

# ZC300 证卡打印机

## 使用简洁的流程设计和打印不同证卡

您按需打印的证卡，比如身份卡、会员卡、活动贵宾卡、信用卡或借记卡，ZC300 都能帮助您更好、更快、更轻松地打印。您都可以打印出来，单面或双面打印，黑色、白色或金属油墨打印。您甚至可以在忙碌时嵌入安全标记。您还可以添加磁条或创建接触或非接触证卡。即使您的证卡可能非常复杂，ZC300 也可以轻松打印出来 — Zebra 的工业设计团队精心设计了 ZC300 来解决并减少与证卡打印相关的多种难题。加之先进的“多处适用”设计，您可以在所需位置安全地完成证卡打印。



### 更简洁的证卡打印机

#### 高度图形化 LED/LCD 界面

ZC300 提供高度直观且经测试的图标、动画和基于文本的消息（以您的语言显示），方便不同用户轻松了解打印机需求以及如何执行多种功能，包括如何解决打印机卡纸问题、安装碳带、加载碳带或证卡等。

#### 证卡输卡器设计先进，可在忙碌时处理不同厚度的证卡

证卡输卡器能够根据不同证卡的厚度快速调整——减少了对不同类型证卡的调整。

#### 部署简单，插入便可用

ZC300 开箱即用。减少费时的复杂安装步骤，开箱插入便可用。

#### 先进的驱动程序，与图形化用户界面相得益彰

精心设计的驱动程序集成直观化界面，让证卡打印变得更为简单。我们在不同选项卡中对设置进行了逻辑分组，方便用户轻松一键访问。证卡可视化功能友好，简单的单色证卡打印或复杂的彩色证卡打印也同样简单，让您能够快速预览证卡外观，减少了重复打印测试卡所需的时间和成本。

#### 先进的卡槽设计

打印机卡槽经过重新设计，证卡装卸更加简易高效。出卡槽采用箱式小货车设计风格，直接抓取单张证卡或多张证卡即可。入卡槽和出卡槽的容量相同，减少了重新填装和清空卡槽的需求。

#### 简单的碳带更换流程

更换碳带非常简单，减少了需要说明步骤的情况。碳带门栓设计出色，解锁即可打开。门把式手柄可让您轻松了解如何移除或插入碳带。此外，这款打印机还集成嵌入式智能芯片，让您知悉何时更换碳带。

设计和打印所需的证卡变得更加简单。  
有关详情，请访问 [www.zebra.com/zc300](http://www.zebra.com/zc300)

### 多国语言支持

ZC300 的 LCD 显示器和驱动程序支持英语、法语、意大利语、西班牙语、葡萄牙语 (巴西葡萄牙语)、德语、波兰语、俄语、简体中文和阿拉伯语在内的多种语言, 工作人员可以使用母语与之交互。

### 手动进卡, 游刃有余

手动进卡本来是一项复杂的操作, 我们利用光管进行简化, 引导用户完成手动进卡操作, 其原理类似于用户在自动柜员机的指引下进行交互。

## 减少证卡设计方面的限制

### 让您轻松打印几乎能想到的任何设计

ZC300 配带先进的证卡制作功能。您可以根据需求灵活进行单面、双面或无边距打印, 或者单色和彩色打印, 且碳带提供专色和特效功能。比如, 您可以使用珠光碳带嵌入难以伪造的变色图案, 以提高证卡安全性。使用金属色碳带, 徽标、文本或帐号可呈现突出的 3D 样式效果。碳带经久耐用, 提供两项先进功能。您可以嵌入仅在倾斜时或在紫外光下可见的水印图案, 提高安全性。您也可以添加高度持久的保护层, 以制作使用寿命长达数年的证卡。

### 自定义编码

这款打印机开箱即用, 支持添加磁条、接触式和非接触式组合编码器和安全访问模块 (SAM) 接口, 方便用户制作支付卡。

## 多处适用的先进设计

### 外观时尚, 多处适用

虽然 ZC300 是企业而打造的打印机解决方案, 但其符合消费类产品外观要求, 能够安装在从零售店到医院接诊台等面向顾客的区域。

### 打印机机盖锁

打印机机盖锁防止证卡纸料失窃和不受支持的证卡, 满足了在公共区域安装的安全性需求。

### 尺寸适宜, 能够根据打印需求安装在相应位置

打印机应该能根据证卡打印需求安装, 发卡位置不应因打印机位置而受限。ZC300 占地面积小、纤薄且空隙小, 因此可安装在更多的位置, 包括安装在柜台下方或货架上。

### 多种连接选项满足您的需求

您可以通过机载 USB 将打印机连接到一台计算机上, 以创建单独的打印站。集成式以太网连接方便证卡打印用户快速访问, 以提高打印机使用率。可选 Wi-Fi 还有助于提高部署灵活性, 从而减少将网线布线到打印机所需的时间和成本。

## 先进的安全功能

### 打印机和主机设备身份验证

先进的安全功能支持打印机-主机设备身份验证, 可防止通过未经授权的应用程序或设备打印。

### AES 数据加密

严格的加密确保在打印过程中帐号等数据的机密性。

## 通过正确的支持提升价值

### Zebra 卓越的支持服务提供强有力的投资保障

Zebra 提供适合您业务的支持服务。如果您的打印机出现问题, Zebra OneCare 支持服务几乎都可覆盖。如果您只需获取技术支持, 可选择 Zebra 技术软件与支持 (Technical Software and Support, TSS)。如果您需要我们帮助您配置本地和远程 ZC300 打印机上的数百项设置, 可选择安装与配置帮助 (ICA) 选择计划以请求所需支持。

# 规格

| 标准功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><ul style="list-style-type: none"><li>· 300 dpi (11.8 个点/毫米) 打印分辨率</li><li>· 2 GB 闪存</li><li>· 图像尺寸: 1006 x 640 像素</li><li>· 碳带自动校正</li><li>· USB 2.0 和以太网 10/100 连接</li><li>· 可容纳 100 张证卡的自调式入卡槽 (30 密耳)</li><li>· 出卡槽, 容量为 100 张证卡 (30 密耳)</li><li>· 支持手动进卡, 带 LED 灯带卡槽</li><li>· 图形化彩色 LCD 显示器</li><li>· 3 个三色打印机状态指示灯</li><li>· Kensington™ 安全锁槽</li><li>· Print Touch NFC 标签, 支持获取打印机在线帮助和访问文档</li></ul></div> <div>打印机主机身份验证<ul style="list-style-type: none"><li>· 数据加密</li><li>· 打印机和打印头享受三年有限保修</li></ul></div> |

| 打印规格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><ul style="list-style-type: none"><li>· 染料升华热转印 DTC (直接打印到卡面) 方法</li><li>· 全彩或单色打印</li><li>· 单面和双面打印</li><li>· 无边距打印 (CR-80 媒介)</li></ul></div> <div>打印吞吐量 (卡/小时) 基于批量打印 (具有 USB 连接)。时间可能不同, 具体取决于计算机配置。<ul style="list-style-type: none"><li>· 900 卡/小时 (单面单色打印)</li><li>· 200 卡/小时 (单面 YMCKO 全彩色打印)</li><li>· 140 卡/小时 (双面 YMCKOK 打印)</li><li>· 450 卡/小时 (双面单色打印)</li></ul></div> |

| 介质规格       |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| 耗材规格       | 注意: ZC300 打印机需搭配 Zebra 认证的耗材。碳带包含在易于装载的可回收碳带盒中。 |
| 碳带说明       | 碳带盒影像计数                                         |
| YMCKO*     | 200                                             |
| YMCKO*     | 300                                             |
| YMCKOK*    | 200                                             |
| ½ YMCKO*   | 400                                             |
| ½ YMCKOKO* | 250                                             |
| YMCKLL*    | 200                                             |
| YMCPKO*    | 200                                             |
| SrDYMCKO*  | 200                                             |
| KrO*       | 700                                             |
| KdO*       | 700                                             |
| *          | 2000                                            |
|            | 1500                                            |
| *          | 1500                                            |
|            | 1500                                            |
|            | 1500                                            |
|            | 1500                                            |
|            | 1500                                            |

|      | <div>碳带供应情况可能因地区而异。<ul style="list-style-type: none"><li>· *Zebra 智能技术自动检测并验证碳带</li><li>· 每个碳带内含清洁辊</li><li>· 两个清洁组包可选: 两 (2) 个或五 (5) 个装异丙醇清洁卡 (每卡 1,000 张图片)</li></ul></div> <div><b>证卡兼容性:</b><br/>注意: 建议使用 Zebra 认证耗材以确保更佳打印品质和打印机性能。<ul style="list-style-type: none"><li>· 证卡厚度: 10–40 密耳*</li><li>· 证卡尺寸: CR80 ISO 7810 ID-1 格式, CR79*</li><li>· 证卡材料: PVC 和 PVC 复合材料</li><li>· 带背胶和背面可写证卡</li></ul></div> <div>*注意: 仅限在厚度 &gt;20 密耳的证卡和 CR79 证卡上专色或单色打印</div> |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 操作特性 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 工作温度 | 59° F 至 95° F/15° C 至 35° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 存储温度 | 23° F 至 158° F/-5° C 至 70° C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 工作湿度 | 20% 至 80% (无冷凝)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 媒介存储 | — 温度: 41°F 至 77°F/5°C 至 25°C<br>— 湿度: 35% 至 65% (非冷凝)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 电气规格 | <ul style="list-style-type: none"><li>· 自动切换单相交流电</li><li>· 操作范围: 90–132 VAC 和 190–264 VAC RMS</li><li>· 频率范围: 47–63 赫兹</li><li>· FCC A 类</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 物理参数 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 尺寸   | <div><b>单面</b><br/>10.2 英寸 高 x 6.2 英寸 宽 x 15.1 英寸 深<br/>258 毫米 (高) x 157 毫米 (宽) x 383 毫米 (深)</div> <div><b>双面</b><br/>10.2 英寸 高 x 6.2 英寸 宽 x 18.4 英寸 深<br/>258 毫米 (高) x 157 毫米 (宽) x 468 毫米 (深)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 重量   | <div><b>单面</b><br/>8.8 磅 (4.0 千克)</div> <div><b>双面</b><br/>9.7 磅 (4.4 千克)</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| 通信和接口功能       |    |
|---------------|----|
| USB 2.0       | 标准 |
| 内置 10/100 以太网 | 标准 |

## 市场和应用

**通用访问控制**

- 员工证章

**教育**

- K-12 学级和高等教育学校的身份证卡 and 设施门禁卡

**金融服务**

- 信用卡

**零售/酒店服务业**

- 会员卡
- 活动贵宾卡和季票
- 宾客卡和乘客卡
- 食品安全标签

- 借记卡

|          |    |
|----------|----|
| 802.11ac | 可选 |
|----------|----|

编码选项和规格

磁条编码器——ISO 7811 (预编码; 码道 1、2 和 3; 高矫顽力和低矫顽力; 磁条向下和向上; 支持双面打印的打印机)<sup>3, 4</sup>

- 结合 MIFARE ISO 14443 A 和 B (13.56 MHz) 非接触式编码器与 1 个 SAM 插槽, 可选支持读取 iCLASS ISO 15693 和 ISO 7816 卡, ISO 7816 接触式编码器符合 EMV 1 级认证, 符合 PC/SC 标准<sup>3, 4</sup>
- ISO 7816 智能卡接触式站点, 支持第三方外部接触式编码器<sup>3</sup>
- EPCglobal Gen 2 UHF RFID 编码器<sup>3, 4</sup>

打印机驱动程序

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Microsoft Windows 认证 | Windows Server 2008 (32 位和 64 位)<br>Windows 7 (32 位和 64 位)<br>Windows 8 和 Windows 8.1 (可兼容 32 位和 64 位系统)<br>Windows Server 2012 (64 位)<br>Windows 10 (32 位和 64 位)<br>Windows Server 2016<br><b>Windows 驱动程序包括:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>· 方便操作人员查看的颜色编码打印机状态指示</li><li>· 黑色面板 (专用碳带面板的抽取和控制)</li></ul> ,<br>且支持图像预览 <ul style="list-style-type: none"><li>· 配置实用工具限制操作人员访问以更改图片质量和打印机设置</li><li>· 先进的打印机配置、安全设置和诊断功能</li></ul> |
| Linux                | Ubuntu 16..X (64 位)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Apple                | MAC OS X 10.13.X (64 位)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                      | 请访问 <a href="http://www.zebra.com">www.zebra.com</a> , 了解近期的支持系统列表。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

附加选装功能

- 证卡翻转器, 方便双面打印<sup>3</sup>
- 双面打印机标配 10 卡废卡箱<sup>3</sup>
- 可锁式机壳<sup>3</sup>

脚注

1. 专用碳带的可用性因地区而异
  2. 1/2 YMCKOKO 仅在亚太地区提供
  3. 现场可升级选项
  4. 单线通信可用
- 以上规格如有更改, 恕不另行通知。

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: 如果您是终端用户, 请发邮件至[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)咨询)



上海  
上海市静安区石门一路 288 号  
兴北太古汇香港兴业中心二楼  
2801 室 2807 室 2808 室 2809 室  
电话: +86 21 6010 2222  
传真: +86 21 6288 8593

北京  
北京市东城区北三环东路  
26 号环贸大厦中心 10 层  
1203-1206 室 1207 室  
电话: +86 10 5662 3000  
电话: +86 10 5662 7426

广州  
广州市林和西路 9 号  
耀中广场 B3412-B415 室  
510610  
电话: +86 20 3810 7798  
电话: +86 20 3810 7783

成都  
成都市高新区交子大道  
177 号中海国际中心  
15 楼 1511 室 610041  
电话: +86 28 8533 7630  
电话: +86 28 8556 6582

南京  
南京市鼓楼区汉中路 2 号  
金陵饭店亚太商务楼  
8 楼 801 室 210005  
电话: +86 25 6610 2615  
传真: +86 25 6610 2619

武汉  
武汉市武昌区中南路 7 号  
中南广场写字楼 A 座  
817 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  
四路一号能源建设广场  
第一座 701 室 518048  
电话: +86 755 3305 3911  
传真: +86 755 3551 3950

香港  
香港九龙尖沙咀  
广东道 30 号  
新世界中心 2 座 911 室  
电话: +852 2522 2271  
传真: +852 2157 0333

台北  
台北市信义区松高路 9 号  
统一国际大楼 19 楼  
110  
电话: +886 2 87299309  
传真: +886 2 87299385