

Zebra® GK888™ 桌面打印机



经济型与高质量的完美结合

Zebra 功能丰富、物超所值的 GK888 桌面打印机可提供卓越的性能和可靠性，适用于各类中、低强度热敏和热转印打印应用。由于使用了与原有 888 DT/ TT 系列相同的机械设计，客户可以轻松升级到新的 GK888。GK888 专为中文用户量身定制，预置了包含 GB18030 简体中文字体和繁体中文字体。

体积小，功能强大

GK888 打印机采用了小巧、节省空间的设计，使用强大的 32 位处理器，可快速打印标签，还具备大容量内存，可实现更多的图片存储、更长（991 毫米）的标签格式以及更快的处理速度。GK888 支持标准桌面应用的 108 毫米介质宽度。它还支持 EPL™ 和强大的 ZPL® 编程语言 — 能够更便捷地与其他 Zebra 打印机集成 — 而三种接口和 10/100 以太网选件则可提供较大的系统集成灵活性。剥离器/分配器和切纸器选件扩展了 GK888 打印机功能的多样性，可满足更多不同类型打印应用的要求。



Zebra GK888 支持的应用包括：

- 政府部门 — 资产管理、文档管理、证物跟踪
- 医疗保健 — 化验室样本及血库标签打印
- 零售 — 价格标签和收据打印
- 制造 — 轻工业在制品、产品和货运标签打印
- 交通运输和物流 — 登机牌、袋标签、停车通行证



规格概览*

打印机名称 GK888

标准特性

- 32 位 RISC 处理器
- 内置 EPL 和 ZPL 编程语言
- 三种连接方式: 串口、USB 和并口
- 打印方法: 热转印和热敏模式
- 机身结构: 双层增强塑料结构
- OpenACCESS™ 设计, 可实现快捷的介质和碳带加载
- 经认证的 Microsoft® Windows® 驱动程序
- 中文字体集 — GB18030 繁、简体 SimSun typeface (ZPL); 繁体 KAI 和简体 SUNG (EPL)

打印机规格

分辨率

203 dpi (8 点/毫米)

内存

8 MB 闪存; 8 MB SDRAM (标配)

打印宽度

4.09 英寸/104 毫米

打印长度

39 英寸/990 毫米

打印速度

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

介质特性

介质宽度

1.00 英寸/25.4 毫米至 4.24 英寸/108 毫米

介质长度

0.38 英寸/9.6 毫米至 39 英寸/990 毫米

最大介质卷尺寸

外径 5 英寸/127 毫米, 卷芯内径 1.00 英寸/25.4 毫米, 1.5 英寸/38 毫米

介质厚度

0.003 英寸/0.08 毫米至 0.007 英寸/0.18 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、连续收纸纸、腕带和免衬纸热敏介质 (可选)

碳带规格

碳带外径

1.34 英寸/34 毫米 (74 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 2.4 英寸/58 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/5° C 至 105° F/41° C
- 储存温度: -40° F/-40° C 至 140° F/60° C
- 工作湿度: 10% 至 90% R.H. (无冷凝)
- 储存湿度: 5% 至 95% R.H. (无冷凝)

机构认证标准

CCC、BSMI

物理参数

GK888d

- 宽度: 7.9 英寸/201 毫米
- 高度: 6.7 英寸/170 毫米
- 深度: 8.2 英寸/208 毫米
- 重量: 3 磅/1.4 千克

GK888t

- 宽度: 7.9 英寸/201 毫米
- 高度: 6.8 英寸/173 毫米
- 深度: 9.4 英寸/239 毫米
- 重量: 3.2 磅/1.5 千克

ZebraLink™ 解决方案

软件

- Zebra Setup Utilities — 用于设置和配置您的 Zebra 打印机的 Windows 实用驱动程序
- ZebraDesigner™ Pro — 一种直观易用的软件程序, 用于复杂标签设计 (可选)
- ZebraDesigner — 提供适用于简单标签设计的基本功能
- ZebraNet™ Bridge Enterprise — 允许您在全球网络中的任意位置通过一台 PC 来集中管理 Zebra 打印机
- ZebraNet Utilities v 7.0 — 具有增强型打印、转换、管理、消息管理等功能
- Zebra Universal Driver — Zebra 功能最强大的驱动程序
- Web 查看 — 使用 ZPL II 借助常用 Web 浏览器, 通过打印机的 Web 接口连接和控制 Zebra 条码打印机
- Alert — 配备 ZebraNet 打印机服务器的打印机能通过电子邮件、无线或有线设备发出通报, 以最大限度减少停机故障

网络选件

以太网 — 10/100 (内置), 可与 USB 接口配合使用 (占用串口和并口)

固件

- ZBI 2.0™ — 强大的编程语言, 使打印机能够运行独立的应用程序, 连接外部设备等 (可选配)
- ZBI-Developer™ — 编程实用工具, 能够使编程人员更加轻松地创建和测试复杂的 ZBI 2.0 程序, 并向打印机分发这些程序 (标配 ZBI 2.0)
- ZPL II® — Zebra 编程语言, 提供高级的标签格式化功能和打印机控制, 可与桌面式和移动式 Zebra 打印机兼容
- EPL2™ — Eltron 编程语言, 可简化标签格式化, 支持与原有应用程序的格式兼容
- EPL — Line Mode 支持 (GK888d), 支持与原有应用程序的格式兼容

字体/图形/符号

- 16 种内置可扩展 ZPL 字体
- 1 种内置可伸缩 ZPL 字体
- 5 种内置可扩展 EPL2 字体
- 支持用户定义的字体和图形 — 包括定制徽标

编程语言与中文字体对照表

编程语言	Big 5	GB2312	GB18030
EPL	Kai (字体 8)	Sung (字体 8)	无
ZPL	SimSun		

字体规格

字体	类型	宽度	高度	间距	CPI	字符
Sung	简体	32	32	0°	6.3*	15,792
Kai	繁体	32	32	0°	6.3*	15,793
SimSun	简体	24	24	0°	8.5*	30,492
SimSun	繁体	24	24	0°	8.5*	30,492

*亚洲字符的间距通过 *i* 命令控制。CPI 计算公式: $203 / (32 + i)$ 。由此可见, CPI 随着 *i* 的增加而减小。例如: 如果 $i = 2$, 那么 $CPI = 203 / 34 = 6.0$ 。

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、MicroPDF417、Aztec (对于 EPL 和 ZPL, 注明的除外)

通信接口功能

- Centronics® 并行 (36 针) 连接器接口
- RS-232 串行接口
- USB 接口, 双向
- 可选 10/100 内置以太网 (占用串口和并口)

选件和附件

- 剥离器 — 使用标签拾取传感器进行标签剥离与呈递
- 适用于各种介质类型切纸器
- 10/100 内置以太网, USB V1.1 (可选)
- KDU 和 KDU Plus™ — 适用于独立打印应用程序的键盘显示单元

*以上规格如有更改, 恕不另行通知。© 2011 ZIH Corp. 保留所有权利。所有产品名称和编号均是 Zebra 的商标, Zebra、Zebra 斑马头像及 ZPL、ZPL II 和 ZebraNet 是 ZIH Corp. 的注册商标。保留所有权利。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。Centronics 是 Centronics Data Computer Corporation 的注册商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。



ZEBRA
TECHNOLOGIES