



Zebra® 桌面系列

热敏 / 热转印按需式标签、收据和签条打印机

高质量的桌面打印机提供无与伦比的可靠性与多功能性。

Zebra 的桌面打印机系列产品提供热敏 (LP) 和热转印 (TLP) 机型的综合选择, 满足 50.8 mm 和 101.6 mm 幅宽的打印; 每种机型都有其突出的特性, 可确保完全满足具体应用的需要。

外形小巧, 性能卓越

OpenACCESS™ 设计使介质装载操作得以简化, 该设计使打印头藏入打印机的顶盖内, 并且以透明的介质窗口来实现方便的监视操作。只需放入介质卷, 关上盖子, 就可以开始打印! 127 mm 介质卷容量 (使介质卷更换的次数减少) 和节省空间的小巧设计使工作场地的效率实现最大化。它们经久耐用的双层外壁结构可确保桌面系列打印机在繁忙的工作环境中承受粗放式操作和处置。

灵活的连接功能

为了在当今的网络化环境中达到最佳的整合效果, 可选择串行、并行和 USB 接口, 或者选择采用 Zebra 的 ZebraNet® PrintServer II 附件来实现内置式以太网连接。基于 ZPL II® 技术的 Zebra 桌面打印机通过 ZebraNet™ Bridge Enterprise 可以实现高级的打印机管理功能。

桌面系列打印机可方便地结合在各种中低印量的打印应用中, 这些应用包括:

- 货物收发
- 仓储货架标签与库存控制
- 医疗样品标签与患者跟踪
- 零售产品标注、货架标签制作以及优惠券和收据打印
- 交通运输 / 物流
- 电子商务邮费



请联络 **Zebra** 当地办事处了解更多信息或访问我们的网址: www.zebra.com.cn

EPL™ 桌面系列

Zebra 的 Eltron 编程语言



LP/TLP 2824™

LP/TLP 2824 打印机满足 50.8 mm 打印幅宽的要求，最适于零售业和其他中低印量的标签应用，并以其增值功能和精巧外形，为小型打印机设立了新标准。它们可以安置在其他打印机无法安置的区域，同时以 127 mm 介质卷容量和每秒 101.6 mm 的最高打印速度使工作效率得到优化。

LP/TLP 2824

最大打印区域

宽度：56 mm
 页面模式的长度（51 mm 宽）：
 279 mm（带标准内存）
 558 mm（带任选内存）
 行模式的长度：无限制（仅 LP 机型）

分辨率

203dpi/ 每毫米 8 点

内存

标准：512 KB Flash；128 KB SRAM
 任选：1 MB Flash；256 KB SRAM

物理特性

LP 2824	TLP 2824
宽度：99 mm	宽度：130 mm
长度：190 mm	长度：235 mm
高度：173 mm	高度：178 mm
重量：1.2 kg	重量：1.6 kg

* 仅为打印机重量；不包括介质或备选附件

介质规格

标签与衬纸宽度：25.4 mm 至 60 mm
 碳带宽度：34 mm 至 57 mm（仅 TLP 机型）
 碳带长度：74 m（仅 TLP 机型）



LP/TLP 2844™

Zebra 的 LP/TLP 2844 打印机节省空间，最适于货物收发、包裹发运、仓库管理、零售和医疗业的应用。该机型能够高效可靠地提供 101.6 mm 幅宽标签的桌面式打印，价格却十分经济。这些易于操作、低维护量的打印机可减少培训要求和运作成本，并通过各种备选功能与附件来提供灵活的解决方案。

LP/TLP 2844

最大打印区域

宽度：104 mm
 页面模式的长度：
 279 mm（带标准内存）
 558 mm（带任选内存）
 行模式的长度：无限制（仅 LP 机型）

分辨率

203dpi/ 每毫米 8 点

内存

标准：512 KB Flash；256 KB SRAM
 任选：1 MB Flash；512 KB SRAM

物理特性

LP 2844	TLP 2844
宽度：193 mm	宽度：198 mm
长度：208 mm	长度：238 mm
高度：168 mm	高度：173 mm
重量：1.5 kg	重量：1.7 kg

* 仅为打印机重量；不包括介质或备选附件

介质规格

标签与衬纸宽度：
 25.4 mm 至 108 mm
 碳带宽度（外径）：
 33 mm 至 110 mm（仅 TLP 机型）
 碳带长度：74 m（仅 TLP 机型）



TLP 3842™

节省空间的 TLP 3842 桌面打印机可达到 101.6 mm 的打印幅宽，并为广为流行、性能可靠的 Zebra 桌面系列产品增加了高分辨率打印的能力。TLP 3842 打印机的每毫米 12 点的打印头可产生高质量的清晰打印效果，满足二维条形码、微小文字和复杂图形的打印，可确保极小标签上的高密度数据易于读取和扫描。

TLP 3842

最大打印区域

宽度：104 mm
 页面模式的长度：
 279 mm（带标准内存）
 558 mm（带任选内存）

分辨率

300dpi/ 每毫米 12 点

内存

标准：1 MB Flash；512 KB SRAM
 任选：1.2 MB SRAM

物理特性

宽度：198 mm
 长度：238 mm
 高度：173 mm
 重量：1.7 kg
 * 仅为打印机重量；不包括介质或备选附件

介质规格

标签与衬纸宽度：
 25.4 mm 至 108 mm
 碳带宽度（外径）：
 33 mm 至 110 mm
 碳带长度：74 m

ZPL® 桌面系列

Zebra 编程语言



LP/TLP 2824-Z™

支持 2 英寸打印宽度的超小型 LP/TLP 2824-Z 打印机利用 32 位处理器和 ZPL II (Zebra 编程语言) 提供了卓越的性能和打印速度。此类打印机非常适合在空间有限的工作区域使用,并具有很高的生产效率和稳定清晰的打印效果,特别适用于打印质量要求较高的小型介质应用。

LP/TLP 2824-Z

最大打印区域

宽度: 56 mm
长度: 990 mm (带标准内存)

分辨率

203 dpi/每毫米 8 点

内存

标准: 8 MB SDRAM; 4 MB 闪存
选配: 8 MB 闪存, 带实时时钟 (总共 12 MB)

物理特性

LP 2844-Z	TLP 2844-Z
宽度: 91 mm	宽度: 140 mm
深度: 191 mm	深度: 241 mm
高度: 173 mm	高度: 178 mm
重量: 1.2 kg	重量: 1.6 kg

(仅为打印机重量; 不包括介质或选件)

介质规格

标签宽度和衬纸宽度:
25.4 mm 至 60 mm
碳带宽度 (外部直径):
34 mm 至 57 mm (仅 TLP 机型)
碳带长度: 74 m (仅 TLP 机型)



LP/TLP 2844-Z™

LP/TLP 2844-Z 打印机为桌面机型带来强大的性能和卓越的多功能性。该机型装备有 32 位微处理器,用于产生高速的标签处理和输出速率。这些 101.6 mm 打印机提供无与伦比的工作效率。它们基于 ZPL II® (Zebra 编程语言) 技术,可实现标签格式的简化,并能够与 Zebra 全规格打印机进行完美无缺地整合。

LP/TLP 2844-Z

最大打印区域

宽度: 104 mm
长度: 990 mm (带标准内存)

分辨率

203dpi/每毫米 8 点

内存

标准: 8 MB SDRAM; 4 MB Flash
选配: 多达 8 MB Flash, 带实时时钟 (总共 12 MB)

物理特性

LP 2844-Z	TLP 2844-Z
宽度: 193 mm	宽度: 198 mm
长度: 208 mm	长度: 238 mm
高度: 168 mm	高度: 173 mm
重量: 1.5 kg	重量: 1.7 kg

* 仅为打印机重量; 不包括介质或备选附件

介质规格

标签与衬纸宽度:
25.4 mm 至 108 mm
碳带宽度 (外径):
33 mm 至 110 mm (仅 TLP)
碳带长度: 74 m



TLP 3844-Z™

TLP 3844-Z 打印机的每毫米 12 点的打印头可产生高质量的清晰打印效果,满足二维条形码、微小文字和复杂图形之类数据的标签打印应用。对极小标签上数据的扫描和读取能力得到极大提高,比如化验室药瓶标签或珠宝签条等。采用内置 ZebraNet® PrintServer II 任选附件可以将 TLP 3844-Z 打印机快速而方便地接入以太网环境中。

TLP 3844-Z

最大打印区域

宽度: 104 mm
长度: 990 mm (带标准内存)

分辨率

300dpi/每毫米 12 点

内存

标准: 8 MB SDRAM; 4 MB Flash;
选配: 多达 8 MB Flash, 带实时时钟 (总共 12 MB)

物理特性

宽度: 198 mm
长度: 238 mm
高度: 173 mm
重量: 1.7 kg
* 仅为打印机重量; 不包括介质或备选附件

介质规格

标签与衬纸宽度:
25.4 mm 至 108 mm
碳带宽度 (外径):
33 mm 至 110 mm (仅 TLP 机型)
碳带长度: 74 m

桌面系列



规格一览表 *



Zebra 的桌面系列热敏打印机可提供节省空间的性能，其中包括灵活的连接性和无与伦比的可靠性与多功能性。

所有机型

最高打印速度

每秒 102 mm
每秒 51 mm (TLP 3842)

标准功能

打印方法：热敏 (LP) 或热敏 / 热转印 (TLP)
结构：ABS 双层机壳
OpenACCESS® 设计
打印头合起传感器
串行、并行和 USB 接口
Windows® 驱动程序 (95、98、NT v.4.0、2000、XP)
Windows 打印机功能
ZebraDesigner™ 基本标签设计软件

操作特性

环境

操作温度：5° C 至 41° C
存储 / 运输环境 -40° C 至 60° C
操作湿度 10-90% 无冷凝
存储湿度 5-95% 无冷凝

电气

自动范围匹配外部电源
输入：100 – 240 VAC; 50 – 60 Hz
输出：20 VDC; 2.5 A

通讯接口能力

串行 RS-232 (DB9)
Centronics® 并行 (36 针)
USB v 1.1
任选内置以太网接口 (ZebraNet® PrintServer II)
认证机构标准
UL-CUL、FCC、VCCI、C-TICK、CB、CE、CCC、
NOM、IRAM、BSMI、GOST (详细信息请参考
个别产品的技术规格。)

备选附件

切纸器、实时时钟、亚洲字体集、用于以太网连接的
ZebraNet PrintServer II (内置和外置)、ZebraNet
Bridge Enterprise、Zebra Designer Pro、介质适配
器向导套件 (用于打印窄介质—详情请参考技术规
格)、分配器、键盘显示单元 (KDU) ¹、内存扩展、
无衬纸 (仅 LP 机型)

¹ 仅 EPL 产品。请检查 ZPL 兼容性状况。

ZEBRALINK™ 解决方案

软件

ZebraDesigner Pro
ZebraNet™ Bridge Enterprise
● ZPL 打印机的全套打印机管理
● EPL 打印机打印服务器的管理
ZebraNet Utilities 7.0
● EPL 和 ZPL 打印机打印服务器的管理

网络

ZebraNet PrintServer II

Firmware

ZPL® 和 ZPL II – Zebra 打印机的通用语言。简化标
签格式并实现与其他 Zebra 打印机的格式兼容性 (仅
ZPL 机型)。

Web View – 使您能够通过常用的 Web 浏览器，连
接和控制条码打印机的 Web 接口 (仅 ZPL 机型)。
Alert – 装有 ZebraNet 打印服务器的打印机能通过
支持电子邮件功能的有线或无线设备发出通知，将
停机时间降至最短 (仅 ZPL 机型)。

EPL2® – 编程语言 (页面模式)

字体 / 图形 / 符号

字体与字符集 (EPL 桌面系列)

标准字体：5 种点阵式，可扩展 8 倍
在 Flash 中存储软字体

字体与字符集 (ZPL 桌面系列)

标准字体：16 种点阵式，1 种平滑缩放式
(CG Triumvirate 粗体压缩字)
支持用户定义的字体和图形—包括用户标志
IBM 第 850 页国际字符

图形功能

线条与框体绘制

PCX 图形存储

条码符号

EPL 机型：一维条码：Code 39、Code 128A、B 及
C (用户可选 / 自动)、UCC/EAN-128、Code 93、
Codabar、Interleaved 2-of-5、UPC-A、UPC-E、UPC-
A (可带 2 位和 5 位的附加码)、UPC-E (可带 2 位
和 5 位的附加码)、EAN 13、EAN 8、EAN 13 (可
带 2 位和 5 位的附加码)、EAN 8 (可带 2 位和 5 位
的附加码)、Postnet (5 位、9 位、11 位和 13 位)、
日语 Postnet、Plessey (MSI-1)、MSI-3、德语 Post
Code、RSS-14 (限制、截断、堆叠) (可下载)

二维条码：MaxiCode (模式 2、3、4、6)、PDF417、
MacroPDF417、QR Code (可选—仅限亚洲字体集)、
Data Matrix (可下载)

ZPL 机型：一维条码：Code 11、Code 39、Code
93、Code 128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、
UPC 和 EAN (2、5 位扩展)、Plessey、POSTNET、
Standard 2-of-5、Industrial 2-of-5、Interleaved 2-
of-5、Logmars、MSI、Codabar、RSS-14 (限制、截
断、堆叠)

二维条码：PDF417、MicroPDF-417、Code 49、
MaxiCode、Codablock、Data Matrix、QR Code、
RSS Composite

* 以上规格如有更改恕不另行通知。©2005 ZIH Corp. ZebraLink、ZebraDesigner、EPL、EPL2、ZebraNet 和所有产品名称及代号都是 Zebra 的商标。Zebra、OpenACCESS、ZebraNet、ZPL 和 ZPL II 是 ZIH Corp 的注册商标。保留所有权利。Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。Centronics 是 Centronics Data Computer Corporation 的注册商标。CG Triumvirate 是 Monotype Imaging, Inc. 的商标，而且可能已经在某些国家和地区注册。IBM 是 International Business Machines Corporation 的注册商标。文中提及的所有其他商标是其各自所有者的财产。



An ISO 9001 registered company
GSA#: GS-35F-0268N
©2005 ZIH Corp. Printed in U.S.A.
#13087L Rev. 3 (12/05) 5M