



ENTRUST



Entrust Sigma DS4 即时发卡系统 (配备光固化模块)

亮点

采用持久单色技术的新一代金融平面卡打印

使用 Sigma DS4 即时发卡系统的全新光固化模块，即刻交付功能最强大的银行卡。光固化模块建立在 Sigma DS4 安全、简捷、智能的金融发卡平台的基础上，凭借其持久单色打印技术，为平印卡个性化带来了无限可能性。

Entrust 的光固化模块技术已被用于对当今流通的数千万张最现代化的支付卡的个性化设置。现

在，即时发卡提供商有机会利用持久单色打印呈现卓越的耐久性和亮度，将光固化模块与他们的（或现有）Sigma DS4 系统组合结合使用。

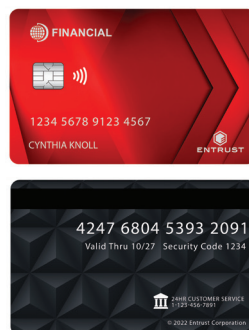
光固化模块可无缝集成到现有的 Sigma DS4 系统中，并使用 300x600 dpi 打印技术将独特的紫外线固化、热转印、单色平印色带应用于预印卡片。与市场上其他直印式平印卡个性化选项相比，这种明亮、醒目、持久的个性化选项在清晰度和韧性方面脱颖而出。



光固化模块



Sigma DS4



持久单色打印



Sigma DS4 即时发卡系统（配备光固化模块）

采用持久单色打印解决方案的动态光固化模块允许在卡片正面或背面竖版或横向地以粗体墨水进行个性化设置（名称、PAN、CVV）。随着新形式成为常态，您的金融机构能够无缝衔接地实现更多卡片设计。

光固化模块为全球即时发卡的方式带来了前所未有的转变。

主要功能和优点

Sigma DS4 + 光固化模块搭配光固化模块增强功能：

- 明亮、粗体白色文字打印（加上 3 种其它颜色选项）
- 延长卡片个性化耐久性（与其他平印卡个性化选项相比）
- 动态灵活的卡片设计（正面、背面；横向、竖版）

与全球最方便易用的金融证卡打印机无缝集成

- 直观的打印机仪表盘让您查看打印机状态、订购耗材、检查清洁状态、更新固件或联系帮助。所有这些都可以通过您的移动设备实现
- 无缝化自助服务让您只需扫描 LCD 显示屏上的二维码即可访问操作视频和其他有用资源
- 可变 LED 灯环 - 您可以将品牌配色或其他定制要素融入周边环境
- 预装色带盒方便更换
- 选配多卡盒可实现通过一台打印机进行多种打印
- 可拆卸卡盒实现轻松管理隔夜打印备用卡





Sigma DS4 即时发卡系统（配备光固化模块）

技术规格

标准功能和耗材

打印技术	染料升华 / 树脂热转印
打印功能	单面或双面接近边到边、全彩、标准单色和紫外线固化单色打印
打印分辨率	<ul style="list-style-type: none">带光固化模块 (LCM) 的标准模式: 300 x 600、300 x 1200 dpi标准模式: 每英寸 300 点 (dpi) (300 X 600、300 X 1200) 标准文本、条形码和图形打印TrueMatch™ 打印技术。符合 ICC 颜色工作流程
打印速度	<ul style="list-style-type: none">单面彩色色带 (YMCKT): 最多 250 张卡片/小时 (cph)双面彩色色带 (YMCKT-KT): 最多 180 张卡片/小时 (cph)双面单色色带 (黑色): 每小时最多 500 张卡片 (cph)78 秒即可打印彩色图形, 对磁条进行编码如果使用 LCM 则需要 1 分钟
卡片容量	入卡盒: 125 张卡片 (基于 0.03 英寸的卡片厚度) 出卡盒: 25 张卡片 废卡收纳托盘: 10 张卡片 前侧异常卡片插槽
卡片尺寸	厚度: LCM 为 0.027-0.033 英寸
卡片材料	专为使用预成版的 PVC 卡表面而设计
LCM (光固化模块)	推荐用于个性化设置 (文本)。打印效果好 = 5 点字体; 清晰打印 = 4 点字体。
工作环境	温度: 60°F - 95°F (15°C - 35°C) 湿度: 20-80% RH - 非冷凝
磁条编码	ISO 7811 三轨支持 (高矫顽磁性和低矫顽磁性) JIS II 类单轨选件
智能卡个性化	<ul style="list-style-type: none">接触式和非接触式智能卡编码, 适用于 ISO 14443 A/B、ISO 15693、MIFARE®、MIFARE® DESFire® EV1/EV2单线连接 支持符合 EMV® 1 级的卡片制作
安全功能	<ul style="list-style-type: none">软件激活锁可确保卡纸、耗材和废卡盒的安全性TLS/SSL 加密, 支持 AES-256螺栓固定就绪安全连接线锁 (单独出售)隐藏式输出料斗密码保护柜用于审核的非可重置式卡片计数器
液晶显示器语言	英语、西班牙语、德语、意大利语和日语
外形规格	<ul style="list-style-type: none">Sigma DS4 + 光固化模块: 长 26.15 英寸 x 宽 8.9 英寸 x 高 9.6 英寸Sigma DS4 多卡盒 + 光固化模块: 长 26.15 英寸 x 宽 13.4 英寸 x 高 16.2 英寸Sigma DS4-ES1 + 光固化模块: 长 35.5 英寸 x 宽 14 英寸 x 高 19.75 英寸Sigma DS4-ES1 多卡盒 + 光固化模块: 长 35.5 英寸 x 宽 14 英寸 x 高 27 英寸



Sigma DS4 即时发卡系统（配备光固化模块）

重量	打印机：12.1 lbs 带 LCM 的打印机：22.1 lbs 带 LCM 和多卡盒的打印机：40.9 lbs
连接	以太网
驱动程序操作系统支持	由金融证卡即时发卡软件 6.7（本地）和 8.2（即服务）提供支持
保修	36 个月（自出厂之日起）

带光固化模块的 DS4 证卡打印机的可选功能和耗材

紫外线固化单色色带套件和预填色带盒	<ul style="list-style-type: none"> • 黑色、白色、金属银色和金属金色 • 2200 张图像 - 单面打印，2500 张图像 - 双面打印。 实际产量可能因打印的图像尺寸而异。
-------------------	---

使用 DS4 证卡打印机打印时的可选功能和耗材

多卡盒	六个隔层的卡箱，每格可容纳 125 张卡片（共 750 张卡片）	
彩色色带	YMCKT	500 张图像
	YMCKT-KT	350 张图像
	KTT	750 张图像
	ST-KT	500 张图像
	GT-KT	500 张图像
	WTT	650 张图像
单色色带	白色、黑色、蓝色、红色、绿色、哑光银色、哑光金色、金属银色和金属金色：2500 张图像	

彩色色带指南：Y = 黄色，M = 品红色，C = 青色，K = 黑色，T = 覆膜，S = 哑光银色，G = 哑光金色，W = 白色



了解更多信息，请访问
entrust.cn



咨询热线：400.820.6956