

# ZXP Series 9 证卡打印机

## 兼具可靠的打印质量和更快的打印速度

ZXP Series 9™ 是 Zebra 证卡打印机系列的衍生产品，是一款专为高安全性应用而打造的再转印证卡打印机。凭借其出色的吞吐量，您可以更快、更高质量地打印更多证卡。使用打印机的用户可选打印质量模式进行控制，助您优化打印速度或提高打印质量。此外，双面同时再转印工艺可提供出色的打印、高吞吐量的编码和覆膜。



## Zebra OneCare 服务

选择 Zebra OneCare™ 服务协议，可延长打印机的正常运行时间，并减少生产力损失和未列入预算的维修成本。这是一种经济有效的方式来为您的年度维护支出做预算和规划，您的服务协议确保经验丰富的 Zebra™

技术人员会帮助您将打印机恢复到出厂规格。Zebra 可提供多种解决方案和服务计划来满足您的预算和业务需求。

## Zebra 认证耗材

证卡打印机耗材的选择相当关键：耗材是影响证卡打印可靠性和一致性以及打印质量的重要因素。Zebra™ 认证耗材符合严格的质量标准。我们的耗材可为不同打印作业提供稳定的质量，并减少对打印机关键部件的磨损，降低维护成本。

Zebra 的 PVC 和复合 PVC 证卡保证符合 ISO 标准。Zebra 提供带有防篡改嵌入式全息图、磁条和智能芯片的证卡，这些证卡可以使用 Zebra

证卡打印机按需编码，从而实现出色的安全性和功能。您可以从 Zebra 的库存证卡产品组合中进行选择，或设计适合您需求的定制证卡，以更好地体现您的品牌或满足您组织的安全需求。

## 质量、可靠性、灵活性和速度

教育、零售和酒店服务业对安全性的关注日益增加，同时需要灵活性，并持续要求提高效率。

### 可靠的打印质量和更快的打印速度

制作耐用、持久、防篡改的证卡，具有清晰的照片般图像质量，呈现丰富稳定的色彩和高分辨率。出色的吞吐量使您能够更快地打印更多证卡，即使采用双面覆膜和编码亦是如此。

如需了解有关 ZXP Series 9 再转印证卡打印机的更多信息，请访问 [www.zebra.com/zxpseries9](http://www.zebra.com/zxpseries9)  
或访问我们的全球联系目录 [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

### 帮助节约成本和减少浪费

采用先进的再转印和覆膜技术（包括全息图像），确保安全性并降低伪造的可能性。减少浪费并节约成本。Zebra 的低损耗覆膜技术采用无底纸介质（该介质为单芯、无载体设计），可实现较低的单证卡操作成本。

### 兼具智能设计和灵活安心的操作

Zebra 的双面同时再转印打印设计可减少打印机在生产过程中机械翻转证卡的需求。这种设计能够加快产出效率，并降低代价高昂的机械错误和证卡卡住的风险。

ZXP Series 9 具有多种连接选项（包括标准 USB 和以太网），提供了更多的灵活性，使您能够在网络中的多个位置重新安置打印机。而且，打印机的用户可选打印质量模式可为您提供更多选择和控制。

### 先进的色彩预测技术

Zebra 的色彩预测技术 (CPT) 可提供可靠的照片般图像质量。Zebra 的色彩预测技术 (CPT) 基于图像处理算法，可持续监控打印并快速调整打印机设置，从而自动生成高质量的证卡打印效果。

## 证卡打印机所需的功能

节约宝贵的时间，妥善管理预算，从而减少浪费。在额外的打印机、操作员时间和耗材上花费资源是代价高昂的。Zebra 在设计 ZXP Series 9 时考虑到了您的需求，提供了更多方法来节约您的时间和金钱。

### 保持打印机正常运行

借助近场通信 (NFC) 技术和 QR 码，您可以快速访问打印机信息和获取支持，从而减少打印机停机时间。通过专门的网络支持页面以及包括发布在线帮助、操作视频和打印机信息资源等特性的网页，获得现场指导和故障排除技巧。

### 从更多安全特性中获益

通过支持打印机的安全特性，降低伪造证卡和未经授权使用打印机的可能性。通过使用专用全息覆膜等的 Zebra 定制耗材，进一步增强安全性和防伪造/防篡改功能。

### 获取所需的支持

借助 Zebra 的免费证卡测试服务，您可以从经验丰富的 Zebra 专业人员那里获得免费的证卡测试支持和指导。

### 确保持续符合高质量标准

“先卡先出”证卡质量改进可为您提供质量稳定可靠的证卡并减少浪费。

### 轻松设置和配置

除了用户界面的改进外，您还将享受到更多特性和功能，如出色的 Windows™ 驱动程序以及用于综合了解 ZXP Series 9 打印机不同方面的增强型工具箱，这些都使该款打印机的设置和配置变得更加容易。

### 让打印机实现更多功能

添加磁条和智能卡编码等可选特性，以及 Zebra 的软件套件和 SDK 选项，可实现出色而简单的应用程序集成选项。

# Zebra 的低损耗库存和定制覆膜可助力实现耐用性和安全性

| 覆膜的优势                                                                             |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 包含个人信息的打印塑料证卡在高等教育市场中尤为重要，但也可能会受到伪造、更改、复制和篡改的风险。在打印过程中，可以将保护膜（通常被称为覆膜）贴到证卡上，以添加额外一层安全性，并将证卡使用寿命延长多达 5-10 年。 |

| 库存覆膜                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Zebra 的库存覆膜可为您的打印证卡提供安全性、保护和更长的证卡使用寿命，适用于多种行业（如高等教育、酒店服务、零售、制造、运输和物流、医疗保健和服务机构）的一系列证卡应用。</p> <p>库存覆膜可为您提供：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 防篡改和防伪造全息特性，帮助防止证卡被篡改和复制。</li><li>• 保护证卡图像、颜色和打印数据减少因紫外线而导致的褪色、以及因日常磨损导致的划痕。</li></ul> <p>您可以购买 Zebra 的透明、全息库存覆膜：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 无最低订购量</li><li>• 无需起始费用</li><li>• 快速交付</li></ul> |

定制覆膜



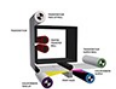
为了增强安全性，Zebra 的覆膜还可以嵌入多种可定制的安全元素，包括视觉全息图、微型文字、紫外荧光图像、防伪底纹和金属油墨等。定制您的覆膜订单，纳入贵公司徽标和名称或其他图像或文本，以进一步降低被篡改或伪造的可能性。携手 Zebra，助力您的设计。

在下达定制覆膜订单前，请注意：

- 定制覆膜的最低起订量为 50 卷/面/订单。
- 定制订单的标准交付周期为自证卡设计获批并提交采购订单后 12 周。
- 每个覆膜膜片设计需要支付一次性起始费。如需了解有关详细信息，请咨询您的 Zebra 客户代表。

如需了解有关库存和定制覆膜的更多信息（包括设计支持），请参阅我们的《定制覆膜手册》或联系您的 Zebra 销售代表。

再转印打印技术亮点



传统的直印式打印机使用打印头通过碳带直接在证卡上打印。再转印打印机在柔性透明薄膜上打印，然后将薄膜热粘合到证卡上，从而打造出更耐用且耐刮擦的产品。通过这种再转印技术，可以产出颜色更鲜亮饱和的高质量图像，即使在不平整的证卡表面（如钥匙牌或智能卡）上也是如此。

### Zebra 再转印证卡打印机的优势



- 图像质量更高，色彩鲜艳丰富。
- 能够在平整的证卡表面（如智能卡）上打印。
- 使用 ZXP 9

进行边缘到边缘打印（通过跨边缘打印）。传统的证卡打印机在证卡边缘会留下白色边框。

- 能够在非 PVC 证卡上打印。直印式打印机需要染料接收面，而在非 PVC 证卡上没有这种接收表面。

• 更耐用、更耐磨的证卡，减少额外贴膜或上光油的需要。内置防篡改保护膜，帮助防止欺诈。

### Zebra 再转印证卡打印机的优势



出色的打印质量：Zebra 基于图像处理算法的色彩预测技术可以补偿通常由高打印速度引起的图像误差，即使在提高打印速度的情况下，也能实现照片品质的图像和打印分辨率。

打印速度快：Zebra 的再转印证卡打印机具有出色的打印速度。Zebra 的图像转印工艺只需一次操作即可将薄膜贴到证卡的两面，缩短了打印时间。

出色的成本节约：ZXP Series 9 采用 Zebra 的低损耗覆膜技术，可为您提供较低的单证卡操作成本。通过我们的无底纸介质（单芯、无载体设计）减少典型的浪费。

规格

打印

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>染料扩散再转印</li><li>全彩或单色再转印打印</li><li>单面和双面打印</li><li>单面最高打印速度*：180 cph (300 dpi)</li></ul><br><ul style="list-style-type: none"><li>双面最高打印速度*：190 cph (300 dpi)</li></ul><br><ul style="list-style-type: none"><li>照片品质的图像</li><li>在标准 CR80 介质上进行跨边缘打印</li></ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

标准特性

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>USB 和以太网连接</li><li>单张进卡功能</li><li>150 张证卡容量进卡器 (30 mil)</li><li>15 张证卡容量废卡出卡槽 (30 mil)</li><li>100 张证卡容量出卡槽 (30 mil)</li><li>i Series™ 智能介质技术</li><li>介质自动校准</li><li>21 个字符、6 行 LCD 操作员显示屏</li><li>打印分辨率： 打印机提供 300 dpi 选项</li><li>2GB 内存（标准）</li><li>打印头享有终身保修</li><li>打印机享有 2 年有限保修</li><li>Microsoft™ Windows 认证驱动程序</li></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

选项及附件

|                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>覆膜机 - 单面和双面</li><li>Zebra OneCare 服务计划</li><li>802.11b/g 无线连接</li><li>150 张证卡容量进卡槽（30 mil）</li></ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

编码选项和规格

|                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>ISO 7816 智能卡接触式站点，支持第三方外部接触式编码器</li><li>磁条编码器 - 符合 AAMVA 和 ISO 7811 标准（预编码，码道 1、2 和 3，高矫顽力和低矫顽力）</li><li>组合型 MIFARE™ ISO 14443 A 和 B (13.56 MHz) 非接触式编码器，ISO 7816 接触式编码器，符合 PC/SC 标准</li></ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

覆膜机规格

|                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>单面或双面覆膜选项（仅适用于双面打印机）</li><li>GSA FIPS 201 认证（双面覆膜）</li><li>仅使用 Zebra True Secure i Series 覆膜</li><li>顶层和底层覆膜单独销售</li><li>提供定制编码覆膜</li><li>提供定制全息覆膜</li></ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Zmotif 软件

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <ul style="list-style-type: none"><li>支持 ZMotif SDK 和示例代码</li><li>Windows 7™（32 位和 64 位）、Windows Server 2008（32 位和 64 位）、Windows 8™（32 位和 64 位）、Windows 8.1™（32 位和 64 位）、Windows Server 2012（64 位）、Windows 10（32 位和 64 位）™</li><li>CardStudio 证卡设计和发行软件</li></ul> |
| 驱动程序特性 | <ul style="list-style-type: none"><li>图形证卡方位设置，实现证卡打印设置和配置的可视化</li><li>证卡来源和证卡类型选择</li><li>对黑色提取参数的区域和元素选择进行综合图形控制</li></ul>                                                                                                                                      |

耗材

|                           |                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Zebra i Series 智能技术使用 RFID 标签对彩色碳带、转印膜和覆膜进行验证和自动化处理</li><li>专门设计的清洁耗材简化了预防性维护工作</li></ul>                                                                                   |
| True Colours i Series 碳带  | <ul style="list-style-type: none"><li>YMCK 4 面板：625 张图像/卷</li><li>YMCKK 5 面板：500 张图像/卷</li><li>YMCUVK 5 面板：500 张图像/卷</li><li>YMCKI 5 面板：500 张图像/卷</li><li>YMCKKI 6 面板：415 张图像/卷</li><li>单色黑色：2500 张图像/卷</li></ul> |
| True Colours i Series 转印膜 | <ul style="list-style-type: none"><li>透明：1250 张单面证卡/625 张双面证卡/卷</li></ul>                                                                                                                                         |
| True Secure i Series 覆膜   | <ul style="list-style-type: none"><li>无底纸、低损耗 1.0 mil 顶层和底层覆膜：625 张图像/卷</li><li>覆膜类型：透明，磁条，智能卡，以及全息设计</li><li>定制覆膜，可按要求提供注册或背景水印全息图像</li></ul>                                                                    |

证卡规格

|                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>证卡厚度：30 mil</li><li>证卡尺寸：ISO 7810 格式，ID-1 型，CR-80 尺寸</li><li>证卡材料：PVC 及复合材料、ABS 证卡、PET、PET-G、和 Teslin™ 复合材料**</li><li>专用证卡：透明卡（红外屏蔽）或半透明卡 30 mil（透明和彩色）**</li><li>工艺证卡：接触式和非接触式智能卡、UHF 证卡</li></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

通信接口

|                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>USB 2.0</li><li>USB 支持即插即用的打印机标识</li><li>10/100 以太网</li><li>802.11 b/g 无线连接</li></ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

电气规格

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>自动切换单相交流电</li><li>100V~240V AC 和 50-60 Hz</li></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|

物理特性

|                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>高度（带卡槽）：13.2” /334 mm</li><li>宽度（带卡槽）：18.75” /476 mm</li><li>宽度（带卡槽，带覆膜机）：30.75” /781 mm</li><li>深度：20.4” /519 mm</li><li>重量（仅打印机）：27.5 lbs./12.5 kg</li><li>重量（打印机及覆膜机）：44 lbs./20 kg</li></ul> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

环境

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>工作温度：59° F/15° C 到 95° F/35° C</li><li>储存温度：23° F/-5° C 到 131° F/55° C</li><li>工作湿度：20% 到 80%（含），非冷凝</li><li>储存湿度：10% 到 90%（含），非冷凝</li><li>运输温度：-40° F/-40° C 到 140° F/60° C</li><li>运输湿度：10% 到 90%（含），非冷凝</li><li>介质温度在 140° F/60° C 以上时不应超过 200 小时，在 104° F/40° C 下相对湿度为 90% 以上时不应超过 100 小时</li></ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

市场和应用

教育

- 学生员工 ID 和门禁控制

零售和酒店服务业

- ID 和门禁控制
- 个性化礼品卡、会员卡和积分卡
- 旅游和娱乐行业的智能卡

运输和物流

- ID 和门禁控制

制造业

- ID 和门禁控制

服务机构

- 员工、学生 ID
- 个性化礼品卡、会员卡和积分卡
- 其他定制证卡

Zmotif 软件

|            |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | <ul style="list-style-type: none"><li>• 自动感应碳带类型、覆膜机和智能卡编码选项</li></ul>                                                                                                                                                                 |
| 工具箱实用程序特性  | <ul style="list-style-type: none"><li>• 打印机配置工具和实用程序，用于控制多种打印机功能和特性</li><li>• 可选的密码保护设置和基于用户角色的安全设置，可帮助防止意外或未经授权的驱动程序或打印机配置更改</li><li>• 出色的工艺证卡管理功能，可实现对打印机及编码器不同特性和功能的设置和测试</li><li>• 打印机测试卡和诊断实用程序，可确保打印过程中减少差错和提供快速故障排除功能</li></ul> |
| ZMOTIF SDK | <ul style="list-style-type: none"><li>• 适用于定制应用程序的可下载 SDK</li><li>• 通过 SDK，第三方能够快速向 ZXP Series 9 打印机添加高级打印和编码功能</li><li>• 功能包括直接访问 PC/SC 智能卡编码器驱动程序，以及对打印作业规格的作业控制</li><li>• 支持紫外线并抑制碳带面板的特性和功能</li></ul>                              |

环境

|  |
|--|
|  |
|--|

脚注

|                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 注意：为确保出色打印质量和打印机性能，建议使用 Zebra 认证耗材。<br>*打印速度基于点击拖放、平均打印覆盖率，通过 USB 连接，证卡数量/小时 (cph)<br>**请联系您的 Zebra 经销商以获得证卡资格认证 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

附注

|                                                  |
|--------------------------------------------------|
| 除非另有说明，否则文中所述产品声明均基于 Zebra 内部测试。产品个体有差异，具体以实物为准。 |
|--------------------------------------------------|

了解更多产品和行业应用: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

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)

|                                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                  |                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>上海</b><br>上海市静安区石门一路 288 号<br>兴业太古汇香港兴业中心二座<br>2801 & 2807 – 2812 200040<br>电话: +86 21 6010 2222<br>传真: +86 21 6288 8393 | <b>北京</b><br>北京市东城区北三环东路<br>36 号环球贸易中心 D 座<br>1203-1206 室 100013<br>电话: +86 10 5662 2000<br>传真: +86 10 5825 7426 | <b>广州</b><br>广州市林和西路 9 号<br>耀中广场 B3412-3415 室<br>510610<br>电话: +86 20 3810 7798<br>传真: +86 20 3810 7783 | <b>成都</b><br>成都市高新区交子大道<br>177 号中海国际中心<br>B 座 1511 室 610041<br>电话: +86 28 8333 7630<br>传真: +86 28 8556 6582 | <b>南京</b><br>南京市鼓楼区汉中路 2 号<br>金陵饭店亚太商务楼<br>8 楼 871 室 210005<br>电话: +86 25 6610 2619<br>传真: +86 25 6610 2619 | <b>武汉</b><br>武汉市武昌区中南路 7 号<br>中商广场写字楼 A 座<br>1817 室 430071<br>电话: +86 27 8773 7490<br>传真: +86 27 8773 7493 | <b>深圳</b><br>广东省深圳市福田区中心<br>四路一号嘉里建设广场<br>第一座1704室 518048<br>电话: +86 755 3305 3911<br>传真: +86 755 3651 3950 | <b>香港</b><br>香港九龙尖沙咀<br>广东道 30 号<br>新港中心 2 座 911 室<br>电话: +852 3622 2271<br>传真: +852 2157 0333 | <b>台北</b><br>台北市信义区松高路9号<br>统一国际大楼13楼<br>110<br>电话: +886 2 87299300<br>传真: +886 2 87299388 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|