

DATACARD® MX8100™ 卡片发行系统



快速而高效

MX8100 系统可以让您从下列模块中进行选择：

- 系统控制器
- 高容量卡片输入
- 卡片清洁
- 视觉识别
- OCR-B/条码扫描器
- 磁条编码
- MM
- 滚筒式双界面智能卡个性化
- 多打印头加固单色打印
- 双打印头单色打印
- 彩色打印
- 喷墨打印
- 激光蚀刻
- 基础覆膜
- Datacard® CardGard™ UV 覆膜模块
- Datacard® DuraGard® 加厚覆膜
- 凸字打印
- 安全凹字打印
- 烫色
- 贴标
- 卡片翻转
- 单卡缓冲
- 多卡缓冲
- QA 质检
- 高容量卡片输出
- Datacard® MXD810 卡片派发系统
- Datacard® MXi810 信封插入系统

高效安全的大批量中央发卡系统

Datacard® MX8100™ 发卡系统可以为您的卡片发行业务带来无与伦比的速度、可靠性和单卡发行效率。除了发卡速率可以高达每小时 3,000 张之外，它还可以提供真正的现场模块化、自动化在线质检、强大的智能卡处理以及各种高级物理及逻辑安全功能。

- **最快的 MX 系列发卡系统** 处理速度高达每小时 3,000 张卡片。无与伦比的发卡效率、在线质检、无缝卡片处理以及优化操作员互动操作等项要素进一步提高了该系统的现场发卡能力。MX8100 系统不仅提供了高速度，它更为大批量发卡系统设立了世界一流的标准。
- **最大化系统正常运行时间** MX8100 系统是我们目前生产效率最高的高容量卡片发行系统，可以为您提供最佳系统正常运行时间和盈利能力。操作人员可将多个小型发卡任务集合起来以提升整体效率。配备了“智能耗材 (Intelligent Supplies Technology™)”专利技术的 Datacard® 耗材认证系统可以验证所装填的耗材是否正确，并在耗材不足时向操作人员发出警示以降低停机时间。
- **真正的现场模块化** 与竞争对手的系统不同，MX8100 系统提供了真正的现场模块化。全新的或强化后的模块可以在短短的几分钟内安装完毕，Datacard 集团帮助您获得投资保护最大化。
- **出色的智能卡生产灵活性** Datacard® AI 智能卡软件以及创新的滚筒双界面智能卡模块可以提供各类编程站选项，支持接触式、非接触式、双界面或组合式智能卡。
- **突破性的质检功能** 通过自动化对卡片进行物理验证和电信号检测，自动化在线进行质检，极大地减少了错误和浪费，减少人工检查的环节，并直接助益于提高处理能力和降低成本。在发行智能卡片时，这种节约效果将进一步放大。
- **全面的解决方案** 与 Datacard® 卡片派发系统无缝集成后，可创建一个功能强大而完整的由空卡到邮封的解决方案，使发卡机构可以高效且具有成本效益地赢得客户，获取新收益。

DATACARD® MX8100™ 卡片发行系统

模块规格

MX8100 模块	耗电	热量输出	重量
系统控制器	0.79 Amps / 230V	594 BTU/小时	240.0 lbs (109.0 kg)
大容量卡片输入	1.76 Amps / 230V	1,338 BTU/小时	139.0 lbs (63.0 kg)
卡片清洁	0.58 Amps / 230V	439 BTU/小时	132.0 lbs (59.9 kg)
视觉识别	0.47 Amps / 230V	365 BTU/小时	105.0 lbs (47.63 kg)
OCR-B/条码扫码器	0.46 Amps / 230V	348 BTU/小时	93.0 lbs (42.2 kg)
双磁头磁条编码	0.45 Amps / 230V	346 BTU/小时	85.0 lbs (38.6 kg)
MM	0.44 Amps / 230V	344 TBD BTU/小时	89.0 lbs (40.4 kg)
滚筒式双界面智能卡 个性化模块	1.3 Amps / 230V (24 编程头)	1,020 BTU/小时(24 编程头)	200.0 lbs (50.3 kg) 另加 1.75 lbs (0.68 kg) / 编程板
双打印头单色打印	1.20 Amps / 230V	874 BTU/小时	116.0 lbs (52.6 kg)
彩色打印	1.93 Amps / 230V	1,476 BTU/小时	348.0 lbs (157.9 kg)
激光刻蚀 Gen 2	1.29 Amps / 230V	942 BTU/小时	155.0 lbs (69.9 kg)
基础覆膜	1.79 Amps / 230V	1,390 BTU/小时	197.0 lbs (89.4 kg)
CardGard™ UV 覆膜模块	2.24 Amps / 230V	6,790 BTU/小时	340.0 lbs (154.2 kg)
DuraGard® 加厚覆膜	1.61 Amps / 230V	1,110 BTU/小时	248.0 lbs (112.5 kg)
凸字/凹字打印	0.80 Amps / 230V	606 BTU/小时	123.0 lbs (55.8 kg)
防伪凹字打印	0.80 Amps / 230V	606 BTU/小时	123.0 lbs (55.8 kg)
烫色	1.02 Amps / 230V	669 BTU/小时	101.0 lbs (45.8 kg)
标贴	0.56 Amps / 230V	415 BTU/小时	100.0 lbs (45.4 kg)
卡片翻转	0.46 Amps / 230V	348 BTU/小时	93.0 lbs (42.2 kg)
多卡缓冲	0.39 Amps / 230V	304 BTU/小时	90.0 lbs (40.8 kg)
质量控制模块 (仅限于视觉及磁条)	0.82 Amps / 230V	620 BTU/小时	180.0 lbs (81.6 kg)
质量控制模块(视觉识别, 磁条编码和箱式智能卡 处理模块)	1.17 Amps / 230V (当配置为 11 个工作站时)	882 BTU/小时 (当配置为 11 个工作站时)	201.0 lbs (91.1 kg) 另加 1.5 lbs (0.68 kg) /工作站
质量控制模块(视觉识别, 磁条编码和滚筒智能卡)	2.6 Amps / 230V (当配置为 24 个工作站时)	2,040 BTU/小时 (当配置为 24 个工作站时)	290.0 lbs (131.5 kg) 另加 1.75 lbs (0.79 kg) /工作站
大容量卡片输出	0.45 Amps / 230V	348 BTU/小时	123 lbs (55.8 kg)
注: Datacard® MX6100™ 和 MX2100™ 卡片发行系统模块不能用于 MX8100 系统, MX8100 系统模块不能用于 MX6100 和 MX2100			

主要系统规格

发卡速度	最高可达 3,000 张/小时
操作系统	Microsoft Windows 7 Ultimate
最大配置	40 个模块
支持卡片类型	ISO/IEC 7810 ID-1 Size; 30 mil (+/- 10%)
系统高度	至模块顶部 50.1 in. (127.3cm)
系统深度	33.8 in. (85.85 cm)
电源要求	230V, 50/60Hz, 15 Amps
运行要求	室温: 65°- 80°F (18°- 27°C); 湿度: 20% - 85% (无凝结)
储存要求	室温: -50°- 130°F (-46°- 54°C); 湿度: 0% - 100% (无凝结)
机构认证	符合 FCC, UL, cUL, CE, RoHS 要求
支持的卡片材料	可以处理所有种类的卡片材料, 包括 PVC, 复合材料, 聚碳酸酯, ABS, PET 以及 PETG. 针对每种材料可能存在个性化或验证技术方面的某些限制。

MX8100 基本模块



MX8100 + MXD810



MX8100 + MXD810 + MXI810



凸版资讯信息系统(上海)有限公司

TOPPANFORMS INFORMATION SYSTEMS (SHANGHAI) CO.,LTD.

上海总公司

电话: 021-53069666

传真: 021-33050189

网址: www.toppanforms.com.cn

北京办事处

电话: 13701116688

传真:

武汉办事处

电话: 027-87640942

传真: 027-87640943

凸版资讯 (香港) 集团成员

TOPPAN FORMS (HK) Group

 Entrust Datacard™