

DATACARD® CR500™ 即时发卡系统



Datacard® CR500™ 即时发卡

系统能够即刻将白卡转变为高度定制并可立即使用的信用卡、借记卡和 ATM 卡。即时发行金融卡最大程度地缩短了等待时间，减少成本，并降低卡片被盗或丢失的风险。持卡人可允许持卡人立即进行消费，从而立即得到刷卡收入。

即时发行个性化非凸印金融卡

Datacard® CR500™ 即时发卡系统通过与 Datacard® CardWizard® 发卡软件集成，使银行、信用合作社、零售商和卡厂能够按需印制可立即使用的平面金融卡。通过即时发卡，客户可领取到定制的金融卡并立即用于消费，这意味着银行更多的收入、更高的激活率、更频繁的用卡率，并有助于提高客户忠诚度。该安全发卡系统可印制亮丽的全彩色照片、标志、文字和图像。全面的智能卡和磁条卡功能选择令系统适合多种发卡项目。也由于系统可发行智能卡，将有助于无缝、安全地过渡到 EMV® 芯片卡。

显著的兼容性、可靠性和安全性

- 生产高质量定制卡，双面印制、磁条编码、接触式和符合 ISO 标准的非接触式智能卡编码即时现场发卡提供个性化客户服务，创造交叉销售机会
- 降低与纸张、邮寄和外包相关的成本
- 即时现场发卡提供个性化客户服务，创造交叉销售机会
- 使用空白卡制作标准卡和定制卡，最大程度减少卡片库存和重印成本
- 多卡种入卡箱有效提高信用卡、贷记卡和 ATM 卡制作效率
- 发卡系统采用双重使用控制措施，保护卡片、耗材和废卡，提高安全性
- 符合 VISA 和 MasterCard 安全性要求
- 采用 SSL/TSL 加密网络传输，保护敏感信息，防止非法拦截

产品标准指标

打印模式

再转移打印

打印分辨率

300dpi

打印速度

四色、单面, 36 秒/卡或双面 65 秒/卡

打印性能

单面或双面打印

超边到边、全彩色打印

全彩色打印

容量

三格多卡种入卡槽:其中两个容量为 50 张卡, 一个是 70 张卡, 以 0.030 in. (0.76 mm)卡为参考; 出卡槽: 至多 5 张卡 (以 0.030 in. (0.76 mm) 卡为参考) 废弃卡槽

编码

ISO 磁条

接触式和非接触式智能卡编码符合 ISO 14443 A/B, ISO 7816 和 MIFARE®

单线连接

支持 EMV® 芯片卡

安全特性

SSL/TSL 加密, 支持 AES-128

软件激活锁用以保护在制品库存卡、耗材和废弃卡 螺栓式金士顿® 兼容加密锁 (单独配售), 安全保护 办公区打印机安全性

隐形出卡槽

触摸屏显示

显示打印机状态

进行打印机 设置操作

尘土过滤器

弯曲校正

友好的用户操作界面

全自动入卡槽

快速盒式色带更换

质保期

出厂后 24 个月质保期

打印头终身质保, 人为损坏因素除外

软件兼容性

与 Datacard® CardWizard® 即时发卡软件相匹配

系统指标

硬件尺寸

L 29 in. x W 15 in. x H 13 in.
(长 73.7 cm x 宽 38.1 cm x 高 33.0 cm)

重量

47 lbs. (21.3 公斤) — 近似值, 未含任何内置可选功能和金融备选功能

接口

以太网和 USB 2.0

IPv4

适配卡片种类

ISO/CR-80 尺寸
3.370 in. x 2.125 in. (85.60 mm x 53.98 mm)
PVC, ABS, PET, PET-G, 聚碳酸酯

适配卡片厚度

0.68 mm – 0.84 mm (27 mil – 33 mil)

操作环境要求

60° F – 86° F (15° C – 30° C)

相对湿度: 35% – 70%,

仓储环境要求

5° F – 131° F (-15° C – 55° C)

20% – 80%, 无凝结点

电源要求 (双向, 自适应)

100/120 V, 50/60 Hz

220/240 V, 50/60 Hz

耗材

Datacard® Intelligent Supplies Technology™ 认证耗材特征

自动识别并验证打印色带

打印机自动设置和调整

色带低值报警

耗材

YMCKi 抗化色带 (每卷可打印 750 个图像)

InTM 再转印膜 (每卷可打印 1,000 个图像)

打印机清洁色带

完整的即时发卡解决方案

Datacard 即时发卡解决方案

具备非凡的安全性、可靠性及灵活性, 根据您所期望的方式, 对您的发卡程序进行管理。

Datacard® CR500™ 即时发卡系统可与Datacard®软件、经认证的耗材以及全球性服务无缝组合, 向您提供完整的金融即时发卡方案。

软件

在即时发行信用卡、借记卡以及自动取款卡这一领域, Datacard® CardWizard®软件是世界最畅销的解决方案。它可即时发行各种各样的、所需的金融卡, 并为您的金融卡项目带来新的收益。

耗材

Datacard®的认证耗材能帮助您即时生产安全性能优秀的卡。您可以超高的图像品质, 最优化展现您的 Datacard®发卡系统性能。

服务

Datacard 全球服务以及我们在全世界范围内、经授权的供应商网络可回答任何问题, 或者迅速解决服务问题。以四十多年的经验做支撑, 我们技能熟练的专业人员可为您的发卡程序提供范围广泛的技术支持。

Datacard Group

Datacard 美国总部

Minnetonka, Minnesota, U.S.A.

+1.952.933.1223

+1.952.931.0418 传真

www.datacard.com

Datacard 中国

www.datacard.com.cn

免费咨询热线

400.820.6956

香港 • 中国

+852.2866.2613

+852.2865.2801 传真

上海 • 中国

+86.21.6886.6033

+86.21.5426.4142 传真

北京 • 中国

+86.10.8449.0300

+86.10.8809.1287 传真

武汉 • 中国

+86.27.8571.2032

+86.27.8589.3016 传真

深圳 • 中国

+86.755.8278.9398

+86.755.8278.9391 传真