

# ZT600 系列工业打印机

## 新一代 Xi 系列带来更出色的智能功能和工业级耐用性

ZT610 和 ZT620 在业内前沿的 Xi 前代系列基础上进行了功能升级，在面向未来的用户友好型平台上实现了坚固耐用性和卓越性能的结合。这些新一代的打印机旨在助您轻松适应快速发展的业务技术格局。因此，无论您是在担忧日渐增长的生产线需求、日益提高的操作复杂性、不同系统的整合还是投资成本的控制，ZT600 系列工业打印机不仅可解决您当前的种种烦忧，还可满足今后数年的各种需求。



### 工业热敏打印的飞跃

Zebra 工业打印机以其耐用性、打印速度快、寿命长和出色的可靠性而闻名。ZT610 和 ZT620 继承了这些出色特性，在各种 Zebra 固定式打印机系列中具有先进的综合性功能集。首先，通过明亮的 4.3 英寸全彩色触摸屏可轻松浏览打印机设置并一目了然地查看状态。为了使您的关键运营活动在广泛的应用中平稳运行，ZT600 系列打印机：

#### 能够在苛刻环境中实现全天候可靠运行

ZT600 系列打印机能够承受较为苛刻的工业条件，几乎消除了由于打印机故障而导致的运营停机时间。此外，它们可以满足您日复一日的大量生产需求，在较为广泛的应用中提供卓越的打印质量和速度。

#### 在打印高品质小标签时带来品质如一的打印体验

ZT610 具有高度精确的对准和打印行调整功能，可为电路板、芯片和微型组件等应用提供 600 dpi 的标签打印，包括小到 3 mm 高（长度）的标签，而不会因打印不当而浪费昂贵的介质。

#### 具备用户友好的设置、使用、维护和故障排除功能

直观的 Print DNA 软件由 Link-OS® 支持，能为先进连接、设备管理和隐私控制提供出色的智能功能和先进技术。用户友好型设计，包括可选的彩色触摸显示屏，简化了从部署到日常使用到日常维护的种种活动。可与其他打印系统和技术兼容，从而简化了集成和管理，而板载传感器、诊断和帮助资源可为故障排除流程提供指导，因此用户不必为每个小问题寻求客服支持。

#### 是一款具备高度适应性、面向未来的平台

你不会需要一项在短短几年内便会被淘汰的新技术。从支持通信、介质处理和其他现场升级的适应性设计，到与 SOTI 和 AirWatch 设备管理软件的兼容性，再到根据需要简化更新和重新配置的直观型 Link-OS 操作系统应用，ZT600 系列的种种设计均着眼于未来。



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/zt600](http://www.zebra.com/zt600)  
也可访问我们的全球联系目录 [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## 今日的出色性能,为明天做好准备,应未来而生。

### 卓越性能

- 全金属大尺寸结构化部件,专为长年的全天候连续使用而设计
- 内置热管理功能,无需通风口和冷却风扇,可避免灰尘和碎屑进入设备,即使在苛刻环境中依旧能够带来无忧的打印体验
- 高质量打印机和内部组件经精心设计,确保卓越的性能和可靠性
- 出色的高分辨率小标签打印为精密应用提供了卓越的质量
- 长寿命打印头可减少更换成本和打印机停机时间
- 可轻松调整的打印头压力开关具有刻度和彩色编码压力指示器,可简化打印机设置和操作

### 用户友好型设计方便进行日常操作

- 介质安装方式简单、直观,可增加打印机正常运行时间并减少培训要求
- 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
- 引导式介质路径在发生介质问题时会改变颜色,提供简单的视觉提示,帮助用户快速定位和解决问题
- 彩色 LCD 界面或可选 4.3 英寸全彩触摸显示屏方便您使用用户友好的图标菜单系统,从而快速浏览打印机设置,以更改语言、打印机设置、连接选项等
- 内置指示灯可照亮碳带和介质路径,从而提供最佳的可视性
- 彩色编码组件可帮助用户轻松识别各种接触点
- 提供二维码,可快速链接到特定的故障排除视频,从而快速解决问题
- 打印头可快速更换,易于安装/拆卸的插头可简化维护,无需连接线缆,带来无忧维护体验
- 上部和下部介质传感器安装有保险丝,可在不影响对齐的情况下提供单旋钮调整的便利性

### 洞察更美好的明天

- Link-OS Printer Profile Manager Enterprise 允许管理员从单个用户友好的浏览器界面监视已联网的 Link-OS 打印机
- 移动设备管理连接器可轻松将已联网的打印机集成到 AirWatch 或 SOTI Device Management 系统中
- Link OS Cloud Connect 提供一个直接、加密和经验证的连接,可将打印机链接到本地或云服务器中
- Zebra 可视性服务组合 (Visibility Services Portfolio) 使企业能够跟踪和分析打印机的运行状况、性能和使用情况,从而提高业务表现

### 适应美好未来

- 可选的高级 RFID 编码功能易于安装和使用
- 可现场安装的介质处理选项可通过防水线缆连接器进行快速安装,以扩展打印机功能
- 两个 USB 主机端口提供了连接多种外围设备的灵活性
- 两个开放式通信插槽,可快速、方便地添加连接选项,包括 802.11ac、并口、以太网、IPv6 和贴标机接口

### 始终如一的高品质 Zebra 认证耗材

打印耗材会影响从打印头寿命到运行效率的各个方面。因此,我们设计、建立并严格预测试自己的热敏打印耗材产品线,以确保 Zebra 打印机性能优化、始终如一,让您高枕无忧。要想获得上佳的品质、服务和热敏打印专门技术,请选择 Zebra 认证耗材。

# 规格

功能比较	
打印宽度上限	<b>ZT610:</b> 4.09"/104 mm <b>ZT620:</b> 6.6"/168 mm
打印速度上限	<b>ZT610:</b> 14 ips/每秒 356 mm (203 dpi) 12 ips/每秒 305 mm (300 dpi) 6 ips/每秒 152 mm (600 dpi)  <b>ZT620:</b> 12 ips/每秒 305 mm (203 dpi) 8 ips/每秒 200 mm (300 dpi)
打印分辨率 (dpi)	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)

- 标准特性**
- 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, 带有透明的加大观察窗口
  - 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	
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
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	<b>ZT610</b> 203 dpi: 150"/3810 mm 300 dpi: 100"/2540 mm 600 dpi: 30"/762 mm <b>ZT620</b> 203 dpi: 80"/2032 mm 300 dpi: 80"/2032 mm

介质特性	
介质宽度	ZT610: 0.79"/20 mm 到 4.5"/114 mm ZT620: 2.0"/51 mm 到 7.1"/180 mm
介质上限 介质卷尺寸	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	
标准长度	1476/450 m
宽度	ZT610: 0.79"/20 mm 到 4.33"/110 mm ZT620: 2.0"/51 mm 到 6.7"/170 mm

卷芯	1.0"/25.4 mm (内径)
<b>操作特性</b>	
环境	工作温度: · 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: -22F 到 140F/ -30C 到 60C 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	
	<b>ZT610 关闭介质舱</b>
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
	<b>ZT620 关闭介质舱</b>
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

Print DNA 软件解决方案	
开发工具	通过更快速、更轻松、更智能地将 Zebra 打印机与您的设备和应用程序集成起来, 您的 Zebra 打印解决方案可以在更短的时间内、以更低的成本启动并运行。
管理工具	利用 Print DNA 管理工具尽量减少 IT 工作量并尽量加强 IT 控制 — 轻松从各个位置添加并管理各种数量的打印机, 从几台打印机到世界各地的数千台打印机。
工作效率工具	通过可以简化任务和工作流程、优化设备性能以及在今天便可解决未来打印问题的多项先进技术来取得更佳的工作效率水平。
可视化工具	无论您当前是否已有移动设备管理解决方案, 稳健的可视化工具都能让您快速了解打印机的状态、使用情况和性能等

## 市场和应用领域

- 制造业**
- 在制品
  - 产品 ID/序列号
  - 包装打标
  - 收货/上架打标
- 运输和物流业**
- 订单分拣/包装
  - 送货/收货
  - 越库配送
  - 合规性打标
- 零售业**
- 配送中心
  - 后台操作
- 医疗保健业**
- 实验室标签
  - 血库打标
  - 资产跟踪
  - 药物打标

## 产品规格表

### ZT600 系列工业打印机

各型号的 PrintDNA 功能不尽相同, 可能需要签署支持合同。如需了解详情, 请访问:  
[www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

## 固件

**ZBI 2.0™** — 可选配功能强大的编程语言, 使打印机能够运行单独应用、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、并口、以太网和贴标设备扩展接口。提供 IPv6 选项以作为并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  
· 碳带供应轴的墨水侧向内

### RFID

· 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

### 显示屏

· 明亮的 4.3 英寸全彩色触摸显示屏, 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

## 建议选择的服務

### 完整的可视化和控制

运营和资产可视化服务 (OVS/AVS) 通过让您深入了解对核心流程非常重要的打印系统 (由 Link-OS 支持) 状态、利用率和功能, 恰如其分地与您的业务技术投资相辅相成。另外, 借助 Printer Profile Manager Enterprise, 您可以在现场或远程管理设置、固件等, 随时掌控您的设备。

### Zebra OneCare® 服务

为了实现可预测的性能和出色的业务成果, 同时消除未编入预算的维修成本, Zebra OneCare 可为您的 ZT600 系列打印机提供专家技术援助、维修服务 and 软件支持。从各种计划中进行选择, 以满足您当前的和运营发展的具体运营需求。

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: 如果您是非注册用户, 请发邮件至 [contact@zebra.com](mailto:contact@zebra.com) 咨询)



上海  
上海市静安区石门一路 288 号  
兴北太古汇香港中心二楼  
200046 2807-2812 3020640  
电话: +86 21 6010 2222  
传真: +86 21 6288 8588

北京  
北京市东城区北三环东路  
26 号环球贸易中心 C 座  
100013  
电话: +86 10 8662 3000  
传真: +86 10 8662 7426

广州  
广州市林和西路 9 号  
耀华广场 81412-3415 室  
510610  
电话: +86 20 3810 7708  
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  
E 座 1511 室、610041  
电话: +86 28 8533 7630  
传真: +86 28 8556 6882

南京  
南京市鼓楼区江中路 2 号  
金陵饭店亚太商务楼  
310008  
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  
380007  
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  
路 1 号海山大厦 448  
广东 518048  
电话: +86 755 3305 5011  
传真: +86 755 3305 3950

香港  
香港九龙尖沙咀  
广东道 50 号  
新世界中心 2 座 011 室  
电话: +852 2822 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 15 楼  
110  
电话: +886 2 87298300  
传真: +886 2 87298388