

# 220Xi4 高性能打印机

## 出色的耐用性，兼具卓越的质量和使用寿命

Zebra 经久耐用的 220Xi4 打印机因其在条件苛刻的应用中具备出色的耐用性、出色打印质量、较快的打印速度、较长使用寿命和出色的可靠性，在业界表现出色。220Xi4 专为打印宽度高达 8" 的化学罐桶标签和其他较大标签应用而设计。ZT610 或 ZT620 工业打印机是大批量打印应用的适宜选择，适用于小于 6.6" (168 mm) 的打印宽度。



### Zebra OneCare 服务

选择 Zebra OneCare™ 服务协议，可提高打印机的正常运行时间，并减少生产力损失和未列入预算的维修成本。作为一种规划年度维护支出并为其编制预算的经济高效的方法，您的协议可确保由训练有素的 Zebra 技术人员将您的打印机恢复到出厂规格。Zebra 可提供多种解决方案来满足您的预算和业务需求。

### Zebra 认证耗材

借助 Zebra 认证耗材，确保打印流程的稳定打印质量，减少停机故障，提升工作效率。我们生产的耗材都确保使用相同的材料，以便您获得清晰易读且可扫描的输出，您可减少在更换介质卷时调整打印机深度设置的情况。

### 高性能设计

Zebra 的 220Xi4 打印机具备易于设置、集成和操作的性能和选项。

### 轻松集成

220Xi4 打印机，能够提高您的运营效率，优化的系统能够提前发出预警，减少停机时间。还包括一个大尺寸、易于查看的前面板，可轻松设置为可选的定制化菜单，并支持多种语言。采用具有远程打印机管理功能的 ZebraLink™ 解决方案，可轻松与多种网络连接方式进行集成。

### **为您带来可观的投资回报**

Zebra 的 220Xi4 打印机能够在长期运行中为您带来出色的性能，从而减少维护的需求以及总体拥有成本。使用单一打印机型号以及 Zebra 多种类型和尺寸的标签，您可以轻松应对一系列打印应用挑战，减少为不同打标应用而购买不同打印机的需求。具备无线连接选项，减少由于更换打印机的物理位置而支付重新布线的费用。

### **不会轻易掉线的生产率**

全金属 220Xi4 打印机具备耐用的可靠性和出色的性能，能够降低运行停机时间。对于关键任务和全天候运行来说，可能每一分钟的停机都意味着损失收益。

- 久经考验的 Xi 系列平台专为全天候运行而设计打造。
- 耐用的金属打印头机件即使在长期使用中也能够带来出色的打印质量，减少或者减少由于打印头更换而带来的停机时间。
- 封闭式运行机件能够减少灰尘入侵打印机造成性能下降。

# 规格

## 市场和应用领域

### 标准特性

• 打印方式: 热转印或热敏
• 多功能面板和大尺寸、多语言、带背光的 LCD 显示屏, 带有用户可编程的密码保护措施
• 透明的介质侧门能够让用户轻松地监控耗材用量, 减少打开打印机系统的情况
• 32 位 133 MHz RISC 处理器
• 64 MB 板载线性闪存
• 16 MB SDRAM 闪存
• 内部实时时钟
• 技术先进的标签/介质计数器
• 双介质传感器, 透射式和反射式, 可通过软件或面板来选择
• 打印机启动时或当打印头关闭时, 使用大约两个标签来自动校准
• 提前预警: 当标签量不足、碳带快用完、打印头需要清洁时, 面板和 ZebraLink 会发出预警
• 采用 E3™ Element Energy™ Equalizer 的薄膜打印头具备卓越的打印质量
• 通信: USB 2.0、RS-232 串口、带自动检测功能的双向并口
• 内部 ZebraNet10/100 打印服务器 (以太网)
• 经 ENERGY STAR 认证

### 打印机规格

分辨率	203 dpi/每毫米 8 点 300 dpi/每毫米 12 点
内存	64 MB 闪存、16 MB RAM
打印宽度可达	8.5"/216 mm
打印速度可达	每秒 10"/254 mm (203 dpi) 每秒 6"/152.4 mm (300 dpi)
介质传感器	透射式和反射式

### 介质特性

介质宽度	4.25" (108 mm) 到 8.8" (224 mm)
介质卷尺寸可达	8.0" (203 mm) 外径, 卷芯内径为 3" (76 mm)
厚度	0.003"/0.076 mm 到 0.012"/0.305 mm
介质类型	连续纸、模切纸、有黑标纸、有凹口或有孔纸张
非连续标签长度可达	0.25"/6 mm (回卷模式) 0.5"/13 mm (剥离模式) 0.7"/18 mm (撕离模式) 1.5"/38 mm (裁切模式)

### 碳带特性 (仅热转选项)

外径	3.2"/81.3 mm
标准长度	1476'/450 M 984'/300 M
宽度	4.25" (108 mm) 到 8.6" (220 mm)
卷芯内径	1.0"/25.4 mm

### 操作特性

环境	工作温度: 40°F 到 105°F/5°C 到 40°C • 热转印: 40°F 到 105°F/5°C 到 40°C • 热敏: 32°F 到 105°F/0°C 到 40°C 操作湿度: 20% 到 85%, 无冷凝 存储/运输温度: -40°F 到 140°F/-40°C 到 60°C 存储湿度: 5% 到 85%, 无冷凝
电气规格	90-264 V 交流电; 48-62 Hz 获得 ENERGY STAR 认证 (140Xi4、170Xi4、220Xi4)

### 软件工具

ZebraLink 解决方案
Zebra 设置实用工具 – Windows 应用程序, 可快速对您的 Zebra 打印机进行设置和配置。
ZebraDesigner™ – 具有基本功能的简单 Windows 所见即所得标签设计应用程序。
ZebraDesigner Pro – 简单的 Windows 所见即所得标签设计应用程序, 可为更复杂的标签设计提供更高级的功能。
ZBI-Developer™ – 编程实用工具可帮助编程人员非常轻松地创建和测试复杂的 ZBI 2.0™ 程序, 并将其发送到打印机上 (ZBI 2.0 配置)。
ZebraNet™ Bridge Enterprise – 帮助您从全局网络中的 PC 屏幕集中管理 Zebra 打印机。
ZebraNet Utilities v7.0 – 提供更出色的打印、转换和管理功能以及消息管理等功能。
Zebra Enterprise Connector – 借助 Enterprise Connector 和 Zebra 打印机直接从 Oracle 的 BI Publisher 打印标签。
ZDesigner Windows Driver – Zebra 功能强大的 Windows 驱动程序, 已获 Microsoft 认证。

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多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 – 可选的强大编程语言, 让打印机能够独立运行应用程序, 连接到外部设备等。
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。

### 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 C 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 以及 Planet Code
二维条码: Codablock、PDF417、Code 49、DataMatrix、MaxiCode、QR 码、TLC 39、GS1、DataBar (RSS)、Aztec

### 字体和图形

Unicode™ 符合 Global Printing 点阵字体 A 到 H 以及 GS 符号可缩放, 高度和宽度独立 平滑效果, 可缩放字体 Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed*) 可逐点缩放, 高度和宽度独立 IBM™ Code Page 850 国际字符 支持用户定义字体和图形, 包括定制徽标 61 MB 用户可用的非易失性内存容量, 适用于可下载对象 12 MB 用户可用的 SDRAM 点阵字体 A 到 H 以及 GS 符号 *包含 UFST (来自 Agfa Monotype Corporation)
---

### 选件和附件

透明的介质双褶侧门, 可以带来更短的介质门打开半径 全宽度旋转式切纸器接收盘 – 使用软件可以控制单独切割标签或成条切割标签 介质回卷 – 可将已用完的纸卷回卷到 3" (76 mm) 的纸芯上, 或者进行标签剥离以及底纸回卷 贴标机接口 – 为贴标机和遥控设备提供状态和控制信号 介质供应轴, 卷芯为 3" (76mm) 或 40mm 其他字体
--

### 制造业

- 罐桶打标
- 发货和收货
- 在制品
- 上架打标

## 操作特性

机构认证	IEC 60950-1、EN 55022 B 类、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3 产品标记: cTUVus、CE、FCC-B、ICES-003、VCCI、C-Tick、NOM、S-Mark(Arg)、CCC、GOST-R、BSMI、KCC、STB 以及 UkrSEPRO	为确保更佳打印质量和打印机性能, 请使用 Zebra 认证耗材。规格如有更改, 恕不另行通知。
------	---	---

## 物理参数

高度	15.5" / 393.7 mm
宽度	15.81" / 401.6 mm
深度	20.38" / 517.5 mm
重量	72 lbs. / 32.7 kg

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: 如果您是铁通用户, 请发邮件至 [contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com) 咨询)



上海

上海市静安区石门一路 288 号

北京

北京市东城区北三环东路

广州

广州市林和西路 9 号

成都

成都市高新区交子大道

南京

南京市鼓楼区汉中路 2 号

武汉

武汉市武昌区中南路 7 号

深圳

兴业太古汇香港兴业中心二座 36 号环球贸易中心 D 座 耀中广场 B3412-3415 室 177 号中海国际中心 金陵饭店亚大商务楼 由商广场写字楼 A 座 四路一号  
ZTC 和其标志性的 Zebra 斑马头像是 ZTC 的注册商标, 已在全球多个国家/地区注册。所有其他商标均为各自所有者的财产。

©2024 ZTC 和/或其关联机构。部件号: 220xi4\_10/2018 HTML

电话: +86 21 6010 2222

电话: +86 10 5662 2000

电话: +86 20 3810 7798

电话: +86 28 8333 7630

电话: +86 25 6610 2619

电话: +86 27 8773 7490

电话: +86 25 6610 2619

电话: +86 27 8773 7493

**ZEBRA**

传真: +86 21 6288 8393

传真: +86 10 5825 7426

传真: +86 20 3810 7783

传真: +86 28 8556 6582

传真: +86 25 6610 2619

传真: +86 27 8773 7493

传真: +86 25 6610 2619

传真: +86 27 8773 7493