

鼎盛 S系列

让胶印机、柔印机、
凹印机成为您的
数码印刷机！



融合数码印刷功能，助您开拓无限商机

柯达鼎盛S系列套印系统的速度惊人，和胶印机、柔印机、印后加工线的配合天衣无缝，让您轻松开拓黑白、专色和四色套印业务中的新商机。S系列套印系统可使用颜料墨，该墨水在各种市售承印物上有良好的持久性，如耐刮擦、防褪色、防水。此外，颜料墨可在标准胶印铜版纸上生成丰富、深沉的黑色，也可用于间接食品安全应用的印刷。如果对持久性的要求不高，也可使用染料墨，这将有助于降低生产成本。

鼎盛S系列套印系统可轻松集成到用户现有的生产工艺中去，充分挖掘用户在胶印和印后设备上的投资，同时通过新增的高附加值数码印刷功能提高利润。

借力数码印刷的威力

柯达鼎盛S系列套印系统以强大的功能助您开拓印刷蓝海：

新商机近在咫尺：只需一个简单步骤，S系列套印系统就能结合高质量胶印和部分页面100%可变数据，让用户轻松生产可变数据的印刷材料——而这种材料已证明能提高响应率，将为您创造新的利润增长点。

灵活性与生俱来：系统可最多配置12个印刷站和24个印刷头。使用柯达或第三方解决方案，S系列套印系统就可以实现集成。

输出媲美胶印：S系列套印系统在可靠性、产能和运营成本，以及质量方面足以媲美胶印，且能联机添加可变数据到生产线，无需额外购置离线的激光印刷设备。

扩大印刷能力：混合数码套印非常适合高附加值的应用，如个性化印刷和针对性推广。下表列出了各应用和最合适的S系列套印系统。

应用	最佳匹配
直邮	S5, S10, S20
包装 - 多版本、可变数据的纸盒、薄膜和标签	S5, S10, S20
小型文档，如4点文字和高分辨率印刷	S5, S10
票据印刷和表格替换	S5, S10, S20
报纸促销，包括游戏、互动广告和多版本报纸	S20, S30
插页和传单	S10, S20, S30
彩票和游戏	S5, S10, S20

打造竞争优势

鼎盛S系列套印系统源自于柯达高度可靠、极具创新的喷墨印刷方案家族，本身具备可扩展的特征。借力柯达鼎盛S系列套印系统，打造更高产能、更高利润的业务，创造新的竞争优势！

Kodak 鼎盛S系列套印系统

印刷站功能

印刷站中安装有电子器件和软件，用于管理泵、阀和过滤器，控制供给连续喷墨印刷头的墨水、补充液和清洗液。印刷站还用于控制流体的各种物理性能，包括温度、压力和墨水浓度。

印刷站实体规格

高:	40.4英寸 (102.5厘米)	深:	25.8英寸 (65.5厘米)
宽:	23英寸 (58.5厘米)	重:	275磅 (125公斤)
电源:	200-240 VAC 50/60 Hz 10安培 (S30 = 30安培)		

印刷头接口控制器功能

每个印刷站支持一到两个印刷头接口控制器 (PIC)。PIC盒中含有电子器件、软件，以及用于驱动单个喷墨印刷头的流体连接。

印刷头接口控制器的实体规格

高:	24.3英寸 (61.6厘米)	深:	9.6英寸 (24.3厘米)
宽:	7.1英寸 (18厘米)	重:	33磅 (15公斤)

安装

S系列套印系统可以安装到卷筒纸宽度从8英寸 (203.2毫米)到60英寸 (1524毫米)的设备上，如柯达和合格的第三方的印刷基座/导轨/干燥器，一行可安装1到8个印刷头。

鼎盛 S5 套印系统可以安装在商用邮发设备上。

印刷头

印刷头为可替换组件，通过简单的滑动机制连接到PIC。

- S5套印系统在分辨率600 x 600 x 1 dpi下速度可达500英尺/分钟 (152米/分钟)。
- S10套印系统在分辨率600 x 600 x 1 dpi下速度可达1,000英尺/分钟 (305米/分钟)。
- S20套印系统在分辨率600 x 300 x 1 dpi下速度可达2,000英尺/分钟 (600米/分钟)。
- S30套印系统在分辨率600 x 200 x 1 dpi下速度可达3,000英尺/分钟 (900米/分钟)。

数据可通过同一个控制器在四个印刷头之间电子分割。

印刷头实体规格

高:	2.8英寸 (7.1厘米)
宽:	6.1英寸 (15.5厘米)
深:	3.5英寸 (9.0厘米)
重:	3.6磅 (1.65公斤)

软管

PIC通过软管与印刷站主体连接:

电气/流体软管:

- 长度: 39.3英尺 (12米)
- 直径: 1.75英寸 (4.4厘米)
- 重量: 44磅 (20公斤)

运行环境

对于10%相对湿度、无冷凝的环境，温度范围为60.8°F - 104°F (16°C - 40°C)

对于60%相对湿度、无冷凝的环境，温度范围为60.8°F - 104°F (16°C - 40°C)

对于90%相对湿度、无冷凝的环境，温度范围为60.8°F - 86°F (16°C - 30°C)

干燥

建议干燥配置: 对于大部分应用，可使用Adphos NIR喷墨干燥系统或同类产品。
对于柔印的薄膜应用，使用BOBST 和Uteco干燥系统。

欲了解更多信息，请访问: www.kodak.com.cn
或拨打全国免费服务热线: 800-820-0861

伊士曼柯达公司
343 State Street, Rochester, NY 14650 USA

柯达版权所有。
参数若有变动，恕不另行通知。

© 柯达, 2016。柯达和鼎盛均为柯达的商标。
W.CIU.002.0316.en.01

了解更多:

WWW.KODAK.COM/GO/SSERIES

