



# Zebra® Xi™ 系列

高性能条形码打印机

## 更高水平的标签打印

通过展示卓越性能、长寿命以及确实价值，Xi™ 系列为用户提供了坚固结构所特有的耐久性、可靠性和无与伦比的稳定性，以满足高印量、关键任务和专业标签制作方案的需要。确实保护客户投资是本产品的关键特性与配件选择宗旨，比如每毫米 8 点、12 点和 23.5 点的分辨率，使用纸张、合成材料以及特殊材料的能力；32 位处理器用于快速输出和处理；以增强存储能力来满足标签格式、图形、字体和数据的需要；以提前警告通知功能提供打印头维护支持。另外，XiIIIPlus 打印机比同类产品提供更多的连接方式选择，包括 XML 功能打印、ZebraNet® 无线和有线打印服务器以及 USB 2.0。我们很容易理解 XiIIIPlus 如何能够把打印机的高性能提升到全新的高度！

## Zebra 的 Xi 系列打印机的表现必定高于期望！

Zebra 的 Xi 系列以其可靠的性能而著称。该产品能够打印 10 cm、14 cm、15 cm 和 20 cm 的宽度规格，配备更多标准功能，配备更多的分辨率与连接选项，并提供业内领先的 Zebra 产品服务和支持。我们发现几乎所有条形码标签都可以通过 XiIIIPlus 来制作，并达到或超过客户的期望。

Zebra 公司的 XiIIIPlus 打印机所提供的革命性产品功能包括：

- 32 位 133 MHz RISC 处理器可实现更快的输出和处理
- 增加后的 16 MB SDRAM 内存（用户能够使用 12 MB 以上）用来打印更长的标签格式
- CompactFlash® 小型闪存卡（最大可达 256 MB 内存）用于存储增加的标签格式 / 字体
- 4 MB 非易失快闪存储器
- 打印头维护和更换色带 / 介质的提前服务警报
- 300 种黑度设定——以获得良好的打印质量



Connect with it. Count on it.™

## Xi 系列

### 认识 XiIIIPlus™ 系列产品!

XiIIIPlus 打印机提供的优越连接方案包括:

- ▶ XML 功能打印 — 用于条形码打印的直接连接整合功能, 可消除执照许可费用以及打印服务器硬件, 并可降低用户化和编程的成本。
- ▶ ZebraNet 无线打印服务器 — 稳妥的无线网络连接, 用于独立地点的打印机操作, 可随时随地应用。
- ▶ Zebra10/100 打印服务器 — 灵活的以太网连接功能, 用于高性能和工业强度的打印机。
- ▶ ZebraLink 提供省力的安装操作, 以及便利的实时远程打印机管理。



### 110XiIIIPlus™—每毫米 8/12 点

110XiIIIPlus 打印机在配合每毫米 8 点或每毫米 12 点两种打印头时, 体现良好的灵活性和价格经济性。110XiIIIPlus 打印机具有可变的打印宽度, 最大打印宽度为 12 厘米, 适用于运输、仓储和制造业的打印应用。如果要在小型产品标签上进行清晰、高品质的打印, 则应订购带有每毫米 12 点打印头的 110XiIIIPlus 打印机。

#### 最大打印区域

宽度: 104 mm

长度 (标准内存): 991 mm

#### 分辨率

每毫米 8 点

每毫米 12 点

#### 最高打印速度

每毫米 8 点: 每秒 254 mm

每毫米 12 点: 每秒 203 mm

#### 物理特性

宽度: 263.5 mm

厚度: 495.3 mm

长度: 393.7 mm

重量: 22.7 kg

#### 介质材料规格

标签与衬纸宽度: 20 mm 至 114 mm

色带宽度: 20 mm 至 110 mm

### 110XiIIIPlus—每毫米 23.5 点

以经济实惠的 110XiIIIPlus 打印机配合每毫米 23.5 点的打印头, 即可在标签空间有限的应用中打印具有卓越清晰度的条形码、文字和图形。该机型非常适于满足需要极高清晰度和打印密度的应用, 并体现突出的价值—可用于制作专业标签, 比如电子配件、通讯配件、医疗设备、药瓶等应用。

#### 最大打印区域

宽度: 81 mm

长度 (标准内存): 991 mm

#### 分辨率

每毫米 23.5 点

#### 最高打印速度

每秒 102 mm

#### 物理特性

宽度: 263.5 mm

厚度: 495.3 mm

长度: 393.7 mm

重量: 22.7 kg

#### 介质材料规格

标签与衬纸宽度: 20 mm 至 114 mm

色带宽度: 20 mm 至 110 mm

## Xi 系列



### 140XiIIIPlus™

140XiIIIPlus 打印机的作业速度很快，每秒钟最多可打印 305 毫米。这种强大的性能和钢制结构使它最适于大批量关键任务的应用，可 24 小时不间断工作。140XiIIIPlus 打印机还非常适于要求快速供应的按需式或批量标签打印应用。

#### 最大打印区域

宽度：128 mm

长度（标准内存）：991 mm

#### 分辨率

每毫米 8 点

#### 最高打印速度

每秒 305 mm

#### 物理特性

宽度：283.2 mm

厚度：495 mm

长度：393.7 mm

重量：25 kg

#### 介质材料规格

标签与衬纸宽度：40 mm 至 140 mm

色带宽度：40 mm 至 130 mm

### 170XiIIIPlus™—每毫米 8/12 点

适合工业应用强度的 170XiIIIPlus 打印机可提供每毫米 8 点和 12 点的打印分辨率，它能够以每秒 305 毫米的速度打印 168 毫米宽度标签，并以更少的介质卷更换次数来提高工作效率。170XiIIIPlus 打印机能够以按需方式或批量方式，方便地打印大量质地坚固、富含信息的 AIAG、ODETTE、UCC/EAN-128 和其他规范标签。

#### 最大打印区域

宽度：168 mm

长度（标准内存）：991 mm

#### 分辨率

每毫米 8 点

每毫米 12 点

#### 最高打印速度

每秒 203 mm

每毫米 8 点：每秒 305mm

每毫米 12 点：每秒 203 mm

#### 物理特性

宽度：334.4 mm

厚度：495 mm

长度：393.7 mm

重量：30.5 kg

#### 介质材料规格

标签与衬纸宽度：51 mm 至 180 mm

色带宽度：51 mm 至 170 mm

### 220XiIIIPlus™—每毫米 8/12 点

这种灵活的宽幅 220XiIIIPlus 打印机可提供每毫米 8 点和 12 点的打印分辨率，同时以每秒 254 毫米的速度打印宽达 216 毫米的标签。它也可以为各种标签、收费单和其他大型文件打印细致和高密度的图形与小型文字。最适合的应用包括打印化学药桶标签、主要金属标准标签、汽车行业标签、旗帜规格的标签以及货盘和集装箱货运标签。

#### 最大打印区域

宽度：216 mm

长度（标准内存）：991 mm

#### 分辨率

每毫米 8 点

每毫米 12 点

#### 最高打印速度

每秒 254 mm

每毫米 8 点：每秒 254 mm

每毫米 12 点：每秒 152 mm

#### 物理特性

宽度：397.5 mm

厚度：495 mm

长度：393.7 mm

重量：32.7 kg

#### 介质材料规格

标签与衬纸宽度：108 mm 至 224 mm

色带宽度：108 mm 至 220 mm

#### 欲知详情

请联络 Zebra 代理以获取其他的打印机规格说明。有关 Zebra 其他打印机、耗材、软件和附件的详情，请拨打电话 +1 847.793.2600 与经销商联络，或访问我们的网址。

[www.zebra.com](http://www.zebra.com)

## Xi 系列

### 规格一览表\*

#### 标准功能

打印方法: 热转印或热敏式  
结构: 12 号厚层钢制框架  
ZebraLink 连接  
新式处理器提高输出和处理速度  
16 MB SDRAM: 4 MB 非易失快闪存储器  
高级计数器  
提前警报系统 — 指示打印头维护或更换色带 / 介质  
300 种独特的打印品质黑度设定  
USB 2.0 端口实现更快的连接和输出 (即插即用)  
串行和并行口  
多语言背光式液晶控制面板  
PCMCIA 网卡槽座  
小型闪存槽座  
传送式和反射式介质传感器  
多级元件能耗均衡器 (E3) 提供卓越的打印品质

#### Zebra 编程语言

ZPL II—Zebra 打印机的通用语言。可简化标签格式并实现与其他 Zebra 打印机的格式兼容。

ZBI—控制与编译来自外设以及非 ZPL 打印机编程语言的文字和数据。把收集的数据通过电子邮件或 TCP/IP 信息工具发送至局域网、广域网或无线网络。

#### 操作特性

##### 环境

操作温度 (tt): 5 °C 至 40 °C  
操作温度 (dt): 0 °C 至 40 °C  
存储/运输环境: -40°C 至 60°C  
操作湿度: 20–85% 无冷凝  
存储湿度: 5–85% 无冷凝

#### 电气

通用电源带有功率因数校正 90–264 VAC:  
48–62 Hz

#### 通讯接口能力

USB 2.0 端口 (480 M 比特/秒)  
RS-232C/422/485 multi-drop 多接点复用  
高速双向 IEEE 1284 并行接口  
ZebraNet 无线打印服务器 (任选)  
ZebraNet 10/100 打印服务器 (任选)  
ZebraNet 打印服务器 II (任选)

#### 认证机构标准

Bi-National UL 60950 第三版/CSA CAN/CSA-C22.2 No. 60950-00 第三版: IEC 950/EN60950: 1992 w/修订案 1 至 4 (CB 方案); EN55022: 1998 年 B 级; EN55024: 1998 年; EN61000-3-2、3 w/修订案 A12; 加拿大 ICES-003、B 级、FCC B 级; 阿根廷 92/98 Phase 3; 澳大利亚 AS/NZS 3548; 台湾 CNS 13438, BSMI; CCC

#### 介质特性

##### 标签

最大纸卷尺寸: 纸卷外径为 203 mm,  
内径为 76 mm

厚度 (标签与衬纸): 0.076 mm 至 0.305 mm

介质类型: 连续纸、模切纸或黑色标记纸

为达到最佳的打印质量和打印性能, 请使用 Zebra 原厂耗材。

##### 色带

建议色带的宽度至少与介质宽度相同。

最大色带卷尺寸: 外径为 81.3 mm,  
内径为 25.4 mm

标准长度: 450 m 或 300 m:

提供 3:1 和 2:1 介质卷与色带比率

色带设定: 色带墨面向外卷绕

#### 字体 / 图形 / 符号

##### 字符字体集

标准字体: 7 种点阵式、1 种平滑缩放式  
(CG Triumvirate™ 粗体压缩字)

包含 Agfa Monotype 公司的 UFST®

字符集: IBM® 代码第 850 页国际字符集

##### 图形功能

支持用户定义的字体与图形—包括定制图标

##### 条形码符号

一维条形码: Code 11 码、Code 39 码、Code 93 码、Code 128 码带子集 A/B/C 与 UCC Case C Codes 码、ISBT-128 码、UPC-A 码、UPC-E 码、EAN-8 码、EAN-13 码、UPC 与 EAN 2 或 5 数字扩展、Plessey 码、Postnet 码、Standard 2 of 5 码、Industrial 2 of 5 码、Interleaved 2 of 5 码、Logmars 码、MSI 码、Codabar 码、Planet Code 码

二维条形码: Codablock 码、PDF417 码、Code 49 码、Data Matrix 码、MaxiCode 码、QR Code 码、MicroPDF417 码、TLC 39 码、RSS 码

#### 备选附件

XML 功能打印

ZebraNet 无线打印服务器

ZebraNet 10/100 打印服务器

ZebraNet 打印服务器 II

倒卷

切纸器 (现在所有 XiIIIPlus 打印机上装备)

带有透明面板的双折介质仓门

标签剥离

40 mm 纸卷内径的介质供应轴 (未在 220XiIIIPlus 打印机上装备)

可缩放字体与国际字体

PC 卡

小型闪存 (CF) 卡

适配器接口

IBM Twinax 接口

IBM Coax 接口

BAR-ONE® 软件

\*规格的变化恕不另行通知。©2004 年 ZIH Corp. 版权所有。ZBI、ZebraLink 和所有产品名称与号码为 Zebra 公司的商标, Zebra、ZebraNet、ZPL II 和 BAR-ONE 为 ZIH Corp. 公司的注册商标。保留所有权利。CompactFlash 为 SanDisk 公司的注册商标。UFST 为 Agfa Monotype 公司的注册商标。所有其他商标为相应持有者的财产。



公司总部

Zebra Technologies International, LLC 电话: +1 847.793.2600 传真: +1 847.913.8766

地址: 333 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061-3109 U.S.A. 网址: www.rfid.zebra.com

其他地址

美国: 加利福尼亚、佛罗里达、罗德岛、威斯康星 欧洲: 丹麦、法国、德国、意大利、南非、英国

亚太地区: 澳大利亚、中国、日本、新加坡、韩国 拉丁美洲: 阿根廷、巴西、墨西哥

中东地区: 阿拉伯联合酋长国



ISO 9001 注册公司  
GSA#: G5-35F-0268N  
©2003 ZIH Corp. 美国印刷  
#13339L-SC Rev. 10 (8/04) 10M