



Zebra® ZD500R™

RFID 打印机

具备领先功能特性的紧凑、易用的打印设备

通过为 Zebra 行业领先的热敏桌面打印机产品线添加 UHF RFID 打印和编码功能，ZD500R 拓展了 Zebra RFID 打印机的范畴。紧凑型 ZD500R 专为空间有限的应用而设计，可提供简单的一键式打印和编码、直接加载以及自动 RFID 校准，适用于不具备技术支持人员的企业的理想之选，例如零售店内特价标牌的打印应用。

此款打印机支持热敏和热转印打印，并兼容来自所有主要供应商的嵌体。ZD500R 可与多种 RFID 标签和标牌配合使用——从小型物品级吊牌到大型货箱和货盘标签。通过对间隔较近的 RFID 嵌体进行编码，ZD500R 有助于降低介质成本，减少介质浪费和介质卷更换。

打印机能够通过一系列标准特性应对颇为严苛的应用需求，包括并行、串行、USB 和以太网连接；大容量内存；以及 Zebra 编程语言。选项包括切纸器与剥离器、Bluetooth® 与 Wi-Fi® 认证通信以及高分辨率打印。

ZD500R 充分利用 Zebra 新的 Link-OS™ 环境——Zebra 的创新软件平台，支持运行旨在增强打印机功能的强大的应用程序，能够从任何位置更加简便的整合到全球运营并实施管理。

ZD500R 拥有 Link-OS Cloud Connect 应用，可直接、安全地连接云环境，从而能够从任何端口可靠地转发数据。

Link-OS Print Touch™ 应用程序让用户只需点按一下便可使 ZD500R 与支持 NFC（近场通信）的设备配对，便于立即访问所需数据，包括 Zebra 操作指南视频和产品支持。

以下应用的理想选择

零售

- 物品级特价标签打印
- 店内退货和展示标签打印
- 促销品和其他物品

医疗保健

- 样本跟踪
- 患者识别
- 资产跟踪

制造

- WIP（在制品）
货箱/货盘跟踪
- 部件标牌打印
- 资产跟踪

政府/DOD 合规

- 文档跟踪
- MIL STD 129 合规
- 证据跟踪

服务和休闲

- RFID 腕带
- 票据打印
- 快速集结
- 队列管理

规格表

打印机名称	
ZD500R	
RFID功能	
- 支持 UHF EPC Gen 2 V1.2/ISO 18000-6C 兼容的标牌 - 打印和编码标签最小间距为 0.6 英寸/16 毫米 - 自适应编码技术简化 RFID 设置，无需复杂的 RFID 定位指南 - RFID 作业监控工具可跟踪 RFID 性能 - RFID ZPL® 命令提供与现有 Zebra RFID 打印机的兼容能力 - 支持符合行业标准的基于多厂商序列化芯片(MCS) - 支持对兼容 ATA Spec 2000 的用户内存的数据块永久锁定 - 集成 ThingMagic® RFID 读取器/编码器	
打印机特性	
- 热转印或热敏打印方式 - ZPL 编程语言 - 双层结构 - 无需工具即可进行打印头和压纸滚轴更换 - OpenACCESS™ 设计 - 便于安装介质 - 快速、简便的碳带安装 - 简单的介质校准 - 四种连接方式：USB、并行、串行和以太网 - 实时时钟 - LCD 用户界面 - Energy Star® 认证 - 支持 Link-OS - Print Touch 应用程序 3 英寸介质芯适配器 - 通信： » RS-232 自动感应串行接口，DB-9 » USB V2.0，双向 » Centronics® 并行 » 以太网：10/100 内置	
打印机规格	
分辨率	203dpi/每毫米8个点 300dpi/每毫米12个点(选配)
内存	128MB 标准 SDRAM 内存 256MB 标准闪存
最大打印宽度	4.09 英寸/ 104 毫米
最大打印长度	39 英寸/ 990 毫米
最大打印速度	每秒 6 英寸/ 152 毫米 (203dpi) 每秒 4 英寸/ 102 毫米 (300dpi)
介质传感器	多位置间隙和可移动黑标介质传感器
碳带规格	
最大外径	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 4.3 英寸/109.2 毫米
卷芯内径	0.5 英寸/ 12.7 毫米

介质特性	
标签和底纸长度	- 最大非连续介质长度： 39 英寸/990 毫米 - 最小标签长度（撕纸模式）： 0.25 英寸/6.35 毫米 - 最小标签长度（剥离模式）： 0.5 英寸/12.7 毫米 - 最小标签长度（切刀模式）： 1 英寸/ 25.4 毫米
标签和底纸宽度	0.75 英寸/ 19 毫米至 4.25 英寸/ 108 毫米
介质卷尺寸	- 最大外径：5 英寸/ 127 毫米 - 卷芯内径：0.5 英寸/ 12.7 毫米、 1 英寸/ 25 毫米、1.375 英寸/ 35 毫米、1.5 英寸/ 37.1 毫米、3 英寸/ 76 毫米
介质厚度	卷筒纸、折叠纸、模切纸、连续热敏标签（可选黑标）、标签卡纸、连续收据纸、腕带
介质类型	每秒 6 英寸/ 152 毫米 (203dpi) 每秒 4 英寸/ 102 毫米 (300dpi)
工作参数	
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	10% 至 90% 相对湿度（无冷凝）
存储湿度	5% 至 95% 相对湿度（无冷凝）
电气参数	自动可检测（符合 PFC 规范） 100~240VAC，50~60 Hz
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、CCX、Wi-Fi 认证 - 安全： IEC 60950-1:2005 + A1:2009、 EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011+ A1:2010 + AC:2011、 UL 60950-1:2007 R12.11、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 + A1:2011 和 TUV NRTL
物理参数	
宽度	7.6 英寸/ 193 毫米
高度	7.5 英寸/ 191 毫米
深度	10 英寸/ 254 毫米
重量	4.9 磅/ 2.2 千克

LINK-OS 解决方案	
软件工具	- 打印机集成：Zebra 提供帮助您将 Zebra 设备集成到您现有系统的应用和产品 - 打印机管理：借助适合的 Zebra 管理工具在本地和全球范围内管理您的打印操作。 - 开发者工具：为您提供您创建自己的应用所需的工具，包括文档、源代码、编程语言、模板等。
固件	
- ZPL II® - Web View - Alert - ZBI™	
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 - 两种内置可伸缩 ZPL 字体 - 本机支持 OpenType 字体 - 兼容 Unicode® 标准，支持多语言按需热敏打印 - 面向用户的 56MB 非易失性存储（针对可下载对象） - 面向用户的 4MB SDRAM	
图形功能 - 支持用户定义的字体与图形——包括定制徽标 - ZPL II 绘图命令——适用于绘制方框和线条	
条码型号 - 条码比率：2:1（无旋转）和 3:1 - 一维条码：Code 11、Code 39、Code 93、Code 128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、EAN-14、UPC-A 和 UPC-E with EAN 2 or 5 digit extensions、Plessey、POSTNET、Standard 2 of 5、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、LOGMARS、MSI、Codabar 和 GS1 DataBar（原 RSS） - 二维条码：PDF417、MicroPDF-417、Code 49、MaxiCode、Codablock、Data Matrix、QR Code 和 Aztec	
选项和附件	
300 dpi 打印分辨率，可呈现精细的图像 - 无线：802.11 a/b/g/n 和 Bluetooth v3.0 - 剥离选项：使用标签剥离传感器进行标签剥离与单张出纸 - 适用于各种介质类型切纸器	
键盘显示单元 ZKDU 和 KDU Plus™ 键盘显示单元，适用于独立打印解决方案	



斑马技术销售支持热线：**4009201899**

(注：如果您是铁通用户，请发邮件至 contact.apac@zebra.com 咨询)

* 以上规格如有更改，恕不另行通知。©2015 ZIH Corp. Zebra、Zebra 斑马头像、Link-OS、ZBI、ZPL 和 ZPL II 是 ZIH Corp. 在全球很多国家和地区注册的商标。ZD500R 以及所有产品名称和编号都是 Zebra 的商标。保留所有权利。ENERGY STAR 和 ENERGY STAR 标志是美国政府所有的注册标志。所有其他商标均为其各自所有者的财产。



ZEBRA
VISIBILITY THAT'S
VISIONARY.

上海	北京	广州	成都	南京	武汉	深圳	香港	台北
上海市延安中路 1228 号 静安嘉里中心办公楼三座 21 层 2105 室 200040 电话：+86 21 6010 2222 传真：+86 21 6288 8393	北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 D 座 305-309 室 100013 电话：+86 10 5822 4100 传真：+86 10 5957 5141	广州市林和西路 9 号 耀中广场 B3412-3415 室 510610 电话：+86 20 3810 7798 传真：+86 20 3810 7783	成都市高新区交子大道 177 号中海国际中心 B 座 1511 室 610041 电话：+86 28 8333 7630 传真：+86 28 8556 6582	南京市鼓楼区汉中路2号 金陵世贸中心 1262-1264室 210005 电话：+86 25 8576 8887 传真：+86 25 5857 9887	武汉市武昌区中南路 7 号 中南广场写字楼 A 座 1817 室 430071 电话：+86 27 8773 7490 传真：+86 27 8773 7493	广东省深圳市福田区中心 四路一号嘉里建设广场 第一座1704室 518048 电话：+86 755 3305 3911 传真：+86 755 3651 3950	香港九龙尖沙咀 广东道 5 号 海洋中心 7 楼 712 室 电话：+852 5803 3700 传真：+852 2157 0333	台北市信义区松高路9号 统一国际大楼13楼 110 电话：+886 2 87299300 传真：+886 2 87299388