

DATACARD® CE870™ 即时发卡系统



提高安全性及 持卡人满意度

Datacard® 即时发卡方案...包括全新的 CE870™系统...可令您在您所选的任何时间和地点发卡。这使您能够创建与客制化、个性化、灵活性和即时业务这些新兴的客户需求完美匹配的发卡程序。

即时发行高品质的凸字金融卡

Datacard® CE870™即时发卡系统, 金融机构轻松享受即时发卡的所有益处。将随时可用的信用卡和借记卡即刻交付到客户手中可在某种程度上提高卡的激活率和使用率。它能增强持卡者的满意度, 并提升服务水平。而且, 它还有助于降低传统发卡的发行成本, 包括卡的预打印、库存、 邮寄包装和邮资成本。

选择于一流的个性化技术

- **创建您的理想打印机.** 我们可对系统进行配置, 以便满足您的精确要求。除了标准凸字、凹字打印以及磁条编码, 您还可选配符合EMV®标准的智能卡进行个性化处理, 还可选配高容量的六格入卡箱以及全彩色、直接出卡的打印方式。
- **非凡的凸字打印技术.** 以备受验证的技术为基础, CE870 系统可提供高达150个字符的凸字和凹字打印。高品质的凸字操作美化了金融卡的外观, 并提高其安全性。
- **程序安全性强.** 各种各样的硬件和软件安全特性均支持Visa和万事达卡的安全标准。此外, 您亦可对库存卡片以及相应的物料耗材进行审计跟踪, 同时对其进行有效保护。
- **完整的解决方案的一部分.** CE870 系统可与该行业内领先的 Datacard® CardWizard®发卡软件无缝融合。有关完全融合的金融即时发卡产品, 包括: 硬件、软件、全球性服务以及耗材。

- 可选性六格进卡箱
- 可选性热升华 (D2T2) 打印
- 可选磁条和单线智能卡编码
- 高达 150 个凸字/凹字字符
- 卡片正面和背面凹字打印
- 方便的前进前出出入卡方式



CE870 即时发卡系统产品特点及规范

凸字/凹字	75 个凸字/凹字字符轮，金融格式依照 ID-1 ISO 7811-3 前、后及双面打印
速度	磁条编码、凹字、凸字、烫色：60 秒/卡 平面单色打印、磁条编码、凹字、凸字、烫色：64 秒/卡 平面单色打印、磁条编码、凹字、凸字、烫色：78 秒/卡
磁条编码	ISO 7811, 三磁道高低磁抗
卡箱容量	自动入卡箱:以卡厚 0.030in. 为计算标准, 100 张卡 出卡槽: 10 张卡 废弃卡槽 容量可达 10-张卡 特殊卡插槽
安全特性	软件激活锁用以保护在制品库存卡、耗材和废弃卡, SSL/TLS 加密, 支持 3DES 和 AES-128 螺栓式金世顿®兼容加密锁 (单独配售) 隐形出卡箱 机箱密码锁 不可复位卡片计数器用于安全审查 倾斜警报
显示器	2 行 LCD 显示屏 操作界面语: 英, 西班牙, 德, 意大利, 日语
外形尺寸	顶部模块尺寸(单卡箱打印机) 8.8in. 宽 x 21.2in. 进深 x 8.8in. 高 顶部模块尺寸(六格多卡种入卡箱打印机) 16.5in. 宽 x 27.5in. 进深 x 14.5in. 高 底部模块(凸字)尺寸: 15in. 宽 x 27.5in. 进深 x 10.5in. 高
重量	顶部模块(单入卡, 编, 打印) 12 lbs. 顶部模块尺寸(六格多卡种入卡箱, 编码, 打印) 33 lbs.
接口	底部模块(凹字, 凸字, 烫色, 出卡箱) 40 lbs. 以系统具体配置为准 以太网和 USB

CE870 即时发卡系统可选项

凸字/凹字	第二组 75 个凸字/凹字字符轮
凹字字符类型	MasterCard 安全字符 Helvetica® 字符 OCR-A1, OCR-B1
六格多卡种入卡箱	六格多卡种入卡箱 每格 100 张卡, 总数 600 张卡
智能卡个人化	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 1 级标准
磁条编码打印技术	JIS II 磁条编码, 正反面 (目前 CardWizard 发卡软件暂不支持) 热升华打印或再转印打印技术 单面 (单向) 和双面 (双向, 边到边打印) 全彩色和单色打印 标准模式 300 x 300 dpi 分辨, 标准文, 条码和图形打印 高清模式 300 x 600 dpi 分辨率, 加强型文字和图形打印 300 x 1,200 dpi 分辨率, 加强型文字和图形打印 (目前 CardWizard 发卡软件暂不支持) Datacard® TrueMatch™ 打印技术 符合 sRGB 标准

完整的即时发卡解决方案

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® CE870™ 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® CE870™ 即时发卡系统 产品规格



产品标准指标

凸字

75 个凸字/凹字字符轮
金融格式依照 ID-1 ISO 7811-3
可选第二组 75-凸字字符轮,

凹字

卡片前、后或双面打印

速度

磁条编码、凹字、凸字、烫色: 60 秒/卡
平面单色打印、磁条编码、凹字、凸字、烫色: 64 秒/卡
平面单色打印、磁条编码、凹字、凸字、烫色: 78 秒/卡

编码

磁条编码
ISO 7811, 三磁道高低磁抗

容量

自动入卡箱: 100 张卡 (以卡厚 0.030 in. 计算)
出卡槽: 10 张卡
废弃卡槽 容量可达 10 张卡
特殊插卡槽

安全特性

软件激活锁用以保护在制品库存卡、耗材和废弃卡,
SSL/TLS 加, 支持 3DES 和 AES-128 螺栓式金世顿®
兼容加密锁 (单独配售)
隐形出卡箱
机箱密码锁
不可复位卡片计数器用于安全审查
倾斜警报

显示器

双层 LCD 显示屏
操作界面语: 英, 西班牙, 德, 意大利, 日语

质保期

12 个月, 人为损坏因素除外

可选指标

第二组 75 个凸字/凹字字符轮

凹字字符类型

MasterCard 安全字符
Helvetica® 字符
OCR-A1, OCR-B1

六格多卡种入卡箱

每格 100 张卡, 总数可容纳 600 张卡

智能卡编码

接触式和非接触式智能卡编码符合
ISO 14443 A/B, ISO 7816 及 Mifare®
单线连接
支持 EMV 1 级标准

JIS II 磁条编码 正反面

(目前 CardWizard 发卡软件暂不支) 热

升华打印或再转印打印技术

单面 (单向) 和双面 (双向, 边到边打印)
全彩色和单色打印
标准模式:
300 x 300 dpi 分辨, 标准文, 条码和图形打印
高清模式:

300 x 600 dpi 分辨, 高清文字和图形打印
300 x 1,200 dpi 分辨, 高清文字和图形打印
(目前 CardWizard 发卡软件暂不支持)

Datacard® TrueMatch™ 打印技术

符合 sRGB 标准

Datacard® Intelligent Supplies Technology™ 认证耗材特征

自动识别并验证打印色带和烫色膜
可调耗材低值和卡片清洁报警
色带节省功能

触摸屏显示

接受客户化集成

报警系统

接受客户化集成

软件兼容性

与 Datacard® CardWizard® 即时发卡软件相匹配

Datacard® 打印机命令语言 (供客户开发)

CPX 协议

系统指标

顶部模块尺寸 (单卡箱打印)

22.4 cm x 53.8 cm x 22.4 cm

顶部模块尺寸 (六格多卡种入卡箱打印)

41.9 cm x 69.9 cm x 36.8 cm

底部模块 (凸字) 尺寸

38.1 cm x 69.9 cm x 26.7 cm

系统重量

顶部模块 (单入卡, 编, 打)
12 lbs.
顶部模块尺寸 (六格多卡种入卡箱, 编码, 打)
33 lbs.
底部模块 (凹字, 凸字, 烫色, 出卡箱)
40 lbs.

接口

以太网和 USB

凸字驱动操作系统支持

Windows 7 (32 和 64 字节)
Windows Vista (32 和 64 字节)
Windows XP SP3 (32 字节)
Windows Server® 2008 (64 字节)
Windows Server 2003 (32 bit)
经过微软 Windows 硬件质量实验室 (WHQL) 认证

第三方机构认证

cULus, FCC, I.C., CE, Ctick, VCCI, RoHS, WEEE
认证申请过程中: CCC & KC

环保/节能特征

耗材芯采用 EcoPure® 生物可降解的环保材料
附件采用可循环塑料制品 (标注可回收树脂识别码标识)
可回收包装

适配塑料卡种类

ISO ID-1/CR-80 标准卡尺寸
PVC 卡表层覆光面膜
3.370 in. x 2.125 in. (85.6 mm x 53.98 mm)

卡厚

0.030 in. (0.76 mm) +/- 10%

操作环境要求

60° F - 90° F (15° C - 32° C)

电源要求

100-240V, 50/60 Hz

耗材

烫色覆膜

银色
黑色
金色
白色
蓝黑色

凹字色带

黑色
白色
黑色和白色面板

清洁带

清洁套装一, 每包含 10 张清洁卡
清洁套装二, 每包含 5 个粘性清洁套筒清
洁套装三, 含打印头和卡片导轨清洁笔