



## Zebra® 高性能桌面打印机

GX420™ (热转印和热敏)

GX430™ (热转印)

ZD500™ (热转印和热敏)

Zebra 的高性能桌面打印机可提供非常出色的打印速度和卓越功能, 有助于显著提升企业的运营效率和盈利能力。每款打印机均提供多种连接选项, 可轻松升级以及与 ZPL® 和 EPL™ (仅限 GX 型号) 编程语言集成, 作为获得 ENERGY STAR® 认证的打印机, 能够显著降低企业的总拥有成本。

高性能桌面打印机支持广泛的应用, 只需一款打印机即可适用于几乎任何环境。无论您的需求如何——灵活使用创新标签功能、节省时间和减少操作人员培训——这些打印机均可满足。扩展介质处理选项包括剥离与单张出纸以及精确的切纸器, 适用于标签、收据、标牌和无底纸标签。

### 以下应用的理想选择

- 零售
- 医疗保健
- 轻型制造
- 服务业
- 邮政业务自动化
- 高分辨率标签打印

# 高性能桌面打印机

更快的打印速度；先进的功能；多种增强性能的选项可满足您的各种业务需求。



## GX420

这款紧凑型打印机（具有热敏或热转印型号）将直观的设计与带有多种连接选项的可选 LCD 用户界面完美结合。

## GX430

Zebra 的高分辨率 GX430 热转印打印机能够提供卓越品质和超快打印速度，是针对文本和图形的小标签打印的理想之选。

## ZD500

ZD500 采用 Zebra 的 Link-OS® 环境——一个将功能强大的多平台软件开发工具包 (SDK) 与软件应用程序相结合的创新操作系统——可以从世界上任何地方轻松集成、管理和维护打印机。该打印机采用直观的碳带和介质安装方式，易于设置和操作。ZD500 提供高分辨率打印品质和四种连接选项，外形紧凑，功能丰富，性能卓越。ZD500 还拥有可选的 UHF RFID 功能。

## ZD500 Link-OS 环境特性

Link-OS 应用程序	优势
Virtual Devices	除 ZPL 和 EPL 外，还支持常用的旧有打印机语言和竞争对手的打印机语言，以使投资满足未来需求
Print Touch	屡获殊荣的网页启动功能（使用近场通信 (NFC)）使用户能够轻松访问包含操作指南视频和产品支持的 Zebra 全面的知识库
Cloud Connect	安全、直接与云环境端交互以进行打印和设备管理
Profile Manager	使您能够在世界上的任何地方编辑和管理网络中的一台打印机、批量打印机或所有支持 Link-OS 的打印机

## GX420、GX430 和 ZD500 对比

通过对比特性，了解哪款打印机更适合您的需求。

	GX420	GX430	ZD500
			
<b>打印分辨率</b>	203 dpi	300 dpi	203/300 dpi
<b>最大打印宽度</b>	4 英寸	4 英寸	4 英寸
<b>最大打印速度</b>	每秒 6 英寸	每秒 4 英寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>每秒 6 英寸 (203dpi)</li> <li>每秒 4 英寸 (300dpi)</li> </ul>
<b>连接</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB V1.1、串行、并行（标配）</li> <li>• 以太网或 802.11b/g 或 Bluetooth® 2.0（选配，替代并行）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB V1.1、串行、并行（标配）</li> <li>• 以太网或 802.11b/g 或 Bluetooth® 2.0（选配，替代并行）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB V2.0、串行、并行和以太网（标配）</li> <li>• 双无线 802.11a/b/g/n 和 Bluetooth 3.0（选配）</li> </ul>
<b>用户界面</b>	LCD 用户界面（选配）	LCD 用户界面（选配）	LCD 用户界面（标配）
<b>管理和支持</b>	ZebraLink™	ZebraLink™	支持 Link-OS 以实现远程管理
<b>介质处理选项</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 切纸器</li> <li>• 剥离器——使用标签剥离传感器进行标签剥离与单张出纸</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 切纸器</li> <li>• 剥离器——使用标签剥离传感器进行标签剥离与单张出纸</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 切纸器</li> <li>• 剥离器——使用标签剥离传感器进行标签剥离与单张出纸</li> </ul>
<b>标准传感器</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 固定间隙式和反射式传感器（标配）</li> <li>• 多位置间隙式和全宽度反射式传感器（选配）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 固定间隙式和反射式传感器（标配）</li> <li>• 多位置间隙式和全宽度反射式传感器（选配）</li> </ul>	多位置间隙和可调反射式传感器

### Link-OS 环境详解

为了满足用户对移动、智能、可连接云环境的设备不断变化的预期和日益增长的需求，Zebra 创造了一个新软件平台来支持其设备：Zebra 的 Link-OS 环境。这一创新解决方案使得 Zebra 打印机比以往更易于集成、管理和维护——从任何位置。


Link-OS 环境高度灵活，便于用户采用创新方法来开发可通过移动设备从全球任何地方与 Zebra 打印机进行交互的应用程序。用户可借助全新的分析驱动的洞察能力来执行更新、采集数据以及做出更明智的业务选择。

# Link-OS®



# 规格表

打印机名称	
GX420, GX430, ZD500	
打印机特性	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 热转印或热敏打印方式</li><li>• ZPL 编程语言</li><li>• EPL 编程语言（仅限 GX 型号）</li><li>• 双层结构</li><li>• 无需工具即可进行打印头和压纸滚轴更换</li><li>• OpenACCESS™ 设计，便于安装介质</li><li>• 快速、简便的碳带安装</li><li>• 简单的介质校准</li><li>• 通过 ENERGY STAR® 认证</li></ul>	
打印机规格	
分辨率	<ul style="list-style-type: none"><li>• 203 dpi/每毫米 8 个点</li><li>• 300 dpi/每毫米 12 个点</li><li>（GX430t 标配，ZD500 选配）</li></ul>
内存	<b>GX 型号</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 标配：4MB 闪存；8MB SDRAM</li><li>• 选配：64MB（共 68MB）闪存，带实时时钟</li></ul> <b>ZD500</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 128MB 标准 SDRAM 内存</li><li>• 256MB 标准闪存</li><li>• 实时时钟</li></ul>
最大打印宽度	4.09 英寸/104 毫米
最大打印长度	39 英寸/990 毫米
最大打印速度	每秒 6 英寸/152 毫米 (203dpi) 每秒 4 英寸/102 毫米 (300dpi)
介质传感器	<b>GX 型号</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 标配：固定间隙式和反射式传感器</li><li>• 选配：穿透式可移动反射式传感器</li></ul> <b>ZD500</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 多位置穿透和可调反射式传感器</li></ul>
介质特性	
标签和底纸长度	<ul style="list-style-type: none"><li>• 最大非连续介质长度：39 英寸/990 毫米</li><li>• 使用撕纸模式时的最小长度：0.25 英寸/6.3 毫米</li><li>• 使用标签剥离传感器时的最小长度：0.5 英寸/12.7 毫米</li><li>• 配备切纸器时的最小长度：1 英寸/25.4 毫米</li></ul>
标签和底纸宽度	0.75 英寸/19 毫米至 4.25 英寸/108 毫米
介质卷尺寸	<ul style="list-style-type: none"><li>• 最大外径：5 英寸/127 毫米</li><li>• 卷芯内径：0.5 英寸/12.7 毫米、1 英寸/25 毫米、1.375 英寸/35 毫米、1.5 英寸/37.1 毫米、3 英寸/76 毫米</li></ul>
介质厚度	<b>GX 型号</b> ：0.003 英寸/0.08 毫米至 0.0075 英寸/0.19 毫米 <b>ZD500</b> ：0.003 英寸/0.08 毫米至 0.012 英寸/0.305 毫米
介质类型	卷筒纸、连续纸、模切纸、连续热敏标签（可选黑标）、标牌材料、连续收纸、腕带

碳带规格											
外径	1.36 英寸/ 35 毫米										
标准长度	244 英尺/ 74 米										
比率	介质与碳带卷比率为 1:1										
宽度	1.33 英寸/ 33.8 毫米至 4.3 英寸/109.2 毫米										
卷芯内径	0.5 英寸/ 12.7 毫米										
工作参数											
工作温度	40°F/4.4°C 至 105°F/ 41°C										
存储温度	-40°F/-40°C 至 140°F/60°C										
工作湿度	10% 至 90% ( 无冷凝 )										
存储湿度	5% 至 95% ( 无冷凝 )										
电气参数	自动可检测 ( 符合 PFC 规范 ) 100~240VAC, 50~60 Hz										
机构认证标准	<ul style="list-style-type: none"><li>• 辐射: FCC Part 15、Subpart B、VCCI、C-Tick</li><li>• 辐射与抗扰度: (CE): EN55022</li><li>• Class-B、EN61000-3-2、EN61000-3-0 和 EN55024、CCC、Wi-Fi 认证</li></ul>										
<div>Wi-Fi CERTIFIED</div>											
物理参数											
	<table><tr><th>热敏</th><th>热转印</th></tr><tr><td>宽度</td><td>6.75 英寸/ 171 毫米      7.6英寸/ 193 毫米</td></tr><tr><td>高度</td><td>6英寸/ 152 毫米      7.5英寸/ 191毫米</td></tr><tr><td>深度</td><td>8.25英寸/ 210 毫米      10英寸/ 254毫米</td></tr><tr><td>重量</td><td>3 磅/ 1.4 千克      4.6 磅/ 2.1 千克</td></tr></table>	热敏	热转印	宽度	6.75 英寸/ 171 毫米      7.6英寸/ 193 毫米	高度	6英寸/ 152 毫米      7.5英寸/ 191毫米	深度	8.25英寸/ 210 毫米      10英寸/ 254毫米	重量	3 磅/ 1.4 千克      4.6 磅/ 2.1 千克
热敏	热转印										
宽度	6.75 英寸/ 171 毫米      7.6英寸/ 193 毫米										
高度	6英寸/ 152 毫米      7.5英寸/ 191毫米										
深度	8.25英寸/ 210 毫米      10英寸/ 254毫米										
重量	3 磅/ 1.4 千克      4.6 磅/ 2.1 千克										
ZEBRALINK™ 解决方案											
适用于 ZD500 的 Link-OS 解决方案											
<ul style="list-style-type: none"><li>• 文档设计: 使用业务数据和 Zebra 直观的即插即印设计工具, 快速设计自定义的打印解决方案。</li><li>• 设备集成: Zebra 提供的应用程序和 产品可以帮助您将 Zebra 设备集成到现有系统。</li><li>• 设备管理: 借助 Zebra 的设备管理工具套件, 管理本地和全球的打印操作。</li><li>• 开发者工具: 为您提供创建自己的应用程序所需的工具, 包括文档、源代码、编程语言、模板等。</li></ul>											

软件工具	<ul style="list-style-type: none"><li>• ZebraDesigner™ Pro</li><li>• ZebraDesigner</li><li>• ZebraNet™ Bridge Enterprise</li><li>• ZebraNet Utilities v7.0</li><li>• Zebra Universal Driver</li><li>• ZebraDesigner-Treiber</li><li>• ZBI-Developer™</li><li>• POS-Treiber</li></ul>
------	--

固件
EPL2™（仅限 GX 型号），EPL Line Mode（仅限 GX420d 型号），XML, ZPL II®, Web View, Alert 和 ZBI™



通信和接口功能
<b>ZD500</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• RS-232 自动感应串行接口，DB-9（标配）</li><li>• USB V2.0, 双向（标配）</li><li>• Centronics® 并行（标配）</li><li>• 以太网——10/100 内置（标配）</li><li>• 无线——同时兼容 802.11a/b/g/n 和 Bluetooth 3.0（选配）</li></ul>
<b>GX 型号</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• RS-232 自动感应串行，DB-9（标配）</li><li>• USB V1.1, 双向并行（标配）</li><li>• Centronics 并行（标配）</li><li>• 以太网——10/100 内置（选配），可与 USB 和串行配合使用（取代并行）</li><li>• 无线——802 b/g 或 Bluetooth 2.0（选配），带 LCD 显示屏，可与 USB 和串行配合使用（取代并行）</li></ul>
字体/图形/符号
<b>字体/字符集</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 16 种内置可扩展 ZPL II 点阵式字体</li><li>• 两种内置可伸缩 ZPL 字体</li><li>• 五种内置可扩展 EPL2 字体（仅限 GX 型号）</li><li>• 本机支持 OpenType 字体</li><li>• 兼容 Unicode™，支持多语言按需打印</li></ul>
<b>图形功能</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 支持用户定义的字体与图形——包括定制徽标</li><li>• ZPL II 绘图命令——适用于绘制方框和线条</li></ul>
<b>条码码型</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 条码比率：2:1（无旋转）和 3:1</li><li>• 一维条码：Codabar、Code 11 (ZPL)、Code 128、Code 39、Codabar、Code 93 (ZPL)、Code -13、Code -8、Code 93、EAN-13、EAN-8、EAN-14 (ZPL)、German Post Code (EPL)、Industrial 2-of-5 (ZPL)、Interleaved 2-of-5、Japanese Postnet (EPL)、ISBT-128 (ZPL)、Logmars (ZPL)、MSI、Plessey、Postnet、GS1 DataBar (RSS-14)、Standard 2-of-5 (ZPL)、UCC/EAN-128 (EPL)、UPC and EAN 2 or 5 digit extensions (ZPL)、UPC-A、UPC-A and UPC-E with EAN 2 or 5 digit extensions、UPC-E 和 GS1 Databar（原 RSS）EPL 条码仅限 GX 型号</li><li>• 二维条码：Codablock (ZPL)、Code 49 (ZPL)、Data Matrix、MaxiCode、QR Code、PDF417、MicroPDF417、Aztec（对于 EPL 和 ZPL，注明的除外）</li></ul>
选项和附件
<ul style="list-style-type: none"><li>• 剥离选件——使用标签剥离传感器进行标签剥离与单张出纸</li><li>• UHF RFID 功能可帮助您的关键操作高效运行（选配，ZD500）</li><li>• 可调节介质传感器（GX 型号）</li><li>• 适用于各种介质类型切纸器</li><li>• 300 dpi 打印分辨率，可呈现精细的图像 (ZD500)</li><li>• 64 MB 闪存，带实时时钟（总容量 68 MB）——仅限 GX 型号</li><li>• 字体包——亚洲和其他国际字体集</li><li>• KDU Plus™ 和 KDU™ 键盘显示单元，适用于独立打印解决方案</li></ul>

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)

\* 以上规格如有更改，恕不另行通知。©2015 ZIH Corp. Zebra、Zebra 斑马头像、Link-OS、ZPL 和 ZPL II 是 ZIH Corp. 在全球很多国家和地区注册的商标。所有产品名称及编号均是 Zebra 商标。保留所有权利。ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 标志是美国政府所有的注册标志。Wi-Fi 和 Wi-Fi 徽标是 WiFi Alliance 的注册商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。



**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

**北京**  
北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 D 座 305-309 室 100013  
电话：+86 10 5822 4100  
传真：+86 10 5957 5141

**广州**  
广州市林和西路 9 号 耀中广场 B3412-3415 室 510610  
电话：+86 20 3810 7798  
传真：+86 20 3810 7783

**成都**  
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**  
南京市鼓楼区汉中路 2 号 金陵世贸中心 1817 室 210005  
电话：+86 25 8576 8887  
传真：+86 25 5857 9887

**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

**深圳**  
广东省深圳市福田区中心四路一号嘉里建设广场 第一座 1704 室 518048  
电话：+86 755 3305 3911  
传真：+86 755 3651 3950

**香港**  
香港九龙尖沙咀 广东道 5 号 海洋中心 7 楼 712 室  
电话：+852 5803 3700  
传真：+852 2157 0333

**台北**  
台北市信义区松高路 9 号 统一国际大楼 13 楼 110  
电话：+886 2 87299300  
传真：+886 2 87299388