

ENTRUST DATACARD® CE875™ 即时发卡系统



可扩展的集成化解决方案：

作为与 Entrust Datacard™ 软件、耗材和服务的集成化解决方案的一部分，CR805 卡片打印机是众多各类卡片项目的理想选择。

创建从众多产品中脱颖而出的卡片：

- 颜料墨水，可用于色彩亮丽、持久的图像和设计
- 600dpi 分辨率，可用于高清晰度打印，并且可以打印缩微文本、条形码、以及其他类型的资料
- 使用再转印技术进行零白边超界打印，可以打印多种类型的卡片，包括特殊工艺卡
- 可用双层再转印覆膜，提高卡片的耐用性
- 备选联机覆膜模块和触感钢印标识模块，有效增强证卡的耐用性和安全性

即时发行色彩鲜明且具个性化的凸印金融卡

通过即时发行，客户们获得定制的金融卡和即时购买力 - 这意味着更多的收入、更高的激活率、增长的卡使用率以及增强的客户忠诚度。这套安全系统提供带有下述特点的卡片，即具有高分辨率图像、醒目而准确的图形且具有无与伦比的安全性，使其成为各种各样发卡计划的理想选择。

选择于一流的个性化技术

出众的超边缘转印卡片的印制方式

- 令人惊叹的卡片设计从大量同类产品中脱颖而出，这些设计具有照片质量的图像、高分辨率和极高的精度，并将其应用于打印
- 使用空白库存卡来制作标准卡片和定制卡片，以尽量减少卡片库存、简化管理并降低印制之前的费用
- 以可自然创造更持久图像的再转印颜料来打印生产持久、高度耐用的卡片根据 ISO 标准而制作的编码磁条以及接触式与非接触式 Mastercard 卡和 Visa 卡通过应用两层转印膜的能力，从而增强卡的耐用性
- 减少与打印机的相互影响；配套耗材确保色带与转印材料以相同的速率消耗

特殊的凸印

- 凭借成熟的技术，CE875 系统提供多至 150 个字符的凸印和凹印。高品质的凸印增强了您金融卡的外观和安全性

强大的项目安全性

- 对发卡系统的双重控制访问可以保护卡片库存、耗材和次品卡，以此增强安全性，完全符合 Visa 和 Mastercard 的安全要求
- 在经 SSL/TLS 1.2 加密的网络传输过程中，保护敏感数据免受未经授权的拦截
- 一旦安全引导程序 Secure Boot 检测到恶意软件，立即阻止系统启动
- 每个打印机中所包含的 TPM 模块均用作安全的位置，以便插入、管理和删除用户特定的证书和密钥

一套完整解决方案的重要组成部分

这套 CE875 系统与 Datacard CardWizard 发卡软件、Datacard Adaptive Issuance™ 远程监控和管理软件形成完整的解决方案，同时具备与 Entrust Datacard 其他金融即时发卡产品的无缝兼容性，包括硬件、软件、全球服务和耗材用品

ENTRUST DATACARD® CE875™ 即时发卡系统

CE875™ 即时发卡系统产品特点与规格

打印技术
再转印颜料 (pigment)

打印分辨率
600dpi

打印速度
全彩色打印
CMYK-KPi - 每小时高达 66 张卡 (cph)
CMYK-KPi - 每小时高达 60 张卡 (cph)
(印刷四分色模式-关键绩效指标)

打印性能
单面或双面打印, 超边缘打印

彩色模式
真彩 (ICC) 模式 - 打印卡片设计中所定义图像的颜色
传统 SR/CR 模式 - 与 CR500 即时发卡系统紧密匹配
鲜艳模式- 更高饱和度及更高对比度的打印机色彩

装卡容量
卡片厚度: 0.030 英寸 (0.76 毫米) - 符合 ISO ID1/CR-80 标准
输入卡槽: 基于 0.030 英寸卡片厚度的 125 张卡片的自动进卡槽
输出卡槽: 10 卡片容量
废卡槽: 最多 10 张卡片的容量

所接受的卡片类型
符合 ISO ID1/CR-80 标准
3.370 英寸 x 2.125 英寸 (85.60 毫米 x 53.98 毫米)
PVC 材料、PVC 复合材料、PET 材料、PET-G 材料、聚碳酸酯材料

凸印/凹印
75 字符凸印轮/凹印轮, 按 ID-1 ISO 7811-3 的金融格式卡片的正面、反面或双面凹印
MasterCard 安全字符| Helvetica® 字体| OCR-A1、OCR-B1

速度
90 秒/卡含写磁、凹印、凸印及烫色
94 秒/卡含卡面文字打印、写磁、凹印、凸印及烫色
108 秒/卡含卡面图像彩色打印、写磁、凸字、凹印及烫色

磁条编码
IAT/ISO 磁条编码可选的 JIS 磁条编码
HiCo/LoCo 1、2 和 3 轨道编码

EMV 智能卡编码
以太网 Ethernet 和 USB 单线连接
接触式/非接触式读/写 EMV 编码
ISO 7816 T = 0 & T = 1
ISO 14443 A/B

安全特性
SSL 和 TLS 1.2 加密支持三重 DES 和 AES-128 (注: 数据加密标准与高级加密标准)
电子锁 (通过 Datacard® CardWizard®) 与机械锁 (符合 VISA 和万事达卡要求)
将打印机固定到工作区域的螺栓下移规定
TPM 模块标准; 使用针对安全位置的 RMM 来插入、管理和删除用户特定的证书, 而密钥 Secureboot 则在可检测到恶意软件时防止系统启动
金士顿式锁 (锁器单独销售)
隐藏式输出卡槽

显示
2 线液晶显示
可用的用户界面语言: 英语, 西班牙语, 德语, 意大利语, 日语

重量
顶部模块 (含输入卡槽、打印、编码等部件):
28 磅 (12.7 公斤) - 依选项可能会有所不同
底部模块 (含凹印、凸印、烫色、卡片输出等部件):
40 磅 (18.1 公斤)

物理尺寸
顶部模块
长 21.4 英寸 x 宽 10.1 英寸 x 高 15.6 英寸
(54.34 厘米 x 25.53 厘米 x 39.68 厘米)
底部模块 (凸印装置)
长 27.5 英寸 x 宽 15 英寸 x 高 10.5 英寸
(69.9 厘米 x 38.1 厘米 x 26.7 厘米)

连接
以太网 Ethernet
IPv4 和 IPv6 标准

操作环境
60° F 至 95° F (15°C 至 35°C)
20% 至 80% 的非冷凝湿度

存储环境
5° F 至 131° F (-15°C 至 55°C)
20% 至 80% 的非冷凝湿度

电气要求 (双电压、自动感应)
100/120V, 50/60Hz
220/240V, 50/60Hz

质保
12 个月标准送修服务

CE875™ 即时发卡系统选项

凸印
用于凸印的第二个 75 字符轮
添加区域语言或语言特定字符的选项

CE875™ 即时发卡系统的软件兼容性

与 Datacard® CardWizard® 即时发卡软件及 Datacard® 自适应发行远程监控和管理软件兼容

您完整的金融即时发卡解决方案

您所需的方式管理您的卡片程序, 具有出色的安全性、可靠性和灵活性。该套 Entrust Datacard® CE875™ 即时发卡系统可以与 DataCard® 软件、认证耗材用品以及全球服务等进行无缝式协同工作, 以便为您提供完整的金融即时发卡解决方案。

软件

该套 Datacard® CardWizard® 软件是一套即时发行信用卡、借记卡和 ATM 卡的成熟而可靠的解决方案。它可以使您立即根据需求发行各种金融卡, 并为您的金融卡项目带来新的收入。

耗材

Datacard® 认证的耗材用品可以帮助您立即制作高度安全的卡片。依托卓越的图像质量而优化您 Entrust Datacard 发卡系统的性能。

服务

Entrust Datacard 的全球服务和授权服务提供商的全球网络, 可以回应任何问题或及时解决服务问题。我们熟练的专业人员凭借超过 40 年的经验来为您的卡项目提供全方位的技术支持。

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