-type: none"> 打印方式: 热转印和热敏打印 机身框架: 金属框架和双褶门金属介质盖, 带有透明的大观察窗口 可从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 的薄膜打印头具备卓越的打印质量 通信: 高速 USB 2.0、RS-232 串行端口、千兆以太网、Bluetooth 4.0 高可视化彩色显示器在打印机处于错误状态时变为红色, 用户从远处即可确定打印机状态 简化的图标菜单导航系统将设置选项分类为符合逻辑的功能组 |

| | |
|-----------------|--|
| 打印机规格 | |
| 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 |
| 打印宽度上限 | ZT610: 4.09"/104 mm ZT620: 6.6"/168 mm |
| 打印速度上限 | ZT610: 14 ips/每秒 356 mm ZT620: 12 ips/每秒 305 mm |
| 介质传感器 | 双介质传感器: 投射式和反射式 |
| 连续打印长度上限 | ZT610 <ul style="list-style-type: none"> 203 dpi: 150"/3810 mm 300 dpi: 130"/3302 mm 600 dpi: 30"/762 mm ZT620 <ul style="list-style-type: none"> 203 dpi: 150"/3810 mm 300 dpi: 100"/2540 mm |

| | |
|----------------|---|
| 介质特性 | |
| 介质宽度 | ZT610 <ul style="list-style-type: none"> 1.00"/25.4 mm 到 4.5"/114 mm (剥离/切纸) 1.00"/25.4 mm 到 4.25"/108 mm (剥离/回卷) ZT620 <ul style="list-style-type: none"> 2.00"/51 mm 到 7.0"/178 mm (剥离/切纸) 2.00"/51 mm 到 6.75"/171 mm (剥离/回卷) |
| 介质卷尺寸上限 | 8.0"/203 mm (外径) 使用 3"/76 mm 卷芯 (内径) |
| 厚度 | 0.0023"/0.058 mm 到 0.010"/0.25 mm |
| 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 | 1476/450 m |
| 宽度 | ZT610: 2.00"/51 mm 到 4.33"/110 mm ZT620: 2.00"/51 mm 到 6.85"/174 mm |

| | |
|-------------|--|
| 卷芯 | 1.0"/25.4 mm (内径) |
| 操作特性 | |
| 环境 | 工作温度: <ul style="list-style-type: none"> 热转印 = 40°F 到 104°F/5°C 到 40°C 热敏 = 32°F 到 104°F/0°C 到 40°C 操作湿度: 20% 到 85%, 无冷凝 存储/运输温度: -22°F 到 140°F/-30°C 到 60°C 存储湿度: 20% 到 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 获得 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 标志、FCC-B、ICES-003、VCCI、C-Tick、NOM、S-Mark (Arg)、CCC、-CU、BSMI、KCC、SABS、IN-Metro |

| | |
|-------------|--------------------|
| 物理参数 | |
| | ZT610 关闭介质舱 |
| 长度 | 19.88"/505 mm |
| 宽度 | 10.56"/268.2 mm |
| 高度 | 15.58"/395.68 mm |
| 重量 | 50 lbs/22.7 kg |
| | ZT620 关闭介质舱 |
| 长度 | 19.88"/505 mm |
| 宽度 | 13.44"/341.45 mm |
| 高度 | 15.58"/395.68 mm |
| 重量 | 57.4 lbs/26 kg |

产品规格表

ZT600 RFID 工业打印机

软件工具

Link-OS 解决方案

Document Design – 借助您的业务数据和 Zebra 的直观型“即插即印”设计工具快速设计定制化打印方案。

Device Integration – Zebra 提供应用程序和产品，专为帮助将 Zebra 设备与现有系统相集成。

Device Management – 借助 Zebra 的设备管理工具套件，管理您的本地或全局打印操作。

Developer Tools – 为您提供您需要的工具，从而开发您自己的应用程序，包括文档、源代码、编程语言、模板等。

Web 视图

使用常用的网页浏览器，查看打印机的网页界面，即可使用 ZPL II 连接并控制 Zebra 条码打印机。

提醒

配备 ZebraNet 打印服务器的打印机将通过各种支持电子邮件功能的有线或无线设备来通知您，尽可能减少停机时间。

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。

支持 XML 的打印 – 可使用 XML 通信来打印条码标签。

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 2 位或 5 位数字扩展、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、二维码、TLC 39、MicroPDF、RSS-14 (和复合码)、Aztec

字体和图形

16 种内建可扩展 ZPL II 位图字体和两种内建可缩放 ZPL 字体
亚洲和其他国际可扩展平滑位图字体

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
通过软件控制，IBM Code Page 850 内部字符集可用于字体 A、B、C、D、E、F、G 和 0

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

选件和附件

连接性

两个开放式通信槽可用于添加 802.11ac、串口、以太网和辅助接口的内置卡。提供 IPv6 选项以作为串口附加的外部加密狗

介质处理

- 回卷: 内置 3" 卷芯，可回卷整卷打印标签，也可以剥离和回卷底纸
- 切纸器: 前置闸刀式切纸器和接收盘
- 1" 内径卷芯介质供应架
- 碳带供应轴的墨水侧向内

显示屏

- 明亮的 4.3 英寸全彩色触摸屏，可提供清晰的导航、即时状态可视化以及支持信息

键盘显示单元

- ZKDU™ 键盘显示单元，可在单独的打印应用中使用

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: 如果您是国际用户, 请发邮件至 contact@zebra.com 咨询)



上海
上海市静安区石门二路 288 号
兴业太古汇香港中心二楼
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6298 8598

北京
北京市东城区北三环东路
26 号环球贸易中心 10 层
100013
电话: +86 10 5852 3000
传真: +86 10 5852 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 7798
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
11 层 1111 室 610041
电话: +86 28 8533 7630
传真: +86 28 8556 6882

南京
南京市鼓楼区江中南路 2 号
金陵饭店亚太商务楼
18 楼 1811 室 210008
电话: +86 25 6610 2610
传真: +86 25 6610 2610

武汉
武汉市武昌区中南路 7 号
中南广场写字楼 A 座
18 楼 1811 室 430071
电话: +86 27 8773 7490
传真: +86 27 8773 7493

深圳
广东深圳市宝安区福田路中心
国际二期 1905 室 518048
电话: +86 755 3305 3011
传真: +86 755 3305 3050

香港
香港九龙尖沙咀
广东道 310 号
新世界中心 2 座 011 室
电话: +86 2 8729 0300
传真: +86 2 8729 0388

台北
台北市信义区松高路 9 号
统一国际大楼 18 楼
110
电话: +86 2 8729 0300
传真: +86 2 8729 0388