



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	介质特性	标签和底纸长度 <ul style="list-style-type: none"> 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 	LINK-OS 解决方案	软件工具 <ul style="list-style-type: none"> 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。
RFID 功能	<ul style="list-style-type: none"> 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 	标签和底纸宽度	0.75 英寸/19 毫米至 4.25 英寸/108 毫米	固件	<ul style="list-style-type: none"> ZPL II® Web View Alert ZBI™
打印机特性	<ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> » 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 	介质卷尺寸	<ul style="list-style-type: none"> 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 	字体/图形/符号	字体/字符集 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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
打印机规格	分辨率 203dpi/每毫米8个点 300dpi/每毫米12个点 (选配)	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	条码码型	<ul style="list-style-type: none"> 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
碳带规格	内存 128MB 标准 SDRAM 内存 256MB 标准闪存	介质类型	每秒 6 英寸/152 毫米 (203dpi) 每秒 4 英寸/102 毫米 (300dpi)	选项和附件	<ul style="list-style-type: none"> 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
最大打印宽度	4.09 英寸/104 毫米	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)	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
最大打印长度	39 英寸/990 毫米	电气参数	自动可检测 (符合 PFC 规范) 100~240VAC, 50~60 Hz		
最大打印速度	每秒 6 英寸/152 毫米 (203dpi) 每秒 4 英寸/102 毫米 (300dpi)	机构认证标准	<ul style="list-style-type: none"> 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 + A1:2009 + 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 		
介质传感器	多位置间隙和可移动黑标介质传感器	WiFi 认证			
物理参数		物理参数			
最大外径	1.36 英寸/35 毫米	宽度	7.6 英寸/193 毫米		
标准长度	244 英尺/74 米	高度	7.5 英寸/191 毫米		
比率	介质卷与碳带比率为 1:1	深度	10 英寸/254 毫米		
宽度	1.33 英寸/33.8 毫米至 4.3 英寸/109.2 毫米	重量	4.9 磅/ 2.2 千克		
卷芯内径	0.5 英寸/12.7 毫米				

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。



上海途腾信息技术有限公司(斑马白金级代理商)

技术及销售支持热线: 400-811-7372

地址: 上海市徐汇区田林路142号H座701室

技术支持邮箱: tech@shtotem.com 价格咨询邮箱: sales@shtotem.com



微信公众号