

ZC100 证卡打印机

采用"随处适用"设计,将简易性和安全性提升到更高级别

无论您需要打印单面员工身份证章,还是会员卡和活动贵宾卡,证卡打印对于您的企业都至关重要。部署灵活性以及打印和管理证卡打印解决方案的时间会从品牌形象到员工生产力再到整体运营效率等各个方面影响您的企业。现在我们推出了一款新型证卡打印机来解决所有问题—ZC100。ZC100为您提供突破性的简单操作和随处适用的精巧设计,还提供了配备额外功能的工具箱,能够更简单地集成、使用和管理。ZC100—只有一流的单面证卡打印机方能做到。



设计精巧别致,重新定义简易

部署简单,即插即用

ZC100 开箱即用。省却费时的复杂安装步骤, 开箱即插即用。

新型证卡输卡器设计巧妙, 可随时处理不同厚度的证卡

证卡输卡器能够根据每张证卡的厚度即时 调整 — 再也不需要因为不同的证卡纸料作出 调整。

LED 设计让整体更为简明直观

ZC100集成经充分验证的直观图标,方便用户 快速查看打印机状态。

创新驱动程序,与图形化用户界面相得 益彰

新款驱动程序集成直观化界面设计,证卡打印比以往任何时候更为简单。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。证卡可视化让您能够即时预览证卡外观并了解设置更改如何影响证卡设计,更大限度地消除了重复打印测试卡所需的时间和成本。

颠覆式创新理念,卡槽设计更灵动

打印机卡槽采用全新设计,证卡装卸更加简易高效。出卡槽采用箱式小货车设计风格,无需打开,直接抓取单张证卡或整堆证卡即可。 入卡槽和出卡槽的容量相同,减少了重新填装和倾空卡槽的需求。

色带更换,简便高效

色带更换简便、不繁琐,无需参照说明。色带门栓采用全新设计,解锁即可打开。别出心裁的门把式手柄操作一目了然,不存在如何移除或插入色带的问题。紧贴设计无游隙或相邻开放区域,因此消除了色带是否正确安装且在正确位置的问题。此外,这款打印机还集成嵌入式智能芯片,让您时刻知悉何时更换色带。

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。

多语言支持

ZC100驱动程序支持英语、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。

"随处适用"设计开创先河

外观时尚, 随处适用

虽然 ZC100 是为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所有面向顾客的区域。

尺寸适宜,能够根据打印需求安装在任何 位置

打印机应该能根据证卡打印需求安装在任何位置,发卡位置不能因打印机位置而受限。ZC100较同类打印机占地面积更小、更纤薄且空隙更小,因此安装位置选择面更广,包括安装在柜台下方或货架上。

广泛的连接选项,满足您的一切需求

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。或者,您也可以添加可选以太网或 Wi-Fi 让有证卡打印需求的人员即时访问,以尽可能地提高打印机使用率。Wi-Fi 还有助于提高部署灵活性,从而更大限度地消除将网线布线到打印机所需的时间和成本。

打印机机盖锁,安全无虞

打印机机盖锁防止证卡纸料失窃,满足了在公共区域安装的安全性需求。

高级安全

打印机和主机设备身份验证

高级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

政府级加密确保在打印过程中帐号等数据的机密性。

打印快捷灵活

单面彩色和单色快速打印

我们力求精益求精。相较于前身 Zebra ZXP 系列 1 证卡打印机,ZC100 的单色打印速度提升 30%,彩色打印速度提升 15%。

基本编码选项

无论是打印员工证章、身份证章、季票、会员卡还是信用卡和借记卡,您都可以根据需求选择合适的编码选项。如果您需要打印证卡,可添加"即刷即过"磁条。或者,您也可以使用包含我们新型软件开发套件(SDK)的 ZIP 压缩文件包来轻松添加第三方非接触式编码器,以制作非接触式"通行"证卡。

新功能加持,促进价值提升

Zebra 独特的 Print DNA 软件套件助力用 户实现卓越价值

要实现价值更大化,打印机硬件只是开端。 我们开发 Print DNA 软件套件是因为打印机 内在技术至关重要。Print DNA 解决方案系列 将易用性、易集成性和安全性与证卡打印相 结合,能够简化业务流程、提高操作效率并降 低开发和部署的时间和成本。

Zebra 卓越的支持服务提供强有力的 投资保障

不管您需要何种程度的支持, Zebra 都能提供匹配您的企业需求的支持服务。不管您的打印机出现任何情况, 都在 Zebra OneCare 支持服务覆盖范围内。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 ZC100 打印机上的数百项设置, 可选择安全与配置帮助 (ICA) 优选 (Install & Configuration Assistance Select) 计划以请求所需支持。

ZC100 将证卡打印提升到更高级别

欲知更多详情, 可访问 WWW.ZEBRA.COM/ZC100, 或者通过 WWW.ZEBRA.COM/CONTACT 访问我们的全球联系人通讯录

ZC100 适用于广 泛应用,涵盖:

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

身份证章

- 员工证章
- 访客证章
- K-12 学级身份证章和 设施门禁卡

ZC100 证卡打印机规格

打印机名称

ZC100

标准功能

- 300 dpi (11.8 dots/mm) 打印分辨率
- 2 GB 闪存
- 图像尺寸: 1006 x 640 像素
- 图像尺寸.100色带自动校正
- USB 2 0 连接
- 可容纳 100 张证卡的自调式入卡槽 (30 mil)
- 可容纳 100 张证卡的出卡槽 (30 mil)
- 可容納 100 張祉下的五下槽 (30 mill)
 支持手动进卡,带 LED 灯带卡槽
- 3 个三色打印机状态指示灯
- Kensington® 安全锁槽
- 打印机-主机设备身份验证和数据加密
- Print Touch NFC 标签和 Quick Help QR 码,支持获取打印机在 线帮助和访问文档
- 打印机和打印头享受两年无限保修

打印规格

- •染料升华热转印 DTC (直接打印到卡面) 方法
- •全彩色或单色打印
- •单面打印
- •无边距打印(标准 CR-80 媒介)

打印吞吐量 (卡/小时) 基于批量打印 (具有 USB 连接)。打印次数因计算机配置而不同。

<u>単面</u> YMCKO 全彩色打印: 150 卡/小时 単色打印: 700 卡/小时

媒介规格

耗材规格:

注意: ZC100 打印机需搭配 Zebra 正品色带使用。 色带包含在易于装载的墨盒中。

色带说明	墨盒可打印图像计数
YMCKO*	200
1/2 YMCKO*	400
黑色单色*	2000
黑色单色	1500
白色单色*	1500
红色单色	1500
蓝色单色	1500
金色单色	1500
银色单色	1500

色带供应情况可能因地区而异。

- *Zebra 智能技术自动检测并验证色带
- 每个色带内含清洁辊。
- 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)

证卡兼容性:

注意: 建议使用 Zebra 正品耗材以确保更佳打印品质和打印机性能。

- 证卡厚度: 10-40 mil
- •证卡尺寸: CR80 ISO 7810 ID-1 格式, CR79
- •证卡材料: PVC 和 PVC 复合材料
- 带背胶和背面可写证卡
- 仅限在厚度 <20 mil 的证卡和 CR79 证卡上专色或单色打印

操作特性	
环境	操作温度: 59°F至95°F/15°C至35°C 操作湿度: 20%至80%(非冷凝) 媒介存储: — 温度: 41°F至77°F/5°C至25°C — 湿度: 35%至65%(非冷凝)
电气规格	 自动切换单相交流电 操作范围: 90-132 VAC 和 190-264 VAC RMS 频率范围: 47-63 Hz FCC A 类
物理参数	
尺寸	10.2 英寸(长) x 6.2 英寸(宽) x 15.1 英寸(高) 258 毫米(长) x 157 毫米(宽) x 383 毫米(高)
重量	8.6 磅 (3.9 千克)

通信和接口功能

USB 2.0 — 标配 内置 10/100 以太网 — 选配 802.11ac (MFi 认证) — 选配

编码选项和规格

- •磁条编码器 ISO 7811 (全新和预编码; 码道 1、2 和 3; 高矫顽力和低矫顽力; 磁条向下; 证卡厚度仅为 30 mil) *
- •第三方非接触式编码器集成套件*
- *现场可升级选件

打印机驱动程序

Microsoft Windows 认证	Windows Server® 2003 (32位) Windows Server 2008 (32位和64位) Windows 7 (32位和64位) Windows 8和 Windows 8 Pro (可兼容32位和64位) Windows Server 2012 (64位) Windows 10 (32位和64位) Windows 驱动程序包括:
Linux	Ubuntu
Apple	iOS 10.2
请访问 www.zebra.co	om 了解更新的支持系统列表。

背面续

ZC100 证卡打印机规格(续)

附加选装功能

可锁式机壳 (现场可升级选件)

PRINT DNA

多平台软件开发套件 (SDK)

Windows C#/.Net 和 Java 打印机软件开发套件 (SDK)

- One SDK 下载支持 Android、Java 和 Windows 环境
- 可轻松构建的证卡打印应用程序,支持完全控制 Windows、Linux、Mac OS和 Android 环境中的打印功能
- · 支持通过 Android 移动设备打印证卡
- 集成加密和主机设备身份验证功能
- 包含文档和源代码示例

CardStudio

软件有四个版本可选,这种简单易学且功能丰富的证卡设计方便轻松设计会员卡、礼品卡、身份证卡等各种证卡。

Print Touch

使用基于Android系统的移动设备,轻触一下即可访问操作和故障排查信息,以帮助确保打印机正常运行且随时可用。

关于 Print DNA。Print DNA 推动适用于证卡打印机的 Zebra Link-OS 自成一格,并且提供仅支持 Zebra 产品的软件工具,从打印到打印机管理再到应用程序开发,让每一位打印机使用者生活更便捷。

功能可能因供应情况而随时变动。规格如有变动,恕不另行通知。

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: 如果您是铁通用户,请发邮件至contact.apac@zebra.com咨询)

部件编号: SS-ZC100 2018/05/25

©2018 ZIH Corp 和/或其关联机构。保留所有权利。Zebra 和其标志性的 Zebra 斑马头像是 ZIH Corp 的注册商标,已在全球多个司法管辖区注册。所有其他商标均归各自的所有者所有。



上海市静安区石门一路 288 号 兴业太古汇香港兴业中心二座 2801& 2807 - 2812 200040 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 36号环球贸易中心 D 座 1203-1206室 100013 电话: +86 10 5862 2000 传真: +86 10 5825 7426

广州 广州市林和西路9号 耀中广场 B3412-3415室 510610 电话: +86 20 3810 7798 传真: +86 20 3810 7783

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 8333 7630 传真: +86 28 8556 6582

南京 南京市鼓楼区汉中路2号 金陵世贸中心 1262-1264室 210005 电话: +86 25 8576 8887 传真: +86 25 5857 9887

武汉 武汉市武昌区中南路 7 号 中商广场写字楼 A座 1817室 430071 电话: +86 27 8773 7490

传真: +86 27 8773 7493

广东省深圳市福田区中心 四路一号嘉里建设广场 第一座1704室 518048 电话: +86 755 3305 3911 传真: +86 755 3651 3950

香港九龙尖沙咀 广东道5号 海洋中心7楼712室 电话:+85258033700 传真:+85221570333

台北市信义区松高路9号 ・ 統一国际大楼13楼 様 712 室 110 2 5803 3700 电话: +886 2 87299300 2 2157 0333 传真: +886 2 87299388