

规格表

ZEBRA® 高性能桌面打印机



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

规格表

ZEBRA® 高性能桌面打印机

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

规格表

ZEBRA® 高性能桌面打印机

GX420、GX430 和 ZD500 对比

通过对对比特性，了解哪款打印机更适合您的需求。

	GX420	GX430	ZD500
打印分辨率	203 dpi	300 dpi	203/300 dpi
最大打印宽度	4 英寸	4 英寸	4 英寸
最大打印速度	每秒 6 英寸	每秒 4 英寸	• 每秒 6 英寸 (203dpi) • 每秒 4 英寸 (300dpi)
连接	• USB V1.1、串行、并行 (标配) • 以太网或 802.11b/g 或 Bluetooth® 2.0 (选配, 替代并行)	• USB V1.1、串行、并行 (标配) • 以太网或 802.11b/g 或 Bluetooth® 2.0 (选配, 替代并行)	• USB V2.0、串行、并行和以太网 (标配) • 双无线 802.11a/b/g/n 和 Bluetooth 3.0 (选配)
用户界面	LCD 用户界面 (选配)	LCD 用户界面 (选配)	LCD 用户界面 (标配)
管理和支持	ZebraLink™	ZebraLink™	支持 Link-OS 以实现远程管理
介质处理选项	• 切纸器 • 剥离器 — 使用标签剥离传感器进行标签剥离与单张出纸	• 切纸器 • 剥离器——使用标签剥离传感器进行标签剥离与单张出纸	• 切纸器 • 剥离器——使用标签剥离传感器进行标签剥离与单张出纸
标准传感器	• 固定间隙式和反射式传感器 (标配) • 多位置间隙式和全宽度反射式传感器 (选配)	• 固定间隙式和反射式传感器 (标配) • 多位置间隙式和全宽度反射式传感器 (选配)	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

ZEBRA® 高性能桌面打印机

规格表

打印机名称	碳带规格	通信和接口功能
GX420, GX430, ZD500	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	ZD500 <ul style="list-style-type: none">RS-232 自动感应串行接口, DB-9 (标配)USB V2.0, 双向 (标配)Centronics® 并行 (标配)以太网 —— 10/100 内置 (标配)无线 —— 同时兼容 802.11a/b/g/n 和 Bluetooth 3.0 (选配)
打印机特性	<ul style="list-style-type: none">热转印或热敏打印方式ZPL 编程语言EPL 编程语言 (仅限 GX 型号)双层结构无需工具即可进行打印头和压纸滚轴更换OpenACCESS™ 设计, 便于安装介质快速、简便的碳带安装简单的介质校准通过 ENERGY STAR® 认证	GX 型号 <ul style="list-style-type: none">RS-232 自动感应串行, DB-9 (标配)USB V1.1, 双向并行 (标配)Centronics 并行 (标配)以太网 —— 10/100 内置 (选配), 可与 USB 和串行配合使用 (取代并行)无线 —— 802.11b/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)
打印机规格	分辨率 • 203 dpi/每毫米 8 个点 • 300 dpi/每毫米 12 个点 (GX430t 标配, ZD500 选配) 内存 GX 型号 <ul style="list-style-type: none">标配: 4MB 闪存; 8MB SDRAM选配: 64MB (共 68MB) 闪存, 带实时时钟 ZD500 <ul style="list-style-type: none">128MB 标准 SDRAM 内存256MB 标准闪存实时时钟 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 GX 型号 <ul style="list-style-type: none">标配: 固定间隙式和反射式传感器选配: 穿透式可移动反射式传感器 ZD500 <ul style="list-style-type: none">多位置穿透和可调反射式传感器 介质特性 标签和底纸 长度 <ul style="list-style-type: none">最大非连续介质长度: 39 英寸/ 990 毫米使用撕纸模式时的最小长度: 0.25 英寸/ 6.3 毫米使用标签剥离传感器时的最小长度: 0.5 英寸/ 12.7 毫米配备切纸器时的最小长度: 1 英寸/ 25.4 毫米 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">最大外径: 5 英寸/ 127 毫米卷芯内径: 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 介质厚度 GX 型号: 0.003 英寸/ 0.08 毫米至 0.0075 英寸/ 0.19 毫米 ZD500: 0.003 英寸/ 0.08 毫米至至 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、连续收据纸、腕带	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 <ul style="list-style-type: none">辐射: FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick辐射与抗扰度: (CE): EN55022 Class-B, EN61000-3-2、EN61000-3-0 和 EN55024、CCC、Wi-Fi 认证 物理参数 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">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。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。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。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。 软件工具 <ul style="list-style-type: none">ZebraDesigner™ ProZebraDesignerZebraNet™ Bridge EnterpriseZebraNet Utilities v7.0Zebra Universal DriverZebraDesigner-TreiberZBI-Developer™POS-Treiber 固件 EPL2™ (仅限 GX 型号) , EPL Line Mode (仅限 GX420d 型号) , XML, ZPL II®, Web View, Alert 和 ZBI™  字体/图形/符号 字体/字符集 <ul style="list-style-type: none">16 种内置可扩展 ZPL II 点阵式字体两种内置可伸缩 ZPL 字体五种内置可扩展 EPL2 字体 (仅限 GX 型号)本机支持 OpenType 字体兼容 Unicode™, 支持多语言按需打印 图形功能 <ul style="list-style-type: none">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 条码码型 <ul style="list-style-type: none">条码比率: 2:1 (无旋转) 和 3:1一维条码: 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 和 EAN 2 或 5 digit extensions (ZPL)、UPC-A、UPC-A 和 UPC-E 与 EAN 2 或 5 digit extensions、UPC-E 和 GS1 Databar (原 RSS)EPL 条码仅限 GX 型号二维条码: Codablock (ZPL)、Code 49 (ZPL)、Data Matrix、MaxiCode、QR Code、PDF417、MicroPDF417、Aztec (对于 EPL 和 ZPL, 注明的除外) 选项和附件 <ul style="list-style-type: none">剥离选件 —— 使用标签剥离传感器进行标签剥离与单张出纸UHF RFID 功能可帮助您的关键操作高效运行 (选配, ZD500)可调节介质传感器 (GX 型号)适用于各种介质类型的切纸器300 dpi 打印分辨率, 可呈现精细的图像 (ZD500)64 MB 闪存, 带实时时钟 (总容量 68 MB) —— 仅限 GX 型号字体包 —— 亚洲和其他国际字体集KDU Plus™ 和 KDU™ 键盘显示单元, 适用于独立打印解决方案

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 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。



ZEBRA
VISIBILITY THAT'S
VISIONARY.

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
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 5822 4100
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
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 1262-1264 室 210005 1817 室 430071 电话: +86 28 8333 7630 传真: +86 28 8333 7630
南京 南京市鼓楼区汉中路 2 号金陵世贸中心
B 座 1511 室 610041 1262-1264 室 210005 1817 室 430071 电话: +86 25 8576 8887 传真: +86 25 8576 8887
武汉 武汉市武昌区中南路 7 号中商广场写字楼 A 座 1262-1264 室 210005 1817 室 430071 电话: +86 27 8773 7490 传真: +86 27 8773 7490
深圳 广东省深圳市福田区中心四路 10 号嘉里建设广场 B 座 1511 室 518048 1817 室 430071 电话: +86 21 7043 518048 传真: +86 21 7043 518048
香港 香港九龙尖沙咀第一座 1704 室 518048 1817 室 430071 电话: +852 575 3305 3911 传真: +852 575 3305 3911
台北 台北市信义区松高路 9 号第一座 1704 室 518048 1817 室 430071 电话: +886 2 87299300 传真: +886 2 87299300