

ZD500R UHF RFID 桌面打印机

具备先进功能和 RFID 功能的紧凑、易用的打印设备

通过为桌面打印机添加 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。这款产品易于使用，适用于不具备技术支持人员的企业，例如零售店内特价标牌的打印应用。



Zebra OneCare 服务

由 Zebra 全球服务和支持团队提供支持

通过 Zebra 及其由 10,000 多位合作伙伴组成的值得信赖的网络，可在全球多个地方快速获得维修支持服务、实时代理技术支持和软件支持。Zebra OneCare™ 提供超出 Zebra 标准保修的更大保修范围，涵盖正常磨损保养服务和仓库优先维修周转时间保证等标准保修服务，而且开销只相当于单次维修费用的零头。

ZEBRA 认证耗材

借助 Zebra™ 认证耗材，确保打印流程的稳定打印质量，减少停机故障，提升工作效率。我们生产耗材都确保使用相同的材料，以便您获得清晰易读且可扫描的输出，您可减少在更换介质卷时调整打印机深度设置的情况。

Link-OS 环境

为满足客户不断变化的期望以及市场中对移动、智能且连接到云的设备的日益增长的需求，Zebra™ 打造了以下软件平台来支持其设备：Zebra Link-OS 环境。这一更佳解决方案使得用户可以从多个位置更轻松地完成集成、管理和维护 Zebra 打印机。

Link-OS 环境具有高度灵活性，可让用户通过不同方式和更佳方法开发应用，以便通过位于世界各地的移动设备与 Zebra 打印机互动。借助分析驱动型洞见，用户可以执行更新，收集数据，制定更明智的业务决策。

如需了解关于 ZD500R UHF RFID 桌面打印机的更多信息，
请访问 www.zebra.com/zd500r

先进技术和功能, 操作简单

作为 Zebra 先进的热能桌面打印机系列中的一员, ZD500R 打印机支持热敏和热转印打印, 并兼容来自众多主要供应商的嵌体。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, 降低介质卷更换频率。这款打印机经 ENERGY STAR™ 认证, 在其生命周期中能为您节省成本。

先进功能和选项可满足您的多种需求

打印机能够通过一系列标准特性应对严苛的应用需求, 包括并行、串行、USB 和以太网连接; 大容量内存; 以及 ZPL™ 编程语言。可选选项包括切纸器与剥离器、Bluetooth™ 与 Wi-Fi™ 认证通信以及 300 dpi 高分辨率打印。

轻松集成和监控

ZD500R 利用 Zebra Link-OS™ 环境——一款更佳的平台, 支持运行旨在增强打印机功能的强大的应用程序, 以使用户从多个位置更加简便将其集成到业务中并进行管理。

云技术

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

轻松访问信息

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

规格

RFID

- 支持与 UHF EPC Gen 2 V2、ISO 18000-63 和 RAIN RFID 协议兼容的标牌
- 打印和编码的间距为 0.6 in./16 mm 的标签
- 自适应编码技术简化 RFID 设置，减少复杂的 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持久锁定
- 集成式 ThingMagic™ RFID 读取器/编码器

标准特性

- 打印方式: 热转印和热敏
- ZPL 编程语言
- 结构: 双壁框架结构
- 无需工具即可进行打印头和压纸滚轴更换
- OpenACCESS™ 设计, 便于装载介质
- 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
- 支持 Link-OS
- Print Touch 应用程序
- 3" 介质适配器
- 获得 ENERGY STAR 认证
- ZebraDesigner Essentials——实用标签设计工具, 免费下载地址:

www.zebra.com/zebradesigner

- 两年标准保修服务

打印机规格

分辨率	203 dpi/每毫米 8 点 300 dpi/每毫米 12 点 (可选)
内存	512 MB 闪存、256 MB SDRAM
打印宽度可达	4.09 in./104 mm
打印速度可达	每秒 6 in./152 mm (203 dpi) 每秒 4 in./102 mm (300 dpi)
介质传感器	多位置传输式和全宽反光传感器
打印长度可达	39.0 in./991 mm

介质特性

介质宽度	0.75 in./19 mm - 4.25 in./108 mm
介质卷尺寸	外径可达: 5 in./127 mm 卷芯内径: 0.5 in./12.7 mm、1.0 in./25.4 mm、1.375 in./35 mm、1.5 in./38 mm、3 in./76 mm
介质厚度	0.003 in./0.075 mm to 0.012 in./0.305 mm
介质类型	卷筒纸或折叠纸、模切或连续热敏标签 (可选黑标)、标签纸料、连续收据纸和腕带

碳带特性 (仅限热转印型号)

标签和底纸长度	非连续介质长度可达: 39 in./991 mm 标签长度 (撕纸模式): 0.25 in./6.35 mm 标签长度 (剥离模式): 0.5 in./12.7 mm 标签长度 (切刀模式): 1 in./25.4 mm
宽度	1.33 in./33.8 mm to 4.3 in./110 mm
卷芯	0.5 in./12.7 mm (内径)

操作特性

工作温度	40° 到 105° F/4.4° 到 41° C
存储温度	-40° 到 140° F/-40° 到 60° C

工作湿度	10% 到 90%，无冷凝
存储湿度	5% 到 95%，无冷凝
电气规格	可自动检测的 (兼容 PFC) 100-240VA-C, 50-60Hz 获得 ENERGY STAR 认证
机构认证	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, 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

长度	10.0 in./254 mm
宽度	7.6 in./193 mm
高度	7.5 in./191 mm
重量	4.9 lbs/2.2 kg

通信和接口功能

- RS-232 自动感应串行接口, DB-9 (标配)
- USB V2.0, 双向 (标配)
- Centronics™ 并行 (标配)
- 以太网——10/100 内置 (标配)
- 无线——802.11 a/b/g/n 和蓝牙 3.0 (选配)

软件工具 (Link-OS 解决方案)

文档设计	使用您的业务数据和 Zebra 的开箱即用的直观设计工具, 快速设计自定义打印解决方案
设备集成	Zebra 提供帮助您将 Zebra 设备集成到您现有系统的应用和产品
设备管理	借助 Zebra 的设备管理工具套件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。
Web 视图	使用常用的网页浏览器, 查看打印机的网页界面, 即可使用 ZPL II 连接并控制 Zebra 条码打印机。
提醒	配备 ZebraNet 打印服务器的打印机将能通过多种支持电子邮件、有线或无线设备向您发送通知, 以尽可能减少停机时间。 如需了解有关 Print DNA 功能的更多信息, 请访问 www.zebra.com/printdna 。

市场和应用领域

零售业

- 物品级特价标签打印
- 店内退货标牌打印, 陈列品、促销品和其他物品的标牌打印

医疗保健业

- 样本跟踪
- 患者识别
- 资产跟踪

制造业

- 半成品标签
- 货箱/货盘跟踪
- 部件标牌打印
- 资产跟踪

酒店和休闲

- RFID 腕带
- 票证打印
- 快速集结
- 队列管理

产品规格表

ZD500R UHF RFID 桌面打印机

固件

ZBI 2.0™——可选的强大编程语言，让打印机能够独立运行应用程序，连接到外部设备等。

ZPL 和 ZPL II™——Zebra 编程语言可实现复杂的标签格式和打印机控制，与其他 Zebra 打印机兼容。

条码识别码制

线性条码: Code 11、Code 39、Code 93、Code 128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、EAN-14、UPC-A 和 UPC-E (带 EAN 2 位或 5 位数字扩展)、Plessey、Postnet、标准 25 码、工业 25 码、交叉 25 码、Logmars、MSI、Codabar 和 GS1 DataBar (前身是 RSS)

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

字体和图形

- 16 种内建可扩展 ZPL II 位图字体
- 2 种内建可缩放 ZPL 字体
- 原生 OpenType 字体支持
- 兼容 Unicode™ 标准，支持多语言按需热敏打印
- 56 MB 用户可用的非易失内存容量，可用于下载内容
- 4 MB 用户可用的 SDRAM
- 支持用户定义字体和图形，包括定制徽标
- ZPL II 绘图命令——适用于绘制方框和线条

可选功能

- 300 dpi 高分辨率打印
- 无线: 802.11 a/b/g/n 和蓝牙 3.0
- 剥离器——使用拾取传感器进行标签剥离与呈递
- 适用于多种介质类型切纸器
- 键盘显示单元——ZKDU™ 键盘显示单元，适用于独立打印解决方案

建议选择的服務

Zebra OneCare SV

产品保修服务

ZD500R 系列打印机保修期为两 (2) 年 (自发货之日算起)，保修范围包括工艺和材料方面的缺陷。要查看完整保修声明，请访问：www.zebra.com/warranty。

了解更多产品和行业应用：www.zebra.com

斑马技术销售支持热线：4009201899

(注：如果您是企业用户，请发邮件至 contact@zebra.com 咨询)



上海
上海市静安区石门一路 288 号
3 层太古汇香港兴业中心二楼
电话：+86 21 6010 2222
传真：+86 21 6288 8393

北京
北京市东城区北三环东路
26 号环球贸易中心 D 座
1203-1206 室 100013
电话：+86 10 5852 3000
传真：+86 10 5826 2426

广州
广州市林和西路 9 号
耀华广场 B3412-3415 室
510610
电话：+86 20 3810 7788
传真：+86 20 3810 7788

成都
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 8533 7630
传真：+86 28 8556 6582

南京
南京市鼓楼区江中街 2 号
金陵饭店亚太商务楼
B 座 971 室 210008
电话：+86 25 6610 2610
传真：+86 25 6610 2610

武汉
武汉市武昌区中南路 7 号
中南广场写字楼 A 座
3812 室 430071
电话：+86 27 8773 7490
传真：+86 27 8773 7493

深圳
广东省深圳市福田区中心
区路—海航国际广场
第一座 1705 室 518048
电话：+86 755 3305 3011
传真：+86 755 3351 3050

香港
香港九龙尖沙咀
广东道 310 号
新世界中心 2 座 011 室
电话：+862 2822 2271
传真：+862 2822 0333

台北
台北市信义区松高路 9 号
统一国际大楼 15 楼
110
电话：+886 2 87298300
传真：+886 2 87298388

保留所有权利。Zebra 和其标志性的 Zebra 斑马头像是 ZTC 的注册商标，已在全球多个国家/地区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。©2023 ZTC 和/或其关联机构。