

# Zebra® Z Series®

高性价比的佼佼者



## ZM400™ 和 ZM600™ — 功能更加强大大

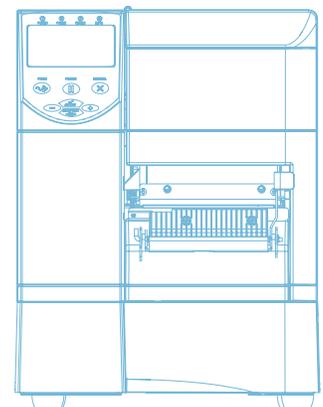
ZM400 和 ZM600 打印机为倍受青睐的 Z Series 平台带来了新的灵活性，该平台在性能和价格方面极具优势，因而能在激烈市场竞争中脱颖而出。凭借其 10 英寸/秒的打印速度、业界领先的处理效率、极高的可靠性以及丰富的选件，即使在恶劣环境和苛刻的应用条件下，这些金属材质打印机依然能够确保较高的打印效率。

## 性能卓越，连接无限

Z Series 新型打印机能够更好地满足大多数仓储/制造和商业应用需求。通过 USB 2.0、安全的 802.11b/g 无线协议以及我们新款可同时进行并口和以太网连接的 ZebraNet® 10/100 打印服务器，ZM400 和 ZM600 可以更便捷地实现网络连接。此外，这两款打印机能更广泛地适用各种应用场合，提供的 RFID 升级可实现投资保护，包括 600 dpi 在内的可选打印分辨率可实现高品质的打印，支持 XML 的打印选项更方便了与 ERP 应用进行集成。为了更好地满足您的各种需求，这两款打印机还采用宽大易读的显示屏，包括亚洲语言在内的多语言支持更方便您进行打印机设置，耗材的装入简单便捷，在打印现场即可轻松、快捷地更换打印头和滚筒，方便了设备的使用和维护。

更重要的是，ZM400 和 ZM600 金属材质打印机不仅使用方便而且坚固耐用，打印速度经过优化配置，是以下应用的最佳选择：

- 在制品
- 订单履行
- 合规标签印制
- 配送
- 仓库管理
- 出货/进货
- 服务业/运输票据打印
- 制药/医疗保健





## ZM400 ZM600

由于 Z Series 打印机可以快速打印标签、打印时间更短而且应用灵活，因此在提高效率和增加收益方面具有无可比拟的优势。

### 规格概览\*

#### 基本特性

打印方法：热转印打印或直接热敏打印  
机身设计：底座、框架和打印头机构均采用模铸铝制设计  
带有宽大透明窗口的金属介质盖  
借助 Element Energy Equalizer™ (E3®) 技术，实现出色的打印品质  
自动校准  
实时时钟  
自动量程电源 (90 – 265 VAC)  
颜色编码的操作符提示  
多语言控制面板 (有背光，显示屏像素为 240 x 128)

#### 打印机规格

**分辨率**  
203 dpi/每毫米 8 点；300 dpi/每毫米 12 点；600 dpi/每毫米 24 点 (仅限 ZM400)

**内存**  
标配：8 MB 闪存，16 MB DRAM  
选配：原厂配置的 64 MB 闪存

**打印宽度**  
ZM400：4.09 英寸/104 毫米  
ZM600：6.6 英寸/168 毫米

**打印长度**  
ZM400：分辨率 203 dpi：157 英寸/3,988 毫米；分辨率 300 dpi：73 英寸/1,854 毫米；分辨率 600 dpi：39 英寸/991 毫米  
ZM600：分辨率 203 dpi：102 英寸/2,590 毫米；分辨率 300 dpi：45 英寸/1,143 毫米

**打印速度**  
203 dpi：10 英寸 (254 毫米/秒) 300 dpi：8 英寸 (203 毫米/秒)  
600 dpi：4 英寸 (102 毫米/秒)

**介质传感器**  
固定反射式传感器  
可调节传输式传感器

#### 介质参数

**最大标签和底纸长度**  
最大非连续打印纸长度：39 英寸/991 毫米

**最大标签和底纸宽度**  
4.5 英寸/114 毫米 — ZM400  
7.0 英寸/178 毫米 — ZM600

**最大介质卷直径**  
8.0 英寸/203 毫米

**卷芯直径**  
3 英寸/76 毫米

**介质厚度**  
0.0023 英寸/0.058 毫米至 0.010 英寸/0.25 毫米

**介质类型**  
连续纸、模切纸、tag、黑标纸  
要获得最佳的打印品质和打印性能，请使用 Zebra™ 原厂耗材。

#### 碳带参数

**碳带外径**  
3.2 英寸/81.3 毫米  
**标准长度**  
984 英尺/300 米或 1476 英尺/450 米  
**比率**  
3:1 介质卷与碳带比率。碳带必须至少与介质同宽  
**宽度**  
2.00 英寸/51 毫米至 4.33 英寸/110 毫米  
**碳带设置**  
碳带墨面向外卷绕 (使用可选碳带轴可进行墨面向内卷绕)  
**卷芯内径**  
1.0 英寸/25.4 毫米

#### 工作参数

**环境参数**  
工作温度：32° F/0° C 至 104° F/40° C (直接热敏打印) 40° F/5° C 至 104° F/40° C (热转印打印)  
存放温度：-40° F/-40° C 至 140° F/60° C  
工作湿度：20-85% (无冷凝)  
存放湿度：5-85% (无冷凝)

**电气参数**  
通用自动量程电源 (符合 PFC 规定)：90-265 VAC；48-62Hz

**机构认证标准**  
IEC60950-1、EN55024、EN61000-3-2、IEC -3 和 EN 55022 Class B  
标识：cTUVus、CE、FCC-B、ICES-003、VCCI、C-Tick、NOM、CCC、GOST-R、BSMI、S-Mark (Arg)、SABS、MIC 和 ZIK

#### 物理规格

宽度：10.9 英寸/278 毫米  
高度：13.3 英寸/338 毫米  
长度：18.7 英寸/475 毫米  
重量：32.4 磅/15 千克  
装运重量：49 磅/22 千克

#### ZEBRALINK™ 解决方案

**软件**  
ZebraDesigner™ Pro  
ZebraDesigner for XML  
ZebraNet™ Bridge Enterprise  
ZebraNet Utilities v 7.0  
Zebra 通用驱动程序  
可用的其他可缩放字体和位图字体

**网络连接**  
ZebraNet® Wireless Plus  
ZebraNet 10/100 打印服务器  
ZebraNet PrintServer II  
RS-232C 串行端口  
高速 IEEE1284 双向并口  
USB 2.0

#### Firmware

ZPL II®  
EPL™  
支持 XML 的打印  
APL™  
Web View  
Alert

#### 字体/图形/符号

**字体/字符集**  
7 种位图字体、1 种平滑可缩放字体支持 OpenType 字体  
多语言支持 — 符合 Unicode™ 标准，可直接进行快速的多语言按需热敏打印。  
包含 Monotype Imaging Inc. 的 UFST®

#### 图形功能

支持用户自定义字体和图形 —  
包括自定义徽标  
ZPL II 绘图命令 — 适用于绘制方框和线条

#### 条码符号

一维条码：Code 11、Code16k、Code 39、Code 93、带有 A/B/C 子集的 Code 128 和 UCC Case C Codes、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPC 和 EAN 2 位或 5 位扩展、Plessey、Postnet、Standard 2-of-5、Industrial 2-of-5、Interleaved 2-of-5、Logmars、MSI、Codabar 和 Planet Code  
二维条码：Codablock、PDF417、Code 49、Data Matrix、MaxiCode、QR Code、MicroPDF417、TLC 39、GS1 DataBar (RSS) 和 Aztec

#### 选件和配件

出厂可选配 64 MB 闪存  
带有接收盘的切纸器  
剥离器 — 前置式被动剥离器选件，不带底纸回卷轴  
底纸回卷轴 (与剥离器选件配合使用) — 整卷底纸回卷轴 (适合标准打印机底座，仅限 ZM400)  
回卷 — 可将所有标签向内卷回到 3 英寸的卷芯上 (具有更高的非标准打印机底座)  
RS-422/485 串行端口适配器  
可选碳带轴，用于碳带墨面向内卷绕 (仅限于 ZM400)。

\*以上规格如有更改，恕不另行通知。

©2007 ZIH Corp. 保留所有权利。ZebraLink、ZebraDesigner、ZebraNet、APL、Element Energy Equalizer 和所有产品名称及编号都是 Zebra 的商标，Zebra、Z Series、E3、ZebraNet 和 ZPL II 是 ZIH Corp. 的注册商标。Unicode 是 Unicode, Inc. 的商标。UFST 是 Monotype Imaging Inc. 的商标，而且可能已经在某些国家/地区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

为了使 Zebra 产品能够实现最佳的打印品质、提供出色的打印性能，我们强烈建议您使用 Zebra™ 原厂打印耗材。需要特别指出的是，ZM400 和 ZM600 只能使用 Zebra™ 原厂打印头才能最大限度地确保打印安全和打印品质。



重庆  
公司名称：重庆兆麟电子科技有限公司  
公司地址：重庆市渝州路27号华宇商务楼19楼8号  
公司网址：www.zhaolin58.com 条码综合运用服务商  
联系电话：023-68614172 68608625



Zebra Technologies Corporation  
ISO 9001 认证公司  
GSA#GS-35F-0268N  
©2007 ZIH Corp. 美国印刷  
#13391L Rev. 13 (4/07) 5M