**产品简介**
ZEBRA® ZR600 系列打印机

# Zebra ZR600 系列

## 打印机

Zebra 的 ZR600 系列移动热敏标签打印机具备出色的抗跌耐用性和用户友好性，可显著增强效率并且易于集成，能够满足您的所有打印需求。

打印机采用注塑外壳和钢化玻璃显示屏 — 结合其无缝一体化设计 — 使其比以往更加耐用。这些打印机的出色特性能够帮助您显著提高运营效率 — 更宽大、更清晰、更易于导航的显示屏；速度更快、质量更高的打印；各种有助于使员工手中的打印机持续保持正常工作状态的前瞻性警报；以及许多便利的充电附件。您的 IT 部门将会发现得益于 Zebra 的 Link-OS® 环境，ZR600 系列打印机能够被更加直观地整合到现有平台。类似 Zebra 全球打印和改进的网络性能等其他技术优势 — 包括有助于实现更强大、更可靠连接和吞吐的 802.11 n 无线 LAN 功能 — 也使集成变得更加简便。

利用 Zebra 的 Link-OS 环境 — 一个将功能强大的多平台软件开发工具包 (SDK) 与软件应用程序相结合的创新操作系统 — 可以从全球任何地方轻松集成、管理和维护 ZR600 系列打印机。借助 Print Touch™，这些支持 Link-OS 的打印机可提供利用近场通信 (NFC) 的网页启动功能，使其易于访问包含操作指南视频以及产品支持的 Zebra 全面的知识库。

## 是下列应用的理想选择：

**零售**

- 货架标签
- 降价标签
- 价格标签和标牌
- 保质标签
- 转运及退货标签

**医疗保健**

- 病床边样本标签
- 药物标签

**交通运输与物流**

- 发货 / 接货标签
- 货盘 / 货箱标签
- 直接换装标签
- 仓库管理标签

Link-OS®

Made for iPod iPhone iPad

Windows 8 Compatible

Wi Fi CERTIFIED

# 易于集成、管理和维护

凭借强大的功能，更易于将 ZR600 系列打印机集成到现有网络并从全球任何地方进行管理 — 节约您的 IT 时间和成本。

## 更易于集成

- 得益于 Zebra 的 ZPL® 编程语言，可确保与许多其他 Zebra 打印机完全兼容。利用 ZBI 2.x™，可将打印机直接与原有主机系统和外设（例如，扫描器和量具）相连接。
- 保持强大、可靠的连接，利用 Wi-Fi® 认证的连接实现更大规模的数据传输。Zebra 的 802.11n 解决方案支持双频（5GHz 和 2.4GHZ），并且与 802.11a 和 802.11b/g 标准完全兼容，从而使您可以轻松地将业务运营迁移到不太拥堵的 5GHz 频段。
- Link-OS 工具包括：
  - 软件开发工具包：创建适用于 Windows®、Apple®、Android™、Windows® CE、Windows® Mobile 和 BlackBerry® 平台的打印应用程序。
  - 云连接：安全地直接连接到云，转发来自任何端口的数据。
  - 虚拟设备：在一台打印机上支持多种编程语言，并将支持 Zebra Link-OS 的打印机集成到现有系统。
  - Print Touch：借助支持近场通信的设备简化 Bluetooth® 配对和启动基于 Web 的帮助页面。
- 通过 Zebra Setup Utility 快速配置单个打印机，并通过 ZebraNet™ Bridge Enterprises 支持全局打印机管理。
- 使用 ZebraDesigner™ Pro（适用于标签设计）和适用于 Windows 的 ZebraDesigner 驱动程序高效打印和优化标签。使用符合 Unicode™ UTF-16 的 Zebra 全球打印解决方案在单个标签上打印多种语言。
- 通过行业领先的解决方案，充满信心地工作。Zebra 独立软件供应商 (ISV) 合作伙伴通过创建行业领先的软件解决方案来解决业务问题，Zebra 与这些 ISV 密切合作，以集成 Zebra 产品的打印和其他功能。在 zebra.com/validation 可找到经 Zebra 验证的应用程序。

## 更易于管理

- 借助 Profile Manager，从一个界面对联网的、支持 Link-OS 的打印机进行全面管理。无需在应用程序之间切换即可完成工作，而且您可以在 PC、平板电脑或智能手机上远程管理简便的管理控制台。
- 利用有线 IP 网络（包括串行和蓝牙、通过 Zebra 以太网充电座）远程管理特定的本地打印机和电池问题，从而使打印机保持更长的使用寿命。利用 AirWatch™ Connector，可以通过 WLAN 和以太网快速地将打印机与 AirWatch 设备管理系统相连接。
- 借助镜像功能，可以通过 802.11 或以太网接口从文件服务器自动更新打印机固件和 / 或配置。
- 使用大多数常用的第三方管理软件解决方案管理 ZR628 和 ZR638 打印机。打印机还全面支持简单网络管理协议 (SNMP) 和 Soti Mobicontrol。

## 更易于维护

- 使用可指示打印机电池电量和状况的智能电池，减少时间浪费，保持工作效率。
- 通过将您的设备与有线以太网络和 / 或充电座相连接，轻松管理打印机和固件。

# 更轻松、更高效地使用

## 更轻松地使用

ZR600 系列打印机旨在通过轻松的操作和移动性来优化业务流程，从而降低培训要求，提高工作效率。

- 满足针对不同操作系统日益增强的移动打印需求。ZR600 系列打印机通过 “Made for iPod®/ iPhone®/ iPad®” 认证，而且还通过多平台 SDK 应用程序支持 Android 和 Windows 设备。
- 使用易于导航的控制和易用的界面（包括帮助菜单和警报消息）轻松操作打印机。
- 借助支持 Print Touch 的网页启动功能，快速访问包含操作指南视频和产品支持的全面的知识库。
- 体积更小，可以方便地携带和存放打印机。
- 通过 Power Smart Print Technology™，打印速度更快、品质更高、功耗更低。
- 体验更高的性能：
  – 更快的处理和吞吐速度
  – 更大的内存，可满足打印机高级功能和未来固件升级的需要，并可存储更复杂的字体、图形和图像
- 配有便捷充电附件，提高用户效率和操作效率。

## 确保更长时间的正常使用

通过减少打印中断次数提升运营效率，降低因停机引起的相关成本。

- 使用基于 Windows PC 的 AirWatch Connector 远程监控和管理打印机。
- 防止工作人员在工作过程中陷入无法打印的窘境。通过显示打印机警报消息、智能电池充电和工作状况，使打印机实现前瞻性的维护。
- 无需递送打印机进行维修，因而避免了停机故障和相关成本。许多问题可以通过以太网连接远程诊断和解决（包括固件更新、配置更改和添加新的字体或图形）。

# 从 A 到 Z，确保移动应用

从附件、耗材到 ZebraCare™ 计划

## 锂离子充电附件

**以太网充电座**

通过以太网充电座将 ZR600 系列打印机与您的有线以太网络相连，您的 IT 或运营人员可以轻松进行远程管理 — 有助于确保打印机保持出色状态，随时可用。采用自动感应方式以太网充电座可以通过 10 mbps 或 100 mbps 网络进行通信。

单槽以太网充电座还可对打印机中的电池进行充电。打印机能够始终保持可用，无论在任何一个充电座中，您都可以进行打印。充电座的 LED 灯指示 DC 电源和以太网连接状态。

## 通过以太网对打印机进行远程管理：

- 电池管理 — 监控电池状况。了解各电池的使用寿命有助于简化对您的备用电池库的集中管理。
- 固件管理 — 更新打印机固件，无需 IT 人员到用户现场或将打印机送回集中位置进行更新。
- 打印管理 — 更新模板、字体和图片以打印新的标签格式。
- 设备管理 — 更新启动（例如，confg. Sys）、WML（前面板）或 HTML（浏览器）文件，以增强或变更配置和状态。
- 网络管理 — 更新加密密钥或证书文件，保持颇高的安全级别。
- 问题解决 — 在本地排除打印机故障，无需将打印机送返修理。
- 能够管理脱离网络的蓝牙打印机。

**单槽以太网充电座**

**随设备附带哪些东西？**

设备附带 AC 适配器：
充电座、AC 适配器、电源线和文档 CD，包括充电座用户手册和安装指南。

充电座装置：
充电座和文档 CD，包括充电座用户手册和安装指南（AC 适配器可以单独购买）。

# 产品简介

ZEBRA® ZR600 系列打印机

### AC 适配器

将 AC 适配器连接 ZR600 系列打印机和壁装插座，无需将电池从打印机中取出即可对打印机智能电池进行充电。充电过程中，打印机可以打印标签和执行其他功能。所显示的配打印机的图片仅供参考；不包括打印机。

### 智能充电器

智能充电器可以在不到四小时内为单个独立的 ZR600 智能电池完全充电。除了指示电池充电状态外，它还利用电池的智能设计来指示电池状况，使您能更精确地管理备用电池库。

LED 显示电池是否「良好」，如出现「电池容量衰减」、「超过可用寿命」或者「不可使用」信息时应及时更换电池。智能充电器附带充电座和电源线。所显示的配打印机的图片仅供参考；不包括打印机。

### 四槽电池充电器

四槽电池充电器可在大约三小时内同时为四块 ZR600 智能电池（可从打印机中取出）充电。当电池充电量达 80% 或者完全充满时，充电器上的 LED 灯会给出指示。请注意，与智能充电器不同，四槽电池充电器不指示电池状况。随充电装置一并提供电源和电源线。

### 携带装置 / 护套

**腕带 —** 支持手持打印机。

**肩带 —** 支持肩佩打印机。

**软护套 —** 在恶劣环境下使用软护套可增加一层额外保护。装在护套里，打印机的抗风、防水和防尘等级为 IP54。软护套提供开口便于更换介质和电池，所有的连接器都可以拔插。包括肩带。

### Zebra™ 原厂耗材

使用 Zebra 原厂耗材可确保一致的打印质量、减少停机故障，并提高打印流程效率。我们每次都使用完全相同的材料生产每种耗材产品，所以您始终可以获得清晰、可读和可扫描的打印输出，无需在介质卷之间调整打印机的深度设置 。

### Zebra OneCare

**Zebra OneCare “心悦” 服务 - 尽可能地确保设备可用性，让您的 Zebra 打印机发挥更大价值。**

每天，您的 Zebra 打印机都在帮您简化业务流程，以提升整体运营效率和准确性、降低业务成本、增强人员的工作效率。打印机的可用性是企业成功以及获得 Zebra 打印机投资回报的关键所在。现在，借助 Zebra OneCare 服务，您能确保您的移动、大型桌面、桌面、证卡以及自助服务终端打印机始终保持出色状态，随时可以正常使用。您将得到来自制造商的鼎力支持 — 拥有丰富产品知识的专家将成为您的坚实后盾。通过 Zebra OneCare “心悦” 服务 — 您会发现，Zebra OneCare 服务既能满足您的需求又不会超出您的预算。凭借全球化的服务覆盖，无论您的企业位于世界的任何地方，我们都能随时满足您的支持需求。

“心悦” 服务提供软件更新和升级、硬件支持、技术支持以及维修周转时间，以满足您的企业的需求。您可在设备购买之日起 30 天内购买 “心悦” 支持服务。

### Zebra OneCare “心悦” 服务

Zebra OneCare “心悦” 服务是我们的基础性服务，全面涵盖打印机清洁与调试、本地工作日技术支持以及 5 天维修周转等服务项目。我们的用户评估与学习资源可帮助您对用户展开有关设备使用的培训，促进设备的快速采用，让您更快地实现 Zebra 解决方案的巨大优势。

# 产品简介

ZEBRA® ZR600 系列打印机

## 规格概览*

### 打印机名称

ZR628
ZR638

### 标准特性

- Apple® iOS、Android、Windows Mobile 和 BlackBerry® 连接
- 条码、文本和图形热敏打印
- CPCL 和 ZPL® 编程语言
- 256MB 闪存支持可下载的程序、收据格式、字体和图形
- 2450mAh（标称）18.1Wh 可更换、可充电锂离子电池
- 内置电池充电器
- 串行和 USB 端口（支持应反复插拔）
- 适用于轻松便利打印的皮带夹
- 黑标纸和间隙介质感应（使用固定中心位置传感器）
- 易用剥离和撕纸模式
- 标签剥离传感器，可一次生成一张标签
- 撕纸杆，可轻松分离介质
- 中心介质安装锁定，适用于各种介质卷宽度
- “Clamshell” 设计，可轻松安装介质
- 管理：镜像、SNMP、Web 服务器、Profile Manager、AirWatch® 和 Wavelink Avalanche®
- 支持 Soti Mobicontrol
- 易读取的大型 LCD 控制面板（240 x 128 像素）
- 使用 WML（文本和图标）可定制 LCD
- 5 向导航按钮，2 个软件定义键
- 在显示屏上显示打印机警报、帮助菜单
- 能够承受多次从 5 英尺 / 1.52 米高度跌落至混凝土地面的冲击
- 防尘、防水等级为 IP43（带软护套为 IP54）
- 400 MHz 32 位 ARM 处理器
- 支持 XML
- 支持垂直或水平打印
- 可在任何方向使用打印机
- 至 Web 帮助页面的 QR 条码键接
- 借助支持近场通信 (NFC) 的设备，Zebra Print Touch 简化了蓝牙配对并可启动基于 Web 的帮助页面
- 标签计数器
- 实时时钟

### 打印机规格

| | |
|---|---|
| **分辨率** | 203 dpi（8 点 / 毫米） |
| **内存** | 128MB RAM；256MB 闪存（标配） |
| **打印宽度** | ZR628：48 毫米<br>ZR638：72 毫米 |
| **打印长度** | 最小：12.7 毫米<br>最大：813 毫米 |
| **打印速度** | 最高每秒 100 毫米 |
| **介质传感器** | 黑标和间隙介质感应（使用固定中心位置传感器）；标签剥离传感器，一次生成一张标签 |

### 工作参数

| | |
|---|---|
| **环境** | • 工作温度：-4~122°F/ -20~50°C<br>• 存储 / 运输环境：-13~158°F/ -25~65°C<br>• 工作湿度：10%~90%（无冷凝）<br>• 存储湿度：10%~90%（无冷凝） |
| **机构认证标准** | • 安全：CCC 认证<br>• 无线电：SRRC 认证 |

### 介质参数

| | |
|---|---|
| **介质宽度** | ZR628：16~55.4 毫米<br>ZR638：25~79 毫米 |
| **介质长度** | ZR628：12.7~813 毫米<br>ZR638：12.7~813 毫米 |
| **最大介质卷尺寸** | ZR628：外径 55.9 毫米，卷芯内径 19 毫米或 34.9 毫米<br>ZR638：外径 66 毫米，卷芯内径 19 毫米或 34.9 毫米 |
| **介质厚度** | ZR628：2.3~5.5mil 热敏介质和 6.5mil 标签介质<br>ZR638：2.3~5.5mil 热敏介质和 6.5mil 标签介质 |
| **介质类型** | 卷筒纸标签和标牌、无底纸标签、收据纸、黑条和间隙传感 |

### 物理参数

| | ZR628 | ZR638 |
|---|---|---|
| **高度** | 70 毫米 | 84 毫米 |
| **宽度** | 89 毫米 | 117 毫米 |
| **深度** | 165 毫米 | 173 毫米 |
| **重量（带电池）** | 0.57 千克 | 0.72 千克 |

### LINK-OS 解决方案

**软件工具**

- 文档设计：使用业务数据和 Zebra 直观的即装即打设计工具，快速设计自定义的打印解决方案。
- 设备集成：Zebra 提供的应用程序和产品可以帮助您将 Zebra 设备集成到现有系统。
- 设备管理：借助 Zebra 的设备管理工具套件，管理本地和全球的打印操作。
- 开发者工具：为您提供创建自己的应用程序所需的工具，包括文档、源代码、编程语言、模板等。

### 固件

- CPCL 和 ZPL 编程语言
- ZBI 2.x™ — 强大的编程语言，使打印机能够运行独立的应用程序，连接外部设备等

### 字体 / 图形 / 码型

**字体 / 字符集**

- 标准字体：25 种位图字体，一种平滑可缩放字体（CG Triumvirate 粗体压缩字** ）
- 可选字体：可下载位图和可缩放字体
- 国际字符集（可选）中文 16x16（繁体）、16x16（简体）；日文 16x16、24x24；韩文 Mincho
- 字符集：符合中文 GB18030 要求
  — 位图 24x24
  — 位图 16x16
  — 可缩放 Source Han Sans 字体

**CPCL 条码码型**

- 条码比率：1.5:1、2:1、2.5:1、3:1、3.5:1
- 一维条码：Code 39、Code 93、UCC/EAN128、Code 128、Codabar (NW-7)、Interleaved 2-of-5、UPC-A、UPC-E、2 & 5 digit add-on、EAN-8、EAN-13、2 & 5 digit add-on
- 二维条码：PDF417、MicroPDF417、MaxiCode、QR Code、GS1 DataBar™ (RSS) 系列、Aztec、MSI/ Plessey、FIM Postnet、Data Matrix、TLC39

### 通信和接口功能

- ZebraNet 802.11a/b/g/n 双频，支持：
  — WEP、TKIP 和 AES 加密
  — WPA 和 WPA2 — 802.1x：EAP FAST、EAP TTLS、EAP-TLS、PEAP、LEAP — 802.11d 和 802.11i
  — 同步 Bluetooth 3.0 双无线
  — Wifi 认证
  — 使用 PMK 缓存或快速会话恢复实现快速漫游
  — 支持 Ad Hoc 模式
- Bluetooth 3.0 无线连接
  — 安全模式 1-4
  — “Made for iPod/ iPhone/ iPad” 认证
  — Key Boding（密钥绑定）
- 支持 10/100 以太网（通过充电座）

**有线通信规格**

- USB 2.0 全速接口（12 Mbps）
- Mini-B 连接器（可选支持反复插拔接口）
- 串行接口：14 针 RS-232C 端口，用于与终端或其他主机通信，高达 115.2 Kbps

### 选件和配件

- ZBI 2.x
- 备用电池
- AC 适配器
- SC2 智能电池，单一充电器
- 四槽电池充电器
- 带点烟器适配器的车载充电器
- EC：单槽以太网和充电座
- 肩带
- 腕带
- 软护套（使用护套时等级为 IP54）
- 串行和 USB 线缆（支持反复插拔接口）

了解更多产品和行业应用： www.gooland.com.cn

技术销售支持热线 ： 0755-83201566

*以上规格如有更改，恕不另行通知。**包括 Agfa Monotype Corporation 的 UFST®。

©2015 ZIH Corp. Link-OS、Zebra、Zebra 斑马头像、ZebraNet 和 ZPL 是 ZIH Corp. 在全球很多国家和地区注册的商标。ZR600 系列以及所有产品名称和编号都是 Zebra 的商标。保留所有权利。Android 和 Android Robot 是 Google Inc. 的商标。iPad、iPhone 和 iPod 是 Apple Inc. 在美国和其他国家 / 地区注册的商标。Wi-Fi 和 Wi-Fi 徽标是 Wi-Fi 联盟的注册商标。Windows 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家 / 地区注册的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

ZEBRA