

ZXP Series 9 再转印证卡打印机

出色的打印质量

结合行业内超快的打印速度

ZXP Series 9™ 是专门针对高安全性应用而设计的再转印证卡打印机,其扩展了斑马技术的证卡打印机系列。借助行业领先的吞吐量(每小时多达 190 张卡),它能够使您更快地打印更多证卡并提供出色的质量。

控制打印机的用户可选择打印质量模式,使您能够针对打印速度进行优化或提高打印质量。而且,双面同步再转印打印工艺可提供一流的打印、编码和覆膜吞吐量。



Zebra OneCare 服务

通过选择 Zebra OneCare™ 服务协议,可以确保打印机正常工作,减少效率损失和未列入预算的维修成本。作为经济高效地规划和预算您的年度维修费用的方法,您的协议可确保经过培训的 Zebra® 技术人员将您的打印机恢复到出厂规格。Zebra 提供各种计划来满足您的预算和业务需求。

Zebra 原厂耗材

选择证卡打印机耗材至关重要:耗材是影响证卡打印可靠性和一致性以及打印质量的首要要素。Zebra™ 原厂耗材符合严格的质量标准。我们的耗材为每一个打印作业提供一致的效果,并尽量减少对关键打印机部件的磨损,从而降低整体维护成本。

Zebra 的 PVC 和复合 PVC 证卡保证符合 ISO 标准。Zebra 提供具有防篡改嵌入式全息图像、磁条和智能芯片的证卡,可根据需要使用 Zebra 证卡打印机进行编码,以便提高安全性和增加功能。从 Zebra 的库存证卡产品组合中选择,或设计独一无二的定制证卡,以更好地反映您的品牌或符合组织的安全需要。

质量、可靠性、灵活性和速度

政府部门、教育行业、零售业和酒店业对安全性的关注日益增强、需要灵活性并且对效率的需求不断增加。

出色打印质量 + 超快打印速度

制作具有超清照片级图像质量的持久耐用的防篡改证卡,其图像具有丰富的色彩和出色的分辨率。即使是双面覆膜和编码,行业领先的吞吐量亦使您能够更快地打印更多证卡。

宝贵的成本节约 + 减少浪费

利用一流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。借助 Zebra 的具备具有单芯、无托架的无衬纸介质的专利无浪费覆膜技术,体验超低每卡操作成本。与竞争产品相比,浪费减少 50%,成本节约高达 30%。

智能设计 + 操作灵活、简便

Zebra 的专利双面同步再转印打印设计避免了打印机在生产过程中机械翻转证卡的需要。此设计使吞吐量更快,并降低代价高的机械错误和堵卡风险。具备多个连接选项,包括标准 USB 和以太网,以及可选 Wi-Fi®(仅限美国和欧盟),ZXP Series 9 增加了在网络内的任意位置重新安置打印机的灵活性。而且,打印机的全新用户可选择打印质量模式为您提供更多选项和控制。

独有的色彩预测技术

Zebra 独有的色彩预测技术(CPT)提供卓越的毫不逊色于照片的图像质量。基于专利图像处理算法,Zebra 的 CPT 持续监控打印并即时调整打印机设置,以始终自动为每个证卡生成超高打印质量。

您的证卡打印机中所需的特性

时间十分宝贵，而且需要精心管理预算以避免浪费。在其他打印机、操作员时间和耗材上耗费资源代价很高。Zebra 在设计 ZXP Series 9 时牢记客户，从而创造节约时间和金钱的新方式。

使打印机始终保持正常运行

利用近场通信 (NFC) 技术和 QR Code 缩短打印机停机时间，使您能够即时访问打印机信息和支持中心。通过专用 Web 支持页面和网页启动功能 (包括在线帮助、操作指南视频和打印机信息资源)，获取现场指导和故障排除提示。

远程监控打印机

使用 Zebra 的可选 PrintMonitor 从世界上的任意位置查看联网的打印机上的打印机设置和状态，以及管理大量联网远程打印机。

得益于附加安全特性

利用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。借助 Zebra 定制耗材 (如，专用全息覆膜)，增加更多安全性并防止伪造和篡改。

Zebra 的专利无浪费库存和定制覆膜提供耐用性和安全性

覆膜的优势：

所有打印的包含个人信息的塑料证卡 (对政府和高等教育市场尤为重要) 均会遭到伪造、更改、复制和篡改。在打印过程中可为证卡覆着保护膜 (通常称为覆膜)，从而提供更多一层安全性并使证卡使用寿命延长达 5-10 年。

库存覆膜	定制覆膜
Zebra 的库存覆膜为适用于各个行业 (包括高等教育、政府、酒店、零售、制造、交通运输与物流、医疗保健和服务机构) 的各种证卡应用的打印证卡提供安全性、保护和延长的使用寿命。	为增加安全性，Zebra 覆膜也可嵌入各种可定制安全元素，包括可视全息图、微缩文字、紫外线荧光图像、连环模式和金属油墨。定制您的覆膜订单以包括公司徽标和公司名或其他独特图像或文字，以进一步防止篡改或伪造。与斑马技术合伙为您的设计创造艺术。
库存覆膜为您提供：	在您下达定制覆膜订单时，请记住：
<ul style="list-style-type: none"> 防篡改和防伪造全息特性，以防止更改和复制 防止证卡图像、颜色和打印的数据由于紫外线而褪去，以及由于日常磨损而刮花 	<ul style="list-style-type: none"> 定制覆膜的最低订单数量为每个订单每面 50 卷 在样稿获得批准且您的采购订单提交后，定制订单的标准前置时间长达 12 周 每个覆膜设计都有一次性设立费。请咨询斑马技术客户代表，了解详细信息。
您可以购买斑马技术的任何透明全息库存覆膜：	
<ul style="list-style-type: none"> 无最小订货量 无设立费 快速交付 	

有关库存和定制覆膜的其他信息 (包括设计支持)，请参阅我们的《定制覆膜手册》或联系斑马技术销售代表。

应用场合

政府机构

- 美国联邦政府 ID
- 政府 ID
- 政府核发的 ID 和证卡
- ID 和门禁卡

教育

- 学生和员工 ID 和门禁卡

零售和服务业

- ID 和门禁卡
- 个性化礼品卡、会员卡
- 旅行、游戏和娱乐智能卡

交通运输与物流

- ID 和门禁卡

制造业

- ID 和门禁卡

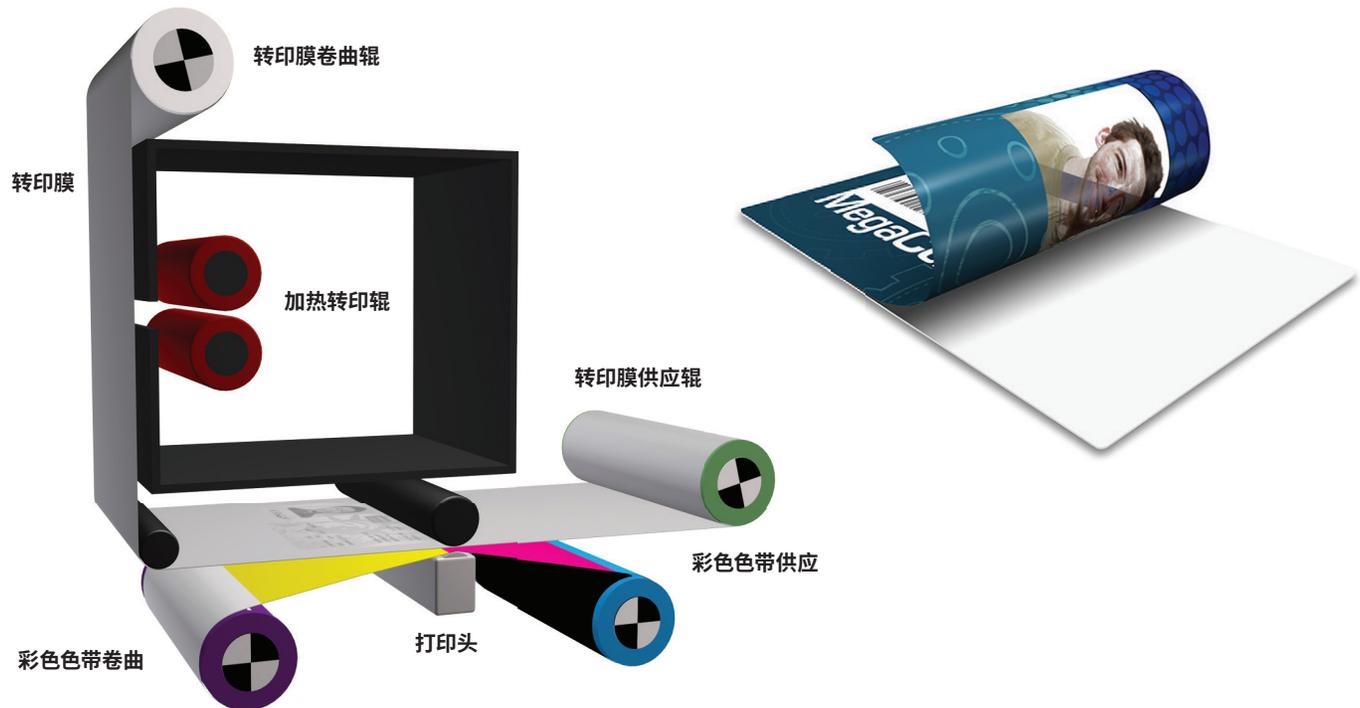
服务机构

- 员工、学生 ID
- 个性化礼品卡、会员卡
- 其他定制证卡

再转印打印技术亮点

传统直接打印到卡打印机采用通过色带直接打印到卡上的打印头。再转印打印机打印到柔软的透明膜上，然后通过高温将此膜粘合到证卡上，从而形成更加耐用的防刮花产品。此再转印技术可制作更加鲜亮、饱和的绝佳质量的图像，即使在不平整的证卡表面（如，钥匙扣或智能卡）也能游刃有余。

Zebra 创新再转印证卡打印机优势	Zebra 创新再转印证卡打印机优势
更高图像质量，色彩鲜艳、丰富。	出色的打印质量： Zebra 的基于专利图像处理算法的独特色彩预测技术能够补偿由于高打印速度所导致的图像错误——即使在打印速度不断提高的情况下依然能够确保照片品质的图像和高打印分辨率。
即使在不平整的证卡表面（如，智能卡），也能游刃有余。	行业领先的打印速度： Zebra 打印机的打印速度远远超出了任何其他再转印打印机，能够与目前市场中许多最快的直接到卡打印机相媲美。Zebra 的专利图像转印工艺只需一次通过即可将薄膜覆着于证卡的双面，从而显著节省打印时间。
真正的边到边打印（通过超边打印）。传统证卡打印机在证卡边缘会留有白边。	出色的成本节约： ZXP Series 9 采用 Zebra 的无浪费覆膜技术，为您提供超低每卡操作成本。借助我们具有单芯、无托架的无衬纸介质，可避免高达一半的典型浪费。
能够在非 PVC 证卡上进行打印。直接打印到卡打印机需要接收染料的面，这在所有非 PVC 证卡上均不可用。	
更加耐用和耐磨损的证卡，无需附加涂层或覆膜。	
利用固有的防篡改膜提供内置欺诈保护。	



ZXP Series 9 规格表

打印机名称	ZXP Series 9
打印	<ul style="list-style-type: none"> 染料扩散再转印 全彩色或单色再转印打印 单面或双面打印 最大打印速度 (单面) - 190 cph* 最大打印速度 (双面) - 180 cph* 用户可选择打印模式: 标准和精细 照片质量的图像 在标准 CR80 介质上实现超边打印
标准特性	<ul style="list-style-type: none"> USB 和以太网连接 单卡进卡功能 150 卡容量进卡器 (30 mil) 15 卡容量废卡槽 (30 mil) 100 卡容量输出匣 (30 mil) i Series™ 智能介质技术 自动校准介质 21 字符, 6 行操作员 LCD 显示屏 304 dpi (12.0 点/毫米) 的打印分辨率 64 MB 标配内存 打印头终生保修 打印机 2 年有限保修 Microsoft® Windows 认证驱动程序 Kensington 物理锁槽
选件和附件	<ul style="list-style-type: none"> 覆膜装置 - 单面和双面 可锁外壳和进卡装置 Zebra OneCare 服务计划 802.11b/g 无线连接 证卡输入匣 (150 卡, 30 mil)
编码选项和规格	<ul style="list-style-type: none"> 适用于第三方外部接触式编码器的 ISO 7816 智能卡接触站 磁条编码器 - AAMVA 和 ISO 7811 (新的和预编码; 轨道 1、2 和 3; 高、低矫顽磁性) 组合的 MIFARE® ISO 14443 A & B (13.56 MHz) 非接触式和 ISO 7816 接触式编码器, 符合 PC/SC 标准 (通过 USB 和以太网支持) 通过以太网编码
覆膜装置规格	<ul style="list-style-type: none"> 单面或双面覆膜选件 (仅限双面打印机) 180 卡/小时双面打印和双面覆膜 GSA FIPS 201 认可 (双面覆膜) 仅使用 Zebra True Secure i Series 覆膜 上部和下部覆膜分别出售 定制编码覆膜 定制全息覆膜

ZMOTIF 软件	<ul style="list-style-type: none"> ZMotif SDK 支持和示例代码 Microsoft Windows 认证打印机驱动程序, 带有 Toolbox 实用工具功能: Windows 8、Windows 2012、Windows 10、Windows 2008、Windows 7 CardStudio 证卡设计和发放软件 Zebra Virtual PrintWare 软件支持
驱动程序特性	<ul style="list-style-type: none"> 图形化卡方向设置便于直观地查看证卡打印设置和配置 证卡源和类型选择 对区域的完整图形控制以及对黑色提取参数的元素选择 自动感应色带类型、覆膜装置和智能卡编码选件
实用工具特性	<ul style="list-style-type: none"> 用于全面控制所有打印机功能和特性的打印机配置工具和实用工具 可选密码保护设置以及基于用户角色的安全设置, 能够有效防止意外或未经授权的驱动程序或打印机配置变更 全面的技术卡管理支持对所有打印机和编码器特性和功能进行设置和测试 打印机测试卡和诊断实用工具可确保无错打印和快速故障排除
ZMOTIF SDK	<ul style="list-style-type: none"> 用于定制应用程序开发的可下载 SDK SDK 使第三方能够为 ZXP Series 9 打印机快速添加先进的打印和编码特性 功能包括直接访问 PC/SC 智能卡编解码器驱动程序和通过打印作业规格进行作业控制 支持全面的 Uv 打印机以及抑制面板支持
耗材	<ul style="list-style-type: none"> Zebra i Series 智能技术使用 RFID 标签来验证和自动处理彩色色带、转印膜和覆膜 专门设计的清洁耗材可简化预防性维护
True Colours i Series 色带	<ul style="list-style-type: none"> YMCK 4 格: 625 图像/卷 YMCKK 5 格: 500 图像/卷 YMCUVK 5 格: 500 图像/卷 YMCKI 5 格: 500 图像/卷 YMCKKI 6 格: 415 图像/卷 YMC 3 格: 800 图像/卷 黑色: 2500 图像/卷
True Colours i Series 转印	<ul style="list-style-type: none"> 透明: 1250 单面/625 双面卡/卷

True Secure i Series 覆膜	<ul style="list-style-type: none"> 无衬纸无浪费 1.0 mil 上下覆膜: 625 图像/卷 覆膜类型: 透明、磁条、智能卡、全息设计 带已配准图像或全息壁纸图像的定制覆膜
--------------------------------	---

证卡规格	<ul style="list-style-type: none"> 证卡厚度: 30 – 40 mil 证卡尺寸: ISO 7810 格式、类型 ID-1、CR-80 尺寸 证卡材质: PVC 和复合材料、ABS 证卡、PET、PET-G、Teslin® 复合材料** 专用证卡: 透明 (红外反射可见) 或半透明证卡 30 mil (透明和彩色)** 技术证卡: 接触式和非接触式智能卡 UHF 证卡**
-------------	--

通信接口	<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0 USB 支持即插即用打印机识别 10/100 以太网 802.11 b/g 无线连接
-------------	---

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

物理参数	<p>打印机</p> <ul style="list-style-type: none"> 高度 (带卡匣): 13.2 英寸/334 毫米 宽度 (带卡匣): 18.75 英寸/476 毫米 宽度 (带卡匣, 带覆膜装置): 30.75 英寸/781 毫米 深度: 20.4 英寸/519 毫米 重量 (仅打印机): 27.5 磅/12.5 千克 重量 (打印机, 覆膜装置): 44 磅/20 千克
-------------	---

环境	<ul style="list-style-type: none"> 工作温度: 59° F/15° C 至 95° F/35° C 储存温度: 23° F/-5° C 至 131° F/55° C 工作湿度: 20% 至 80% (无冷凝) 存储湿度: 10% 至 90% (无冷凝) 装运温度: -40° F/-40° C 至 140° F/60° C 装运湿度: 10% 至 90% (无冷凝) 介质温度不应超过 140° F/60° C 达 200 小时以上, 104° F/40° C 下介质 相对湿度不应超过 90% 达 100 小时以上
-----------	---

注: 要想获得绝佳打印品质和打印机性能, 建议使用 Zebra 原厂耗材。

* 打印速度是根据击打速度、平均打印覆盖率、USB 连接速率以及一定条件下的每小时打印的卡张数 (cph) 综合计算而来。

** 请与您的斑马技术经销商联系以了解能满足您需求的证卡