



# Zebra<sup>®</sup> Xi4<sup>™</sup> 高性能打印机



Zebra Xi<sup>™</sup> 系列打印机以其出色的耐用性、始终如一的卓越打印品质、超快的打印速度、超长的使用寿命以及在严苛的应用环境中提供的无可比拟的可靠性而著称。这些卓越的品质可以转化为较低的总拥有成本，对于具有大批量、关键业务型或特制标签应用的组织而言，是明智的投资选择。

Xi4 打印机在 Xi 系列打印机的基础上构建而成，其精选机型的打印速度提升了 40%，并且具有更快的 10/100 以太网连接速度以及有助于减少停机状况的增强预警系统，从而有助于提高您的运营效率。

其他高级和灵活的功能包括易于读取的大尺寸前面板，设置简便，具有可选的可定制菜单并且支持更广泛的语言。同时，ZebraLink<sup>™</sup> 解决方案还可提供远程打印机管理功能，以更轻松地与各种网络连接选项集成。

### 增强功能

**打印速度** 高达每秒 14 英寸 / 356 毫米 (110Xi4<sup>™</sup> 和 140Xi4<sup>™</sup>)，提高批处理和打印 / 应用效率

**LCD** 内容和导航可根据用户需要进行定制

**大尺寸**、易于使用的 LCD 屏幕简化了设置

**灵活的连接** 包括同步并行 / 以太网  
**先进的碳带和介质不足 LCD/ 电子邮件警报**

**板载诊断工具** 及调节可确保实现最佳的打印品质

支持 **RFID** (110Xi4) 现已成为标准

# 借助提高的打印效率、灵活性和投资回报率，将打印机性能提升到新高度。

## 不断提升的效率

借助全金属 Xi 系列出色的可靠性和卓越的性能，减少操作中突发的停机情况。

**打印速度超快的 Xi4** 打印机能够轻松满足您的大批量生产线应用要求。

- Xi4 机型具有每秒 14 英寸 /356 毫米的打印速度，拥有市场上最快的打印技术之一，显著提高了批量打印和即打即用生产环境的效率。
- 快速的处理速度和吞吐量促进了生产率的提高。
- 强大的内存可以存储更多标签格式、字体和图形。
- 耐用的金属打印头可长期提供出色的打印品质，从而减少或消除更换打印头引起的停机情况。

**可靠性。** 对于任务关键型和全天候运营，每停机一分钟的代价都非常高昂。使用 Xi4 打印机可以确保您的正常运行时间。

- 经过长期使用验证的 Xi 系列平台专为满足全天候不间断运行要求而设计和构建。
- 使用预警系统以及远程打印机管理 / 监控可以快速发现并解决打印机问题，预警系统会在需要进行打印头维护和碳带 / 介质更换时给出提示。

**耐用性。** 业界领先的 Xi4 打印机可以承受要求最严苛的工作环境。

- 坚固的、大口径钢制外壳和金属内部组件消除了碰撞。
- 封闭的运行机制可以防止细小的灰尘和脏物进入。
- 打印机可在多种温度和湿度条件下无故障运行。

## 可灵活地用于各种特制标签应用

- 能够处理纸张、特种标签和标牌材料等各类介质。
- 可以方便地从一种标签介质转换为另一种标签介质。
- 在各种介质厚度上提供始终如一的卓越打印品质。
- 从极小组件标签到合规标签，再到宽幅（例如，化学桶）标签，Xi4 能提供多种打印宽度和分辨率以适应各种应用。

## 巨大的投资回报

- 长期提供可靠的性能，最大限度减少了维护需要和总拥有成本。
- 借助一种打印机机型和 Zebra 的多种标签材料和尺寸，您可以应对各种打印需求，因而无需为每种特定标签应用购买不同打印机。
- 无线连接选项使您省却了为执行打印操作进行物理重新配置的重新布线成本。



# 适用于企业的

## 功能和选项

### Zebra 的 Xi4 配备了多种功能和选项，使打印机易于设置、集成和使用。

#### 易于集成

- 所包含的内部 ZebraNet® 10/100 打印服务器(以太网)和可靠的 802.11b/g 无线连接选项可满足不断发展的网络环境的需要。
- 借助充分发挥 ZebraLink™ 解决方案强大威力的 Zebra 集中管理工具，可以简便地远程集成和维护 Xi4 打印机。

#### 打印机设置更加简便

只需单击即可完成打印机设置和配置。

- 易于遵循的向导可快速引导您完成配置。
- 快速更改 — 无论您要添加新打印机、将现有打印机移动到新位置还是添加新功能。

#### 打印机自动配置

使用新的“镜像”功能，Xi4 打印机可以利用您现有的服务器基础设施自动检索用户定义的配置，包括文件、格式、图形和固件。

#### 可定制菜单

设计和创建定制菜单。

- 菜单可以仅包含您定义的项目。
- 在打印机上存储多个配置文件并根据需要在这些配置文件之间进行切换。
- 与 Zebra 的开发服务团队联系以获得帮助。

#### 耗材监控

前瞻性监控耗材量。

- 新的耗材监控功能实时运行。
- 打印机在碳带和介质耗尽之前处于低位运行时向用户发出警报。

#### Zebra 的 Enterprise Connector 解决方案

优化您的打印流程。

- 直接从 Oracle 的 BI Publisher 打印条码标签。
- 易于实施和管理。

#### ZebraNet™ Bridge Enterprise

在全球网络中的任意位置通过一台 PC 来部署、管理和监控您的 Xi4 打印机 —— 一切都通过直观易用的 Windows® 界面。



#### Zebra™ 原厂耗材

使用 Zebra 原厂耗材确保一致的打印质量、减少停机故障，并提高打印流程效率。我们每次都使用完全相同的材料生产每种耗材产品，所以您始终都可以获得清晰、可读和可扫描的打印输出，无需在介质卷之间调整打印机的深度设置。



#### ZebraCare™ 服务

通过选择 ZebraCare Depot 或 Zebra Care On-Site 服务协议，可以确保打印机正常工作，减少效率损失和未列入预算的维修成本。作为经济高效地规划和预算您的年度维修费用的方法，您的协议可确保训练有素的 Zebra 技术人员将您的打印机恢复到出厂规格。Zebra 提供各种计划来满足您的预算和业务需求。

# 规格概览\*

## 打印机名称

**Xi4**

### 标准特性

- 打印方法：热转印或热敏
- 32 位 133 MHz RISC 处理器
- 16MB 内存, 8 MB 闪存
- 内部实时时钟
- 高级标签 / 介质计数器
- 自动校准功能 — 打印机会在开始工作或当打印头仅能完成约 2 个标签的打印时自动校准
- 预警系统 — 通过前面板和 ZebraLink 警报发出标签不足、碳带不足和清洗打印头的警报
- 全新全功能面板和带有用户可编程密码保护功能的多语言带背光 LCD 显示屏
- 介质侧门 — 无需打开打印机系统, 即可轻松监控耗材使用情况
- 采用 Element Energy Equalizer™ (E3™) 技术的薄膜打印头有助于实现出色的打印品质
- 串行 RS-232 和双向并行端口, 具有自动检测功能
- 内置 ZebraNet® 10/100 打印服务器 (以太网)
- 双介质传感器 — 传输式和反射式, 可通过软件或前面板选择

### 工作参数

#### 环境

- 工作温度:  
40°F/5°C 至 105°F/40°C (热转印)  
32°F/0°C 至 105°F/40°C (热敏)
- 存储 / 运输环境: -40°F/-40°C 至 140°F/60°C
- 工作湿度: 20-85% (无冷凝)
- 存储湿度: 5-85% (无冷凝)

#### 电气参数

- 拥有功率参数校正功能的 90-264 VAC、48-62 Hz 通用电源
- 串行 RS-232 和双向并行端口, 具有自动检测功能
- USB 2.0 端口

#### 机构认证标准

- IEC 60950-1、EN 55022 Class B、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3

## 介质特性

### 标签

- 介质卷最大尺寸: 卷芯外径 8 英寸 / 203 毫米, 卷芯内径 3 英寸 / 76 毫米
- 介质厚度 (标签和底纸): 0.003 英寸 / 0.076 毫米至 0.012 英寸 / 0.305 毫米
- 介质类型: 连续纸、折叠纸、模切纸或黑标纸
- 要获得最佳的打印品质和打印性能, 请使用 Zebra™ 原厂耗材。

### 碳带

- 建议碳带宽度至少等于介质宽度
- 介质卷最大尺寸: 卷芯外径 3.2 英寸 / 81.3 毫米, 卷芯内径 1 英寸 / 25.4 毫米
- 标准长度: 1,476 英尺 / 450 米或 984 英尺 / 300 米; 提供 3:1 和 2:1 介质卷筒与碳带比率
- 碳带设置: 碳带墨面向外卷绕

### ZebraLink 解决方案

#### 软件

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraDesigner for XML
- ZebraNet™ Utilities v 7.0
- ZebraNet Bridge Enterprise
- Zebra Enterprise Connector

#### 网络

- ZebraNet Wireless Plus 打印服务器
- ZebraNet 10/100 打印服务器

#### 固件

- 可通过软件或前面板选择 ZPL® 或 ZPL II® 编程语言
- 支持 XML 的打印 — 直接连接整合条码标签打印, 省却了许可费, 无需购买打印服务器硬件, 降低了定制和编程成本
- ZBI 2.1™ — 允许打印机运行应用程序, 通过控制面板命令提示用户以及将存储在打印机上的文件用作数据源。

## 字体 / 图形 / 符号

### 字体和字符集

- Unicode™ 兼容全球打印方案
- 位图字体 A 至 H 和 GS 符号, 高度和宽度可分别放大高达 10 倍
- 可伸缩平滑字体 Ø (CG Triumvirate™ 粗体压缩字体) 高度与宽度可分别按点放大
- IBM® Code Page 850 国际字符
- 包括 Monotype Imaging, Inc. 的 UFST®

### 图形功能

支持用户定义的字体与图形 — 包括定制徽标

### 条码符号

- 一维条码: Code 11、Code 39、Code 93、带有 A/B/C 子集的 Code 128 和 UCC Case C Code、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、Data Matrix、MaxiCode、QR Code、MicroPDF417、TLC 39、GS1 DataBar (RSS) 和 Aztec

### 选件和附件

- 回卷器
- 切纸器和接收盘
- 带有透明面板的介质折叠门
- 介质提供轴适用于 3 英寸 / 76 毫米或 40 毫米卷芯
- 贴标机界面
- 64 MB 板载线性闪存
- 扩展字体及国际字体

### 耗材

为了使 Zebra 产品能够实现最佳的打印品质、提供出色的打印性能, 我们强烈建议您使用 Zebra™ 原厂打印耗材。需要特别指出的是, 只有使用 Zebra™ 原厂打印头, Xi4 打印机才能最大限度地确保打印安全和打印品质。

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 BZhao@zebra.com 咨询)

\* 以上规格如有更改, 恕不另行通知。

©2014 ZIH Corp. 保留所有权利。ZebraLink、ZebraDesigner、ZebraNet、Element Energy Equalizer、E3 和所有产品名称及编号都是 Zebra 的商标, Zebra、Zebra 斑马图像、ZebraNet、ZPL 和 ZPL II 是 ZIH Corp 的注册商标。ENERGY STAR 是 Environmental Protection Agency 的注册商标。IBM 是美国国际商用机器公司在美国和 / 或其他国家 / 地区的商标。CG Triumvirate 和 UFST 是 Monotype Imaging, Inc. 的商标, 而且可能已经在某些国家 / 地区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。



**ZEBRA**  
www.zebra.com

**北京**  
北京市东城区北三环东路  
36 号环球贸易中心 A 座  
2103/2105 室 100013  
电话: +86 10 5825 7428  
传真: +86 10 5825 7429

**上海**  
上海市延安中路 1228 号  
静安嘉里中心办公楼三座  
21 层 2105 室 200040  
电话: +86 21 6010 2222  
传真: +86 21 6288 8393

**广州**  
广州市林和西路 9 号耀中广场  
B3412-3414 室  
510610  
电话: +86 20 3810 7798  
传真: +86 20 3810 7783

**成都**  
四川省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**  
江苏省南京市汉中中路 2 号  
世贸中心 9 楼 952 室  
210005  
电话: +86 25 5886 3217  
传真: +86 25 5885 3773

**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

**香港**  
香港九龙尖沙咀广东道 30 号  
新港中心二期 911-912 室  
电话: +852 3753 7560  
传真: +852 3753 7599