



MX8100™
MXD810™
MXi810™

DATACARD® MX 系列发卡系统

针对大规模高流量证卡业务推出的终极发卡平台

DATACARD® MX 系列发卡解决方案提供了功能最强大配置最灵活的证卡个性化服务及证卡派发、邮封处理系统，超快的执行速度能让您迅速响应新兴消费趋势。发卡系统能轻松处理证卡、标签和卡函定制需求，为每位持卡人带来灵动、个性、精准的证卡邮封服务。



ENTRUST
SECURING A WORLD IN MOTION



迅速响应 新兴消费 趋势



DATACARD® MX8100™ 发卡系统

对于发卡机构、银行、政府机构、保险公司，以及对盈利能力、安全保障、效率表现、证卡质量以及对持卡人定制化需求及时应变能力上丝毫不愿妥协的企业，其性能强大、配置灵活的特点无疑是大批量发卡系统的理想选择，满足客户对精准营销的需求，并在后期的项目发展中具备理想的扩展能力，高达3,000张卡/小时的额定速度和一体化的质检功能都是达到效率一流水准的有力保障。

打造您的专属发卡系统

- 系统主控模块
- 大容量入卡模块
- 金属卡入卡模块
- 卡片清洁模块
- 第二代视觉校验模块
- OCR-B/条形码扫描模块
- 写磁模块
- 滚筒式双界面智能卡个性化模块
- 耐用型单色平印模块
- 传统单色平印模块（第二代）
- 直印彩照模块（第二代）
- DoD按需油墨打印模块（第二代）
- 双面DoD按需油墨打印模块
- 激光刻蚀450F模块
- 激光刻蚀450G模块
- 基础覆膜
- DATACARD® CardGard® 紫外线固化覆膜
- DATACARD® CardGard® 加厚覆膜模块
- 安全凹印
- 凸印/凹印印刷
- 烫色
- 彩色标签打印
- 贴标模块
- 卡片翻转器
- 单卡缓冲池
- 多卡缓冲器
- 质量检测模块
- 大容量出卡模块
- 金属卡出卡模块
- DATACARD® MXD810™ 卡片派发系统
- DATACARD® MXi810™ 邮封插入系统

强大、灵活的高流量发卡解决方案

强大的集成软件：MX8100主控软件通过单一界面实现对整机所有系统的交互操作。这款强大的软件能够管理系统访问权限、支持卡版创建和任务设置，并能追踪产出水平审计，从而提高卡片生产效率和安全性。

多种创新技术：完全全自动一体化的紫外线固化证卡打印、激光刻蚀证卡个人化，全彩动态标签打印、全彩色平印、凸印技术，能够完美呈现独特而引人注目的证卡和标签设计。

真正的现场模块化升级设计：模块化设计和通用的MX系列软件平台能让您轻松调整发卡功能模块配置，以迅速适应需求量激增、向新市场扩张以及其他运营机遇。

高效的智能卡生产能力：创新型桶式双接口智能卡模块由 Adaptive Issuance™ 芯片接口软件提供技术支持，该模块适用于接触式、非接触式、双界面或复合智能卡，并能提供多种编程站选择。

自动化在线质量检测：软件自动识别替代以往的手工操作，大幅提升自动化和精确化，并为操作人员提供了用以及时制定生产决策的工具。借助自动化在线质量检测功能，您能大大减少出错几率和浪费，从而实现更高的产能和更低的成本。

服务和支持：MX系列平台的服务和支持网络遍布全球150多个国家/地区。24/7全天候提供在线和电话支持。



MX8100 发卡系统

个性化制作卡函 动态迎合持卡人需求



使用 MXD810 系统，您可以从以下模块和选项中进行选择：

- 贴卡模块
- 竖版卡布局
- 黑白打印机
- 彩色打印机
- 预印卡函进料站
- 宽幅表单折页
- 表单缓冲模块
- 表单折叠模块
- 卡函和模板校验
- 卡函分拣模块
- 表单托台

通过卡函打印拓展精准营销能力 创造更多商机

幅面更大、图案色彩更醒目的卡函为营销人员提供了一种向持卡人传递更多信息并增加收益的全新方式。利用额外的幅面可以传达定制化 1:1 信息、促进卡片激活率，包括促销优惠券、交叉销售其它产品和服务都能受益于此。引起持卡人注意的因素包括极富张力的彩色图形和照片，这些都能直接传达出他们的生活方式和兴趣爱好。

MXD810 卡片派发系统

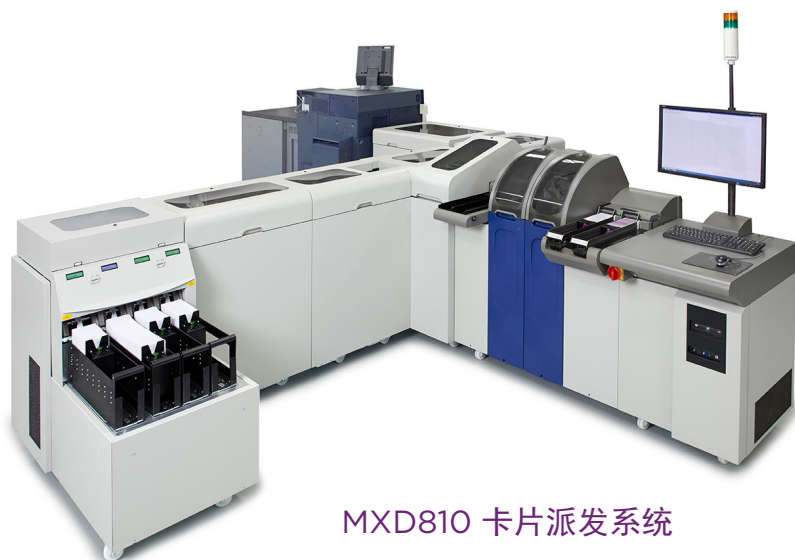
简化数据流：卡片个人化和派发系统共同使用一组数据和文件名，在提高数据安全性的同时还能减少 IT 干预。

按需彩色打印：优质打印能帮助减少大量库存预印表单的压力。简洁的全彩激光打印能让您在邮件中轻松加入更强视觉效果和宣传内容。

灵活多选的表单尺寸：超宽幅表单尺寸非常适合用于打印扩展条款和条件，以及在您卡函中增加交叉推广内容。

重组小任务以减少切换停机时间并提高效率：卡函分拣归类功能具备机动的灵活性，可以消除流水线作业和成品卡函小任务重组过程中的低效环节，从而实现生产最大化。

顺应市场趋势：满足不断增长的竖版卡趋势，同时不会因卡面横版或是竖版而限制作业大小。以动态方式将在卡函上任意设计贴卡位置，无需受限于卡版方向，以满足客户的要求。



MXD810 卡片派发系统

智能信封插入

通过增配强大的信封插入功能，提供输出优质邮件所需的可靠性和安全性。将各种附加的插入内容和表单纳入信封中，为每个包装增添个性化的风格，这有助于和您的客户建立持久的关系。

MXi810 信封插入系统

实现高产能：为发挥一体化流水线作业的优势，MXi810 系统提供了强大的信封插入系统。贯穿全过程的联机自动化有助于确保快速切换任务，同时做到最小化停机时间并减少操作人工干预。

分组分拣：控制生产优先级，同时根据业务需求驱动系统。增强型功能支持您实现自动转移邮件包、为重要派发内容排序，组织输出，从而实现高效分发。

有选择性地处理插件：全智能一体化的生产力有助于驱动更大的作业运行量和产能。

邮件精准校验：联机检验功能可自动对每个包裹进行称重或检查每件邮品的厚度，从而验证信封是否每次均为持卡人配置了正确的卡片、卡函和插页。

定制化信封打印：在信封上按需打印个性化信息或静态徽标图形。

支持促销返利活动：进料站支持在单个信封中插入额外的卡函。这样即可在一个邮包中捆绑更多证卡。

完整的由白卡输入到卡函成品邮封待发的整体解决方案

ACCOUNT # XXXX-XXXX-XXXX-5505

TIMOTHY JAMES ANDERSON
101 ABC WAY
CITY, STATE, ZIP

CALL 1 123 334 5667 or visit
www.mycreditcard.com/activate

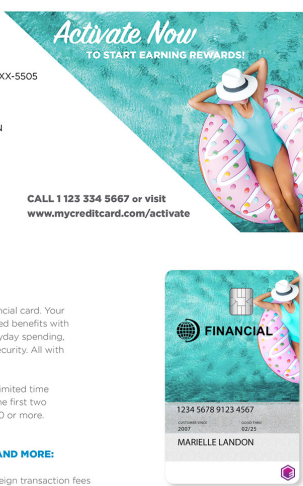
Hi Timothy,

Meet your new, exclusive financial card. Your upgraded card offers expanded benefits with even more cash back on everyday spending, better perks, and improved security. All with no annual fee.

Start earning today with our limited time offer to earn \$25 cash back the first two months when you spend \$500 or more. See inside for details.

ENJOY THESE BENEFITS AND MORE:

- No annual fee
- Accepted worldwide; no foreign transaction fees
- 1% cash back on every purchase, every day
- 3% cash back on dining and travel



THE BEST MOMENTS HAPPEN
AROUND A TABLE AND AROUND THE GLOBE

Good Food

Family & Friends

Spectacular Adventures

Don't miss extra cash back in the first two months.

This Month: Spend at least \$500 & Earn \$25
Next Month: Spend at least \$500 & Earn \$25
Up to \$50 in Savings

Visit www.mycreditcard.com/save to learn more | Activate Today: 1 123 334 5667

Get Personal. Be Dynamic.

CUSTOMIZE EVERY CARRIER WITH THE KONICA MINOLTA C6100

This carrier is printed on a Datacard® Card Delivery System with an inline Konica Minolta C6100 Printer. Create fully personalized mailings with dynamically-printed data and on-demand images, all displayed in 1200 dpi high quality definition.

- High-speed output up to 100 ppm
- Full-color laser printer with near edge-to-edge printing
- Fully integrated with Datacard® Card Delivery Systems
- ICC color management to promote consistent color branding

LEARN MORE PLEASE CONTACT YOUR SALES REPRESENTATIVE

®/TM: Datacard and the hexagon design are trademarks, registered trademarks and/or service marks of Datacard Corporation or one of its direct or indirect wholly owned subsidiaries. SpeediStream is a registered trademark of Datacard Corporation. All rights reserved. C6100-001-001



Marielle

Activate using our mobile app.
Search *BankToday* in your phone's app store.
For more info visit www.mycreditcard.com/activate


1234 5678 9123 4567

CUSTOMER ID: 2007 EXPIRES: 02/25

MARIELLE LANDON

RIGHT INSERTS. RIGHT FORMS. RIGHT CARRIERS. EVERY TIME.

Jobs are becoming increasingly complicated. Diverse job sizes, more inserts, larger paper sizes, new demands for color and greater levels of personalization have made the card mailing process more challenging than ever. Get the complete card-to-envelope capabilities you need to handle whatever comes your way with the new Datacard® card delivery and envelope insertion systems.




HANDLE COMPLEXITY WITH EASE

Our envelope insertion systems give you powerful flexibility: sort your jobs by inserts or by carrier type — the choice is yours. Operators can easily switch between jobs with minimal manual intervention and easy set up.

- **Envelope verification.** Improve package integrity through multiple envelope verification options.
- **Flexibility.** Electronically change between fold types, hold up to 15 different inserts or forms, divert and manage envelope sizes required.

Start with the configurations you need now — and add two track stations at a time to grow your




MXi810 邮封插入系统

使用 MXi810 系统，您可从以下模块中进行选择：

- 插页进料器
- 单张送纸器/折叠器
- 批量进料器/折叠器
- 插入系统主站
- 信封打印
- 校验模块
- 标准分流模块
- 大容量竖置传送台
- 卡函进料器

DATACARD MX 系列发卡系统

技术规格

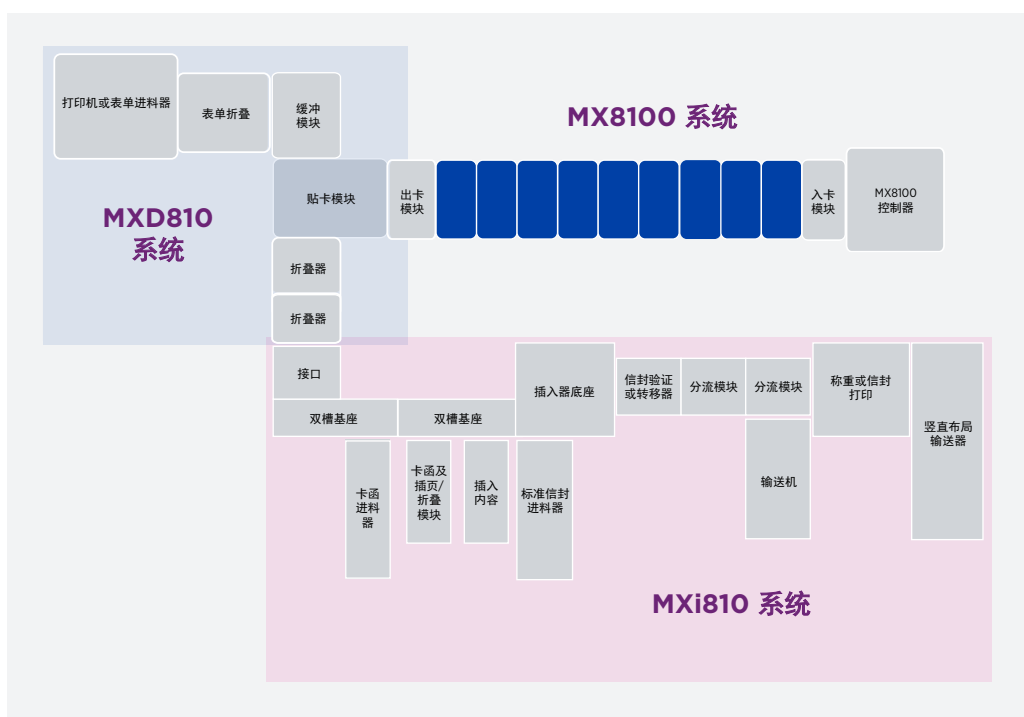
MX8100™
MXD810™
MXi810™

MX8100、MXD810 和 MXi810 系统规格

额定速度	高达 3,000 CPH
操作系统	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSC
模板管理	Microsoft® Word 2019
配置上限	MX8100: 多达 40 个模块 MXD810: 每个个性化系统最多配置 1 个系统 MXi810: 每个 MXD 系统最多配置 1 个系统
每表单卡片数	表单上可放置多达 4 张卡, 位置任意。 竖版卡选项可支持多达 5 张证卡。
打印机就绪数据	PCL (黑白)、PostScript (彩色)、PDF
电气要求	MX8100: 230V、50/60Hz、15 Amps MXD810: 230V、50/60Hz、30 Amps MXi810: 230V、50/60Hz、30 Amps
操作要求	室温: 65°F 华氏度至 80°F 华氏度 (18°C 摄氏度至 27°C 摄氏度); 湿度: 35% 至 85% (不冷凝) 建议系统周围至少应留出 36 in 英寸 (76.2 厘米) 的服务区域, 从而有助于提供充足气流。 请参阅模块数据手册了解具体信息。
存储要求	室温: 50°F 华氏度至 130°F 华氏度 (10°C 摄氏度至 54°C 摄氏度); 湿度: 0% 至 85% (不冷凝)
专业认证	符合 FCC、UL、cUL、CE 和 RoHS 标准
支持的证卡类型	ISO/IEC 7810 ID-1 规定尺寸; 证卡厚度: 30 mil 密耳厚度 (+/- 10%)
支持的证卡材料	可加工绝大多数证卡材料, 包括 PVC、复合材料、聚碳酸酯、ABS、PET 和 PETG。 每种个性化或验证技术可能存在局限性。

注意: MX8100 系统模块不能用于 DATACARD® MX2100™ 发卡系统, MX2100 系统模块不能用于 MX8100 系统。
有关具体详情, 请参阅各自的模块数据手册。

智能型端到端发卡



如欲了解 MX 系列创新证卡个性化功能中卓越选择的更多相关信息, 请访问 entrust.cn。
欢迎您即刻与我们取得联系, 请发送邮件至 china@entrust.cn

公司
咨询热线:
400.820.6956
www.entrust.cn
china@entrust.com

