

# Zebra® RZ™ 系列



## RFID 工业及商用打印机 / 编码器

作为 RFID 智能标签打印领域高性价比的代表，RZ400™ 和 RZ600™ 打印机 / 编码器在 Zebra 广受青睐的 Z Series® 平台中引入了 UHF RFID 功能，为行业树立了新的标准。经过全新改进，这两款打印机可以为当今的闭环物品级跟踪应用打印 / 编制小型标签，同时还能满足全球 RFID 标签规范要求。而且这些金属打印机 / 编码器能提供 EPC UHF Gen 2 Class 1 支持、高速打印吞吐量、极高的可靠性，即使在恶劣环境下依然能确保高效率。

## 优异的连接性能，满足各类需要

RZ 系列 RFID 打印机 / 编码器适用于大多数仓储/制造和商业应用。通过 USB 2.0 802.11b/g 无线连接或以太网，RZ400 和 RZ600 可以更好地接入网络。多种 RFID 功率设置可以让您根据当前和今后的 RFID 协议、收发器设计和尺寸进行相应调整；多种打印解析度（包括 300-dpi）可供选择；支持 XML 的打印是一项标准功能 — 这些都能让它们更好地整合到您的应用中。此外，这两款打印机还能更好地满足您的各种需求 — 宽屏易读显示板（支持亚洲语言）方便您进行设置；耗材装载简单便捷；打印头和滚筒更换方便，易于设备维护。



工业/商用 RZ400（可打印 4 英寸智能标签）和 RZ600（可打印 6 英寸智能标签）可以实现按物品、货箱以及货盘进行识别。这两款产品可以简化业务流程，提供供应链管理，如

- 可以对包裹确认、在制品、产品认证、文档跟踪等工作进行按物品跟踪
- 资产跟踪
- 库存管理
- 发货/收货
- 配送

## Zebra™ 原厂耗材

使用 Zebra 原厂耗材，发挥现有资源的最大作用！我们的各种打印机介质和碳带都由 Zebra 生产和测试，确保使 Zebra 打印机实现最佳性能。

▶ 要了解更多信息，请访问  
[www.zebracard.com](http://www.zebracard.com)。

规格一览\*

标准功能

- 集成的 UHF 读取器/编码器
- EPC Gen 2 Class 1/ ISO 18000-6C
- 支持多种收发器位置，从 15 毫米起
- 最广的 RFID 功率设置
- 优化的 RFID 处理过程，实现最快的标签打印
- RFID 计数器实时跟踪可正常使用和无法使用的标签
- 灵活的 RFID 读写设置可最大程度地提高小尺寸标签打印的灵活性
- 32 位 133 MHz RISC 处理器
- Zebra 打印机驱动程序支持 Windows® 3.X 和95/98/NT/2000/XP/2003 操作系统
- 高级标签/介质计数器
- 打印方法：热转印或直接热敏打印
- 机身设计：底座、框架和打印头均采用压铸铝制设计
- 带有宽大透明窗口的金属介质盖
- Element Energy Equalizer™ (E3™)，实现出色的打印品质
- 自动校准
- 实时时钟
- 自适应电源 (90 – 265 VAC)
- 颜色编码的操作符提示
- 多语言控制面板（带背光）
- 240 x 128（像素）
- ZPL II
- 支持 XML 的打印 — 面向条码标签打印的直接连接集成，不仅可以省去许可费和打印服务器硬件，还可以降低自定义成本和编程成本。

打印机规格

**分辨率**  
203 dpi/每毫米 8 个点、300 dpi/每毫米 12 个点、600 dpi/每毫米 24 个点（仅限 ZM400）

- 内存**
- 标配：8 MB 闪存、16 MB DRAM
  - 选配：原厂配置的 64 MB 闪存

**打印宽度**

- RZ400：4.09 英寸/104 毫米
- RZ600：6.6 英寸/168 毫米

**打印长度**

- RZ400：203 dpi：157 英寸/3988 毫米  
300 dpi：73 英寸/1854 毫米
- RZ600：203 dpi：102 英寸/2590 毫米  
300 dpi：45 英寸/1143 毫米

**打印速度**

- 203 dpi：10 英寸（254 毫米）/秒
- 300 dpi：8 英寸（203 毫米）/秒

- 介质传感器**
- 固定反射式传感器
  - 可调节穿透式传感器

\*以上规格如有更改，恕不另行通知。©2008 ZIH Corp. ZebraLink、ZebraDesigner、ZebraNet、ZBI 2.0、ZBI-Developer、Element Energy Equalizer、E3 以及所有产品名称和编号都是 Zebra 的商标，Zebra、Zebra 斑马头像、Z Series、ZebraNet 和 ZPL II 为 ZIH Corp 的注册商标。保留所有权利。Unicode 是 Unicode, Inc. 的商标。UFST 是 Monotype Imaging Inc. 的商标，可能已在某些国家/地区注册。所有其他商标是其各自所有者的财产。  
为了让 Zebra 产品实现最佳的打印品质、提供出色的打印机性能，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、ZM400 和 ZM600 打印机才能最大限度地确保打印安全和打印品质。

介质特征

**最大标签和衬纸长度**  
最大非连续打印纸长度：39 英寸（991 毫米）

**最大标签和衬纸宽度**

- RZ400：4.5 英寸/114 毫米
- RZ600：7.0 英寸/178 毫米

**最大介质卷直径**  
8.0 英寸/203 毫米

**卷芯直径**  
3 英寸/76 毫米

**介质厚度**  
0.0023 英寸/0.058 毫米至 0.010 英寸/0.25 毫米

介质类型

连续纸、模切纸、吊牌、黑标纸

碳带参数

**碳带外径**  
3.2 英寸/81.3 毫米

**标准长度**  
984 英尺/300 米或 1476 英尺/450 米

**比率**  
3:1 介质卷与碳带比率。碳带必须至少与介质同宽

**宽度**

- RZ400：2.00 英寸/51 毫米至 4.33 英寸/110 毫米
- RZ600：2.00 英寸/51 毫米至 6.85 英寸/174 毫米

**碳带设置**  
碳带墨面向外卷绕（可使用可选碳带轴进行墨面向内卷绕）

**卷芯内径**  
1.0 英寸/25.4 毫米

工作特征

- 环境参数**
- 工作温度  
32° F/0° C 至 104° F/40° C（直接热敏打印）  
40° F/5° C 至 104° F/40° C（热转印）
  - 储存温度  
- 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**  
通用自动量程电源（符合 PFC 规定），90-265 VAC、48-62Hz

- 机构认证标准**
- FCC subpart B & C、IC RSS 210、IEC 60950-1、EN 300 220、EN 55022 Class B、EN55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3
  - 标识：cTUVus、CE、FCC-B、ICES-003、C-Tick、CNC、SUBTEL、CCC、SRRC、WPC、KCC、NOM-NYCE、COFETEL、SIRIM、OFTA、MTC、iDA、NCC、NTC

物理参数

- 宽度：10.9 英寸/278 毫米
- 高度：13.3 英寸/338毫米
- 厚度：18.7 英寸/475 毫米
- 重量：32.4 磅/15 千克
- 毛重：49 磅/22 千克

ZebraLink™ 解决方案

- 软件
- ZebraDesigner Pro
  - ZebraDesigner for XML
  - ZebraDesigner 标签设计软件
  - ZebraNet Bridge Enterprise
  - ZebraNet Utilities v 7.0
  - Zebra 通用驱动程序
  - ZBI-Developer"
  - 可用的其他可伸缩字体和位图字体

- 网络连接**
- ZebraNet™ Internal Wireless Plus
  - ZebraNet Wireless Plus
  - ZebraNet 10/100 打印服务器
  - RS-232C 串行端口
  - 高速 IEEE1284 双向并行接口
  - USB 2.0

- 固件**
- ZPL II
  - 支持 XML 的打印
  - Web View
  - Alert
  - ZBI 2.0™

字体/图形/符号

- 字体/字符集**
- 7 种位图字体、1 种平滑可伸缩字体
  - 支持 OpenType 字体
  - 全球打印方案 — Unicode™ 兼容
  - 包含 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
  - ZPL II 绘图命令 — 适用于绘制方框和线条

- 条码符号**
- 一维条码：Code 11、Code16k、Code 39、Code 93、带有 A/B/C 子集的 Code 128 和 UCC Case C Codes、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 和 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

- 出厂选配 64 MB 闪存
- 带有接收盘的切纸器
- 剥离器 — 前置式被动剥离器选件，不带衬纸回卷轴
- 衬纸回卷器（与剥离器选件配合使用） — 整卷衬纸回卷轴（适合标准打印机底座，仅限 RZ400）
- 回卷 — 可将所有标签向内卷回到 3 英寸的卷芯上（具有更高的非标准打印机底座）
- RS-422/485 串行端口适配器
- 可选碳带轴，仅限 RZ400

