



**KODAK STREAM**  
喷墨技术



**柯达鼎盛**  
套印系统

赋能传统印刷机开展 **数码印刷**





# 珠联璧合

## 集传统印刷和数码印刷之大成

### 充分挖掘用户现有设备的创收潜能

柯达鼎盛套印系统基于柯达 Stream 喷墨技术，可将高品质、高速的可变印刷功能直接整合入用户的胶印、柔印和印后设备，为创收奠定坚实的基础。当鼎盛S系列或鼎盛 Plus 打印头与用户现有设备集成后，用户即可轻松开展各类全新的个性化应用，这也将为印刷客户创造价值，助其达成业务目标。

### 品质不可或缺

分辨率高达 600 x 900 dpi，细小的墨滴尺寸，精确的墨滴均匀性和放置，再加上出色的光学密度和耐久性，让鼎盛套印系统生成的图文的质量与传统印刷难分伯仲，更不要说鼎盛系统还兼具可变印刷的附加值。此外，用户还可以在极为多样的标准承印物上印刷——从胶版纸到光面纸——无需降低速度或质量。

### 联机开展数码印刷

一直以来，为传统印刷的印品添加可变内容都极为耗时、耗人工、耗成本，如传统印刷的表格要在印刷机、仓储、套印设备和加工设备之间来回移动。凭借鼎盛套印系统，用户可在现有印刷机或印后设备上联机添加可变内容，更好地满足印刷客户对成本控制和周转时间的要求。

### 与您的生产亦步亦趋，步步为赢

运行速度高达 900米/分钟（3,000英尺/分钟），系列自动化维护功能，便捷的操作员可更换打印头，以及卓越的耐用性，让用户能像以往传统印刷一样快速、可靠地完成可变数据印刷。所不同的是，现在这些印品对印刷客户更有价值，对印厂更有利可图。

在自己的印厂内部开展定制的印刷，就可以把利润留在内部，同时提高客户的满意度。

### 由强大、灵活的控制器所驱动

鼎盛套印系统由行业领先的控制器驱动，提供易于使用的图形用户界面（GUI），能显著提高效率；此外还提供强大的数码前端系统，能正确解释和栅格化数据。



连续 生产。

连续 盈利。

连续 喷墨。



微分区



消费者参与

个性化定制



为印刷客户提供高附加值的功能，助其达成业务目标：

- 针对性促销券和优惠券
- 个性化文本和图像
- 本地化信息
- 地理编码的地图
- 序列化代码
- 安全码
- 2D或3D条码
- 防伪功能

### EKTACOLOR 油墨的选择范围

请为您的应用选择合适的墨水。柯达有系列 EKTACOLOR 墨水供您选择，这些墨水都为在鼎盛套印系统上打印而特别优化的黑色。

- 纳米技术颜料 EKTACOLOR 油墨具有出色的耐久性，包括耐刮擦、防褪色和防水性，同时在标准胶印铜版纸上能呈现丰富、深沉的黑色。
- 染料 EKTACOLOR 墨水提供极低的成本。
- 专色墨水：可为企业色或品牌色提供精确的色彩匹配。
- 安全墨水：有助防伪。这些独特的隐形墨水可在紫外线下发出明亮的荧光色。
- 亦提供各种特种墨水，包括用于包装的非接触式食品安全墨水。

鼎盛 Plus 的智能线性打印头功能 (Smart Linehead) 经济、高效，能有效扩大用户在传统印刷设备上的投资，如可取消每项作业启动阶段的手动干预，从而节约时间；为最高要求的作业无缝生产高质量的印品；以及加快预印刷、降低废弃物产生，从而提高产能。基于柯达专有的连续喷墨技术，搭载智能线性打印头的鼎盛 Plus 在产能、正常运行时间、可靠性和印刷质量方面足以媲美胶印设备。

### 成功势在必得

柯达完全集成的解决方案包括墨水、流体和喷墨模块，这些都针对质量和性能进行了优化。凭借柯达鼎盛印刷系统，新的竞争优势近在咫尺，唾手可得。

### 灵活性与生俱来

鼎盛套印系统的印刷宽度为 105.6 毫米 (4.16 英寸)，兼具出色的可扩展性。用户可以从单个打印头开始，随着业务发展通过现场升级添加额外的打印头体系。根据配置，系统最多可容纳 12 个打印站和 24 个打印头，并透过柯达或第三方解决方案轻松集成到用户的现有设备中。您也可以选择从单色印刷开始，然后根据业务需求的变化添加专色和印刷色。



产品装饰



可变包装

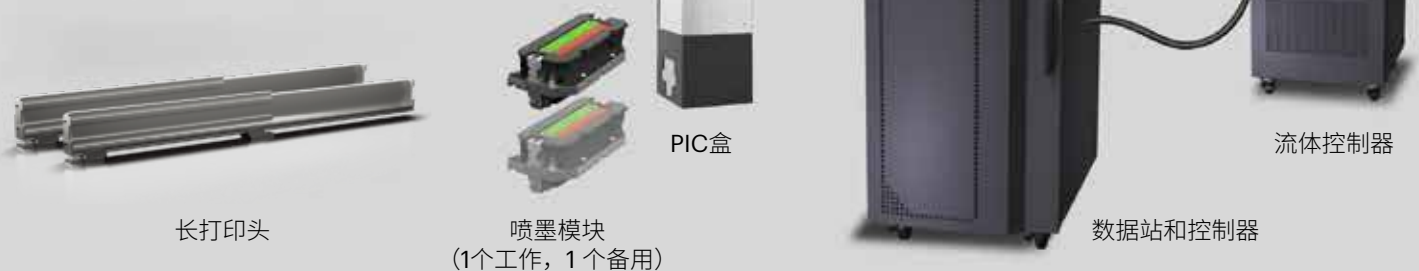
# 柯达鼎盛 套印系统技术规格一览

	应用	分辨率	最大速度	EKTACOLOR墨水	安装选项	
鼎盛S5系统	· 直邮 · 表格套印 · 条形码	600 x 600 dpi	153米/分钟/ 500英尺/分钟	· 定制 · 黑色、专色、 CMYK · 个人护理 · 高密度打印 应用 · 包装	· 单张进纸系统 · 联机印后设备 · 邮发文件夹等	
鼎盛Plus 1/1W系统	· 编号 · 包装 · 产品装饰	600 x 900 dpi 600 x 600 dpi	300米/分钟/ 1000英尺/分钟			
鼎盛S10系统	· 直邮 · 表格套印	600 x 600 dpi	300米/分钟/ 1000英尺/分钟		· 卷筒纸系统 · 联机印后加工系统	
鼎盛Plus 2/2W系统	· 彩票和游戏 · 包装 · 安全 · 产品装饰	600 x 900 dpi 600 x 600 dpi 600 x 400 dpi 600 x 300 dpi	600米/分钟/ 2000英尺/分钟			· 胶印和柔印 · 折页机/背胶机系统
鼎盛S20系统	· 直邮 · 报纸、杂志和目录插页 · 瓦楞包装 · 宣传品、传单	600 x 600 dpi 600 x 400 dpi 600 x 300 dpi	600米/分钟/ 2000英尺/分钟			
鼎盛S30系统	· 报纸、杂志和目录插页 · 宣传品、传单	600 x 600 dpi 600 x 400 dpi 600 x 300 dpi 600 x 200 dpi	900米/分钟/ 3000英尺/分钟		· 黑色、专色	卷筒进纸系统 · 胶印和凹印
鼎盛长打印头	· 直邮 · 包装 · 表格 · 产品装饰	600 x 600 dpi 600 x 900 dpi	300米/分钟/ 1000英尺/分钟	· 定制 · 黑色、专色、CMYK · 食品安全墨水 · 高密度墨水	· 联机印后处理 · 邮发折页系统 · 折页机/糊纸机系统	

## 系统构成

鼎盛 Plus PIC 盒

墨斗将PIC固定在承印物上方，  
同时导轨将墨斗固定到位。



欲了解更多信息, 请访问: <https://www.kodak.com/zh/print/products/digital/imprinting>  
或拨打全国免费服务热线: 800-820-0861

参数如有变动, 暂不另行通知。  
柯达版权所有, 柯达是柯达公司的商标。

©Kodak, 2023. Kodak, Ektacolor, Optimax, Prosper and the Kodak Logo are trademarks of Kodak.  
Subject to technical change without notice. K-927.24.04.2.CN.05



**KODAK STREAM**  
喷墨技术

