



## Zebra® R2844-Z™

RFID 打印机 / 编码器 – 低印量桌面打印，  
13.56 兆赫智能标签

明智的选择 – 用一体化的先进方案实现打印和数据编码。

R2844-Z 打印机 / 编码器可满足小型 RFID (射频识别) 打印方案的需要，在使用点实现智能标签的编码操作，它是业内功能最多样的产品之一！R2844-Z 专为智能介质的打印和编码而设计，比如腕带和智能标签。它可以满足那些要求更高处理速度和更多连接选择 (比如标准串行、并行和 USB 端口以及选择性内部以太网) 的应用需求。它还为 13.56 兆赫 RFID 应答器提供了范围最广的支持，包括飞利浦 (Philips) 的 I-Code® 和 EPC、德州仪器的 Tag-it®、Inside Technologies 的 PicoTag®，以及来自飞利浦、Infineon (英飞凌) 和 Texas Instruments (德州仪器) 的 ISO 15693。应答器尺寸范围从 12 x 28 毫米到 90 x 130 毫米。

### 从桌面实施 RFID 技术

R2844-Z 具有可编程的打印位置设定，便于灵活的放置应答器。该产品占地面积小，具有功能强大的处理器，可提供更快的打印速度，它是低印量桌面应用的理想方案。由于 R2844-Z 可以通过快闪卡升级，所以它可以随着技术的发展而增加新的 RFID 协议。

R2844-Z RFID (射频识别) 智能标签打印机 / 编码器的连接方式已得到扩充，并提供了优良的性能以及对 **13.56 兆赫 RFID** 应答器的最广泛支持，因而最适于以下各个行业的应用：

- 医疗卫生 / 制药
- 游乐园 / 娱乐场所
- 图书馆
- 特快包裹递送



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](http://www.zebra.com.cn)

# R2844-Z



## 规格一览表\*

### 介质特性 智能标签

#### 最大标签与衬纸长度

990 毫米

#### 最大标签与衬纸宽度

108 毫米

#### 最大介质卷直径

介质卷外径为 127 毫米，内径为 25.4 毫米

#### 卷芯直径

25.4 毫米至 38 毫米

使用介质适配器滚筒 (包含):

2.0 英寸/50.8 毫米、2.5 英寸/63.5 毫米以及 3.0 英寸/76.2 毫米

#### 介质厚度

0.08 毫米至 0.19 毫米

#### 介质类型

介质卷或折叠打印纸、模切纸或连续热敏标签 (带黑色标记或不带黑色标记)、标签材料。为达到最佳的打印质量和打印性能，请使用 Zebra 原厂耗材。

### 色带特性

#### 外部直径

35 毫米

#### 标准长度

74 米，使用 0.0083 毫米色带厚度

#### 宽度

33 毫米至 110 毫米

#### 色带设定

色带墨面向外卷绕

#### 卷芯内径

13 毫米

### 操作特性

#### 环境

操作温度 5°C 至 41°C

存储温度 -40°C 至 60°C

操作湿度 10% 至 90% 无冷凝 R.H.

存储湿度 5% 至 95% 无冷凝 R.H.

#### 电气

电源自动测知(PFC Compliant) 100-240 VAC, 50-60 Hz

#### 认证机构标准

辐射性: FCC 第 15 部分 C 小节、C-Tick

辐射性与易感性: (CE) ETSI 300 330-2、ETSI EN301-489-3、EN55022 Class-B、EN61000-3-2、EN61000-3-3 和 EN55024

安全性: CB Scheme IEC 60950:1991 +A1 +A2 +A3 +A4、UL 60950 和 C-UL

### 物理特性

宽度: 201 毫米

高度: 172 毫米

深度: 248 毫米

重量: 1.4 千克

### 相关产品

#### 选件和附件

带实时时钟的 8 MB 闪存，选用后应用可使用的闪存总共为 12 MB (用户可使用 10.75 MB)。

分配器 - 使用标签拾取传感器进行标签剥离与呈递

#### 通讯与接口功能

Centronics® 并行 (36 针) 接头端口

RS-232 串行接口

USB v1.1

### ZEBRALINK® 解决方案

#### 软件

ZebraDesigner® Pro

ZebraNet® Bridge Enterprise

ZebraNet Utilities v 7.0

Zebra 通用驱动程序

#### 网络

ZebraNet® Print Server II (内置和外置)

#### Firmware

ZPL II® - Zebra 打印机通用语言。

它可以简化标签的格式转换流程，使标签格式与其他 Zebra 打印机的标签格式兼容。

Web View - 通过采用常用的 Web 浏览器，使您能够连接和控制您的条码打印机的 Web 接口。

Alert - 装有 ZebraNet 打印机服务器的打印机能通过支持电子邮件的设备、无线或有线设备发出通报，以将停机时间降至最短。

### 条形码 / 符号

#### 一维条形码

Codabar 码、Code 11 码、Code 39 码、Code 93 码、Code 128 码、UPC-A 码、UPC-E 码、EAN-8 码、EAN-13 码、EAN-14 码、Industrial 2-of-5 码、Interleaved 2-of-5 码、Logmars 码、MSI 码、Plessey 码、Postnet 码、Standard 2-of-5 码、UPC-A 和 UPC-E 码与 EAN 2 或 5 数字扩展

#### 二维条形码

Codablock 码、Code 49 码、Data Matrix 码、MaxiCode 码、MicroPDF417 码、PDF417 码、PlanetCode 码、QR Code 码、RSS 码、TLC 39

### 字体和图形

#### 字体与字符集

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 - 包括客户标志

IBM 代码第 850 页国际字符

#### 图形功能

支持用户定义的字体和图形 - 包括定制标志

结构精巧的 R2844-Z 最适于在空间局促的区域进行低印量打印 / 编码。

### 标准功能

RFID 智能标签打印和编码

以热敏与热转印方式打印条形码、文字和图形

OpenACCESS® 的设计便于介质装载

双层 ABS 机壳结构

完全封闭的 127 毫米介质仓

32 位 RISC 处理器

多级 Element Energy Equalizer® (E3®), 实现出色的打印品质

自动校准

自动交换 120 V 和 240 V 电源

打印头合起传感器

### 打印机规格

#### 分辨率

203dpi/每毫米 8 点

#### 存储器

标准配置 8 MB SDRAM (用户可使用 4 MB) 和 4 MB Flash (用户可使用 2.75); 任选配置: 可达到 8 MB Flash 并带实时时钟表 (总共 12 MB)

#### 打印宽度

104 毫米

#### 打印长度

990 毫米

#### 打印速度

打印速度可编制为每秒 51 毫米、76 毫米和 102 毫米

#### 介质传感器

穿透式和反射式

\* 以上规格如有更改恕不另行通知。©2005 ZIH Corp. ZebraLink, ZebraDesigner, ZebraNet, Element Energy Equalizer 和所有产品名称及编号都是 Zebra 的商标, Zebra, OpenACCESS, E3, ZebraNet 和 ZPL II 是 ZIH Corp 的注册商标, 保留所有权利。Centronics 是 Centronics Data Computer Corporation 的注册商标。CG Triumvirate 是 Agfa Division, Miles Inc. 的商标。IBM 是 International Business Machines Corporation 的注册商标。UFST 是 Agfa Monotype 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。

### 北京

北京市海淀区西外大街 168 号  
腾达大厦 608 室 100044  
电话: +86.10.8857.6941/2  
传真: +86.10.8857.6943

### 上海

上海市徐汇区淮海中路 1010 号  
嘉华中心 3505 室 200031  
电话: +86.21.6120.6818  
传真: +86.21.5404.8223

### 广州

广州市天河区林和西路 161 号  
中泰国际广场 A 座 23 楼 510620  
电话: +86.20.2885.8209  
传真: +86.20.2885.8392

### 香港

香港金钟夏慤道海富中心 2 座  
6 楼 605 室  
电话: +852 2111 0210  
传真: +852 2235 9098



An ISO 9001 registered company  
GSA#: GS-35F-0268N  
©2005 ZIH Corp. Printed in U.S.A.  
#13582L Rev. 3 (7/05) 10M