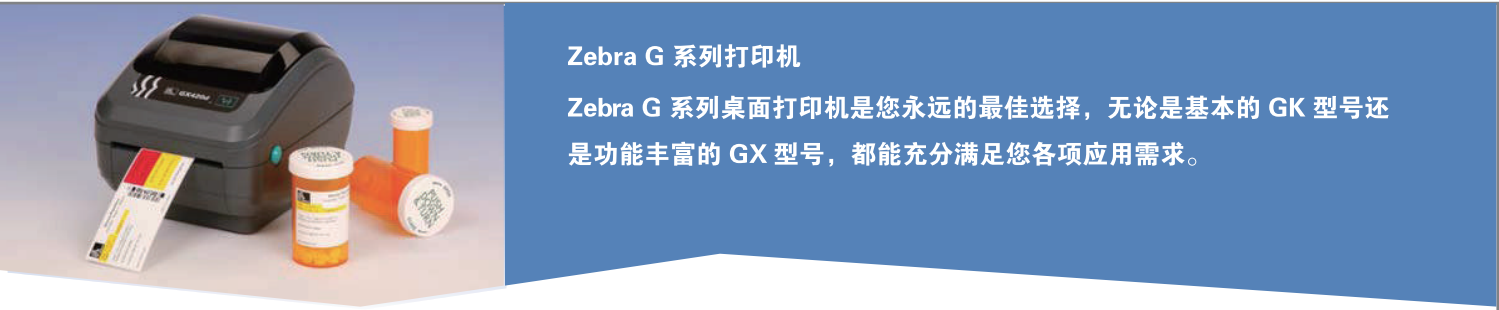




Zebra G 系列打印机

Zebra G 系列桌面打印机是您永远的最佳选择，无论是基本的 GK 型号还是功能丰富的 GX 型号，都能充分满足您各项应用需求。

规格一览表\*

标准特性

- » 打印方法：热转印或热敏
- » 编程语言：EPL 和 ZPL
- » 机身结构：双层
- » 无需工具即可进行打印头和压印滚筒更换
- » OpenACCESS™ 设计，便于装载介质
- » 快速、简便的碳带装载系统
- » 自动校准介质
- » 三种连接方式：USB、并行、串行

打印机规格

分辨率

- » 203 dpi ( 8 点/毫米 ) ；
- » 300 dpi/每毫米 12 个点 ( 仅适用于 GX430t )

内存

- » 标配：4 MB 闪存；8 MB SDAM
- » 选配：64 MB ( 共 68 MB ) 闪存，带 RTC ( GX 型号 )

打印宽度

4.09 英寸/104 毫米

最大打印长度

39.0 英寸/990 米

最大打印速度

- » GK420™：每秒 5 英寸/127 毫米
- » GX420™：6 英寸 ( 152 毫米 ) /秒
- » GX430™：4 英寸 ( 102 毫米 ) /秒

介质传感器

- » 标配：固定传输式和可反射式传感器
- » 选配：可调节黑标传感器 ( GX 型号 )

介质特性

最大标签和衬纸长度

最大非连续介质：39 英寸/999 毫米

最大标签和衬纸宽度

0.75 英寸/19 毫米至 4.25 英寸/108 毫米

最大介质卷尺寸

5 英寸/127 毫米 ( 外径 )

介质厚度

0.003 英寸/0.08 毫米至 0.0075 英寸/0.19 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 ) 、tag 材料、连续收据纸、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

介质卷与碳带比率为 1:1

宽度

1.33 英寸/33.8 毫米至 43 英寸/109.2 毫米

卷芯内径

0.5 英寸/12.7 毫米

工作参数

环境参数

- » 工作温度：40° F / 4.4° C 至 105° F / 41° C
- » 储存温度：-40° F / -40° C 至 140° F / 60° C
- » 工作湿度：5% — 95% ( 无冷凝 )
- » 存储湿度：5% — 95% ( 无冷凝 )

电气参数

自动检测 ( 符合 PFC 规范 ) 100–240VAC, 50–60Hz

机构认证标准

- » 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
- » 安全：CB Scheme IEC IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A3 +A4、TUV NRTL、IRAM NOM、AAMI、CCC

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：6.0 英寸/152 毫米  | 7.5 英寸/191 毫米  |
| » 深度：8.25 英寸/210 毫米 | 10.0 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

软件

- » ZebraDesigner™ Pro
- » ZebraDesigner
- » ZebraNet™ Bridge Enterprise
- » ZebraNet Utilities v7.0
- » Zebra 通用驱动程序
- » ZebraDesigner Driver
- » ZBI–Developer™
- » POS Driver

网络连接

- » 以太网 — 10/100 ( 内置 ) ，可与 USB 和串行接口配合使用 ( 取代并行端口 )
- » 无线 — 802.11 b/g 或 Bluetooth® ( 选配 ) ，带 LCD 显示屏，可与 USB 和串行接口配合使用 ( 取代并行端口 ) — 仅限 GX™ 型号

固件

- » EPL2™
- » EPL™ Line Mode ( 仅限热敏 )
- » ZPL II®
- » Web View
- » Alert
- » ZBI™

通信和接口功能

- » G–Series 型号三种接口标准
- » RS–232 自动感应串行接口 (DB–9)
- » USB V1.1 接口，双向
- » Centronics® 并行接口
- » 以太网 — 10/100 ( 内置 ) ，可与 USB 和串行接口配合使用 ( 取代并行端口 )
- » 无线 — 802.11 b/g 或 Bluetooth® ( 选配 ) ，带 LCD 显示屏，可与 USB 和串行接口配合使用 ( 取代并行端口 ) — 仅限 GX 型号

字体/图形/符号

字体/字符集

- » 16 种内置可扩展 ZPL II 点阵式字体
- » 一种内置可伸缩 ZPL 字体
- » 5 种内置可扩展 EPL2 字体
- » 支持 OpenType 字体
- » 兼容 Unicode™，支持多语言按需打印

图形功能

- » 支持用户定义的字体和图形 — 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

- » 条码比率：2:1 ( 无旋转 ) 和 3:1
- » 一维条码：Codabar、Code 11 (ZPL)、Code 128、Code 39、Code 93、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、and GS1 Databar ( 原 RSS )
- » 二维条码：Codablock (ZPL)、Code 49 (ZPL)、Data Matrix、MaxiCode、QR Code、PDF417、MicroPDF

选件和附件

- » 分配器 — 使用标签拾取传感器进行标签剥离与呈递
- » ZebraNet 10/100 打印服务器 — 内置以太网，支持网络通信和打印
- » 蓝牙无线功能，包括 LCD，便于可视化通讯 — 仅限 GX 型号
- » 802.11b/g 无线功能，包括 LCD，便于可视化通讯 — 仅限 GX 型号
- » 可调节黑标介质传感器 — 仅限 GX 型号
- » 适用于各种介质类型切纸器 — 仅限 GX 型号
- » 300 dpi 打印分辨率，可呈现精细的图像 (GX430t™)
- » 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
- » 接口线缆和适配器

\*以上规格如有更改，恕不另行通知。

©2011 ZIH Corp. 保留所有权利。EPL、EPL2、OpenACCESS、ZebraLink 以及所有产品名称和编号都是 Zebra 的商标，Zebra 和斑马头像以及 ZPL、ZPL II 和 ZebraNet are 为 ZIH Corp. 的注册商标。Bluetooth 是 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标。Centronics is 是 Centronics Data Computer Corporation 的注册商标。Unicode 是 Unicode, Inc. 的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

# Zebra® G–Series™

可打印标签、收据和吊牌的桌面热敏打印机



## 永远的最佳选择

小巧的 Zebra G 系列桌面打印机可打印最大宽度为 4 英寸的介质，有着极快的打印速度和一流的打印性能。无论是基本的 GK™ 型号，还是功能丰富的 GX™ 型号，G 系列打印机无不表现出性能可靠、坚固耐用和使用灵活的特点，几乎可以满足所有中小批量的打印应用和预算要求。

## 量身打造

G 系列 GK 型号秉承了 Zebra 传统的耐用性和可靠性，它是所有基本型桌面热敏打印机中可用价值最高的，而高级 GX 型号则凭借极其丰富的特性可以满足各种工业环境和应用的需求。如果您希望尽可能节省空间，体积最小的 4 英寸热敏桌面打印机 ( 两种型号均有提供 ) 将会满足您的需要；如果您希望尽可能节省工作时间，那么拥有超便捷碳带装载系统的热敏/热转印打印机 ( 两种型号均有提供 ) 将是您的理想之选。

所有型号都预装了本机 EPL™ 和 ZPL® 编程语言，可以轻松实现 G 系列打印机与其他 Zebra 打印机的完美兼容。另外，丰富的连接选项还可以让它们方便地与现有的本地或联网系统集成。

Zebra 的 G 系列打印机 — 明智的选择，最佳的选择。

Zebra G 系列打印机支持多种应用，包括：

• 零售价格标签、礼品卡及赠券和票据的打印

• 零售药物配方标签打印

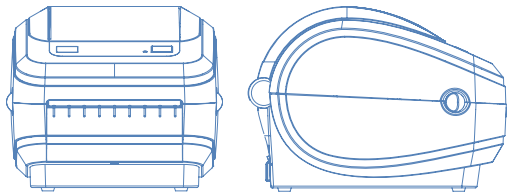
• 医用标本标签打印和患者记录跟踪

• 轻工业在制品、成品和发货标签打印

• 安全应用：来访者 ID、证据跟踪、停车通行证

• 旅行/接待：登机证、行李箱标签、滑雪场缆车票

[www.zebra.com/g-series](http://www.zebra.com/g-series)



www.zebra.com

北京  
北京市东城区北三环东路  
36 号环球贸易中心 A 座  
2103/2105 室 100013  
电话：+86.10.5825.7428  
传真：+86.10.5825.7429

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

上海  
上海市南京西路 1266 号  
恒隆广场办公楼二号楼 23 层  
2308-2312 室 200040  
电话：+86.21.5175.8558  
传真：+86.21.6288.8393

香港  
香港九龙尖沙咀广东道 30 号  
新港中心二期 911-912 室  
电话：+852 3753 7560  
传真：+852 3753 7599

广州  
广州市林和西路 9 号耀中广场  
B3412-3414 室 510610  
电话：+86.20.3810.7798  
传真：+86.20.3810.7783

成都  
成都市总府路 2 号时代广场  
A 座 26 楼 2603-50 室  
610016  
电话：+86.28.66067165

南京  
江苏省南京市汉中路 2 号  
世贸中心 9 楼 952 室  
210005  
电话：+86.25.5886.3217  
传真：+86.25.5885.3773

Zebra G 系列打印机

G 系列 GK 和 GX 型号打印机使用方便、坚固耐用，是可靠的桌面打印解决方案，是您永远的最佳选择。

功能极其丰富，完全是为您量身打造。另外，G 系列打印机还预装了 EPL 和 ZPL 编程语言，您甚至可以根据需要的标签格式，选择相应的语言。

基本型 GK 打印机：为您实现最大价值

Zebra GK 型号是所有基本型桌面热敏打印机中可用价值最高的。其增强的性能会让您体验到更快的打印速度（高达每秒 5 英寸的打印长度），首签出机速度也非常快。USB 接口和串行接口均符合相关标准，用户也可以使用 ZebraNet® 10/100 打印服务器选件进行分布式打印。

一流的 GX 型号打印机：功能丰富

高级 Zebra GX 型号打印机是所有桌面热敏打印机中功能最为丰富的打印机。它提供了更快的首签出机速度，每秒的打印长度高达 6 英寸，是当今市面上打印速度最快的桌面打印机。更多的连接选项 — USB 接口/串行/并行接口、10/100 以太网以及即将使用的无线接口，充分确保打印机能够方便地与系统集成。各连接选项均包含 LCD 面板，能够直观地显示无线连接选项、提示信息和无线连接状态。

另外，该型号的打印机还包含能够灵活控制介质的组件，如可拆卸传感器、剥离器和切纸器，同时具有分辨率为 300 dpi 的显示器，使 GX 型号打印机能够充分满足各种应用和环境要求。



➔ GK420d™

主要适用于零售业、医疗保健业和制造业。如果需要打印收据、赠券、标签或吊牌，并且追求价格低廉、节省空间，那么超小巧型 GK420d 直热式热敏打印机将是您的理想选择。除了快捷的打印速度（高达每秒 5 英寸的打印速度），它还提供了 USB/串行接口以及可选的10/100 以太网等多种连接选项。

**打印速度**  
打印速度最高可达每秒 5 英寸/127 毫米

**分辨率**  
203 dpi（8 点/毫米）

**内存**  
8 MB SDRAM  
4 MB 闪存

**连接**  
串行 RS-232  
USB V1.1  
ZebraNet 10/100 以太网卡（可选）

**编程语言**  
EPL 和 ZPL

**最大打印区域**  
宽度：4.09 英寸/104 毫米  
长度：39 英寸/991 毫米

**介质规格**  
标签和衬纸宽度：0.75 英寸/19 毫米到 4.25 英寸/108 毫米



➔ GK420t™

GK420t 直热式/热转印打印机采用 Zebra 便捷的碳带装载热转印技术，既能够打印可长期存放的硬质标签图像，也可以打印室内短期使用的收据和标签。GK420t 适用于任何行业环境，它使用便捷，打印速度和连接选项与 GK420d 完全相同。

**打印速度**  
打印速度最高可达每秒 5 英寸/127 毫米

**分辨率**  
203 dpi（8 点/毫米）

**内存**  
8 MB SDRAM  
4 MB 闪存

**连接**  
串行 RS-232  
USB V1.1  
ZebraNet 10/100 以太网卡（可选）

**编程语言**  
EPL 和 ZPL

**最大打印区域**  
宽度：4.09 英寸/104 毫米  
长度：39 英寸/991 毫米

**介质规格**  
标签和衬纸宽度：0.75 英寸/19 毫米到 4.25 英寸/108 毫米  
碳带宽度（外部直径）：1.33 英寸/33.8 毫米到 4.3 英寸/109.2 毫米  
碳带长度：244 英尺/74 米

Zebra G 系列打印机



➔ GX420d™

GX420d 直热式热敏打印机属超小巧型打印机，可适用于空间较为拥挤的工作场所，打印速度为 6 英寸/每秒时，分辨率为 203 dpi。它配有多种连接选项，除了标准的 USB 接口/串行接口/并行接口外，还将包括 802.11b/g 或 Bluetooth® 无线连接以及 10/100 以太网。切纸器、剥离器和可调节黑标传感器选件让介质的选择和应用更加灵活。

**打印速度**  
打印速度最高可达每秒 6 英寸/152 毫米

**分辨率**  
203 dpi（8 点/毫米）

**内存**  
8 MB SDRAM  
4 MB 闪存  
含 RTC 的 8 MB（共 12 MB）闪存（可选）

**连接**  
串行 RS-232  
USB V1.1  
并行  
ZebraNet 10/100 以太网（可选）  
802.11b/g 和 Bluetooth 无线连接（可选）

**编程语言**  
EPL 和 ZPL

**最大打印区域**  
宽度：4.09 英寸/104 毫米  
长度：39 英寸/991 毫米

**介质规格**  
标签和衬纸宽度：0.75 英寸/19 毫米到 4.25 英寸/108 毫米



➔ GX420t™

GX420t 直热式/热转印打印机具备最便捷的碳带装载系统。与 GX420d 一样，打印速度为 6 英寸/每秒，打印分辨率为 203 dpi。GX420t 有多种选项，能够满足多种应用和行业的需要。

**打印速度**  
打印速度最高可达每秒 6 英寸/152 毫米

**分辨率**  
203 dpi（8 点/毫米）

**内存**  
8 MB SDRAM  
4 MB 闪存  
含 RTC 的 8 MB（共 12 MB）闪存（可选）

**连接**  
串行 RS-232  
USB V1.1  
并行  
ZebraNet 10/100 以太网（可选）  
802.11b/g 和 Bluetooth 无线连接（可选）

**编程语言**  
EPL 和 ZPL

**最大打印区域**  
宽度：4.09 英寸/104 毫米  
长度：39 英寸/991 毫米

**介质规格**  
标签和衬纸宽度：0.75 英寸/19 毫米到 4.25 英寸/108 毫米  
碳带宽度（外径）：1.33 英寸/33.8 毫米到 4.3 英寸/109.2 毫米  
碳带长度：244 英尺/74 米



GX430t™

这款直热式/热转印桌面打印机配有分辨率为 **300 dpi** 的打印头，能够打印清晰的高品质 2 维条码、精美文本和复杂图形，是打印小型标签高密度数据的理想选择。与 GX420t 一样，它同样拥有丰富的功能和便捷的碳带装载系统。打印速度高达 4 英寸/每秒。

**打印速度**  
打印速度最高可达每秒 4 英寸/102 毫米

**分辨率**  
300 dpi（12 点/毫米）

**内存**  
8 MB SDRAM  
4 MB 闪存  
含 RTC 的 8 MB（共 12 MB）闪存（可选）

**连接**  
串行 RS-232  
USB V1.1  
并行  
ZebraNet 10/100 以太网（可选）  
802.11b/g 和 Bluetooth 无线连接（可选）

**编程语言**  
EPL 和 ZPL

**最大打印区域**  
宽度：4.09 英寸/104 毫米  
长度：39 英寸/991 毫米

**介质规格**  
标签和衬纸宽度：0.75 英寸/19 毫米到 4.25 英寸/108 毫米  
碳带宽度（外径）：1.33 英寸/33.8 毫米到 4.3 英寸/109.2 毫米  
碳带长度：244 英尺/74 米