

Kodak

鼎盛 6000C 印刷机



开创印刷新纪元

柯达再次设定彩色数码印刷的新标准。配有智能印刷系统 (IPS) 的鼎盛 6000C 印刷机颠覆了印刷产业，完美结合了卓越的品质、稳定的产能以及优异的经济性。这套系统非常适合于要求较高墨水覆盖率率的商业印刷应用，如直邮、插页、目录、图书和报纸。

鼎盛 6000C 印刷机囊括了各类技术创新和新一代的功能，在同类印刷机中脱颖而出。其智能印刷系统技术是智能的管理系统，能持续监控、评估印刷机的运行，确保最高输出质量，提高吞吐的效率。其他创新，如印刷机设计、干燥、数码前端和成像系统，将提供最高水准的可靠性、印刷速度、应用灵活性和使用便捷性。

彩色印刷质量无出其右

鼎盛 6000C 印刷机能稳定地输出媲美胶印的质量——在各类胶版纸、铜版纸、高光纸和丝光纸上接近 200 lpi，并且不牺牲产能，这使得该印刷机成为生产彩色可变数据直邮、个性化目录、图书、报纸和账单广告材料的理想解决方案。

印刷机提供全彩四色套印输出，印刷宽度可达 24.45 英寸 (62.1 厘米)，速度高达每分钟 1,000 英尺 (300 米 / 分钟)。这也是今天市面上最具性价比的喷墨轮转印刷机，耗材成本低，产能高，可轻松印刷 8 页、12 页和 16 页书贴。

鼎盛 6000C 印刷机的 IPS 系统能跟踪、评估页面，并根据需要对每排印刷头成千上万的墨滴进行调整。为了进一步提高质量，该印刷机的成像系统可使用柯达纳米墨水，使得其在各类承印物上的印刷品质可媲美胶印，此外还具备独一无二的灵活性和可变印刷的价值——同时以极高的吞吐速度生产。

无可匹敌的产能

从进纸到印刷，柯达鼎盛 6000C 印刷机强大、可靠的设计将优化产能，加快系统启动，加强处理各种纸张。它就是输出的巨无霸，每月可生产多达 9 千万张顶级质量的页面。在高光材料上印刷时，鼎盛 6000C 印刷机能以最高额定速度印刷——这大大领先于同类竞争系统。

当承印物快速通过印刷机时，鼎盛 6000C 印刷机的纸张路径几乎能杜绝所有常见的喷墨输纸缺陷，如纸张拉伸、起皱、加热，而这要归功于几项重大创新：

- 抗起皱；所选的辊具备创新的设计，能减少起皱
- 作业设置可调用，简化操作，加快印刷
- 空气翻转杆，减少摩擦

卓尔不凡的经济性

一直以来，柯达都致力于为全球的印刷企业打造更高收入、更高利润的喷墨印刷解决方案。凭借业界一流的生产效率、极低的耗材成本、实实在在的可靠性，鼎盛 6000C 印刷机能以优异的每页低成本生产高质量的印品，如彩色印刷中每页 A4 的耗材成本接近 4 分人民币。其他因素也有助于降低成本和提高利润，如喷墨头寿命更长，正常运行时间更长，可大大减少作业设置和预印刷时间的印刷机设置。

凭借胶印级输出和极高的产能——幕后功臣是柯达突破性的智能印刷系统——柯达鼎盛 6000C 印刷机无疑是今天市面上最具突破性的新一代喷墨印刷机。



Kodak 鼎盛 6000C 印刷机

解决方案规格

产量	可达 1,000 fpm (300 mpm), 最高 4,364 张 A4 ppm, 8、12、16 页书贴 ****
图文质量	在 650 fpm (200 mpm) 时接近 200 lpi; 在 1,000 fpm (300 mpm) 时 133 lpi
承印物	类型: 不含机械浆的胶版纸, 以及哑光、高光和丝光铜版纸 42 - 270 gsm, 3 - 12pt, 28# 新闻纸 - 100# 封面 卷筒宽度: 8 - 25.5 英寸 (20.3 - 64.8 厘米)
成像系统	技术: 柯达 Stream 喷墨技术 油墨类型: 柯达水性颜料处理色墨 喷射模块: 4.16 英寸, 标准双面印刷机中有 48 个喷射模块 成像宽度: 可达 24.45 英寸 (62.1 厘米) 可变裁切长度: 可达 54 英寸 (137.2 厘米) 印量: 每月 9 千万面 A4 或信纸 *
文件格式	PDF, PDF-VT, PPML/GA, PPML/VDX, VPS, PostScript, AFP
数码前端	柯达 700 Print Manager (需 4.0 或更高版本) 包含: ▪ 柯达 700 数码前端包含在两个机柜中, 其中配 1 个控制服务器和 8 个印刷处理服务器 ▪ 每个服务器含 (至少): 双四核英特尔® 至强® 2.33 GHz 处理器, 6GB 内存, RAID (其中 1TB 存储系统, 2TB 用于图像处理), Microsoft Windows 2003 服务器操作系统 ▪ 硬件加速图像处理技术 ▪ 可扩展的体系结构, 以便扩展或安装客户指定的解决方案 ▪ 连接: 以太网 TCP/IP 1Gbps 千兆双绞线, IPDS (TCP/IP) 或 JDF/JMF ▪ 一个机柜, 含 柯达鼎盛 720 印刷机控制器 ▪ 速度: 可以 RIP 和印刷同时进行, 达到 1,000 fpm (300 mpm) ***** ▪ JDF/JMF: 作业传票控制、企业连接和 workflow 自动化 ▪ 工作流程: 开放式架构, 允许集成到各种 workflow, 包括柯达统一 workflow 解决方案, 兼容 CIP4 JDF, 远程客户端, 远程作业传票, 以热文件夹提交文件 ▪ IPDS 连接能力
尺寸 (L x W x H)	标准配置: 28 x 7.9 x 2.1 米 (92 x 26 x 7 英尺) ** L 形配置: 15.8 x 19.5 x 2.1 米 (52 x 64 x 7 英尺) ** U 形配置: 15.2 x 13.1 x 2.1 米 (50 x 43 x 7 英尺) **
运行环境	60° - 85°F (16° - 30°C) @ 10 - 90% RH, 无冷凝; 85° - 104°F (30° - 40°C) @ 10 - 60% RH, 无冷凝; 海拔高度: 1,830 米, 最高。
电力	电压: 3 相 50-60Hz 和 208-230 50-60h 650 fpm (200 mpm) 时运行耗电: 34.2 Kw (待机), 377.8 Kw (胶版纸), 401.9 Kw (高光和哑光铜版纸) *** 1,000 fpm (300 mpm) 时运行耗电: 34.2 Kw (待机), 402.8 Kw (胶版纸), 442.6 Kw (哑光铜版纸) ***
耗材	喷射模块: 柯达鼎盛印刷机喷射模块 油墨: 柯达鼎盛印刷机青色、品红色、黄色和黑色颜料墨 其他流体: 柯达鼎盛印刷机存储液和稀释液 油墨供应: 208 升 (55 加仑), 桶装
解决方案	作业提交: 柯达印易通印前端口系统 创建和组织: 柯达印易通创意 workflow 系统和 柯达印易通资产库 生产管理: 柯达印能捷 workflow 5.1 版或更高 打样: 柯达 Matchprint 喷墨打样系统和 柯达 Matchprint Virtual 技术 资产管理: 柯达数据管理解决方案 色彩管理: 柯达 Colorflow 软件 认证的图书印后加工方案: 由柯达认证的供应商提供 选配: 自动拼接和复卷方案, 由柯达认证的供应商提供
选配附件	柯达 Color Toolkit Plus 站 柯达 Color Toolkit - 含所有项目的捆绑包 柯达鼎盛印刷机喷射模块恢复站 自动拼接机 (由柯达合作伙伴提供) 柯达油墨估算软件

* 基于 24/7 运行, 70% 的正常运行时间。

** 包括放卷机和选配的复卷机

*** 运行功率约为 25 - 30% 的 CMYK 油墨覆盖。

**** 纸张类型和质量要求不同, 实际速度和产量可能会有所不同; 高光铜版纸最高只能到 650 fpm (200 mpm)。

***** 实际 RIP 速度可能由于作业复杂性和拼版引擎的符合级别而有所不同。

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

柯达版权所有。

技术参数若有变动, 恕不另行通知。

柯达公司大中华区联络方式

北京 +86-10-6561 6561

上海 +86-21-5884 1818

深圳 +86-755-8835 2068

香港 +852-2564 9333

台湾 +886-2-8751 8558

©Kodak, 2014. Kodak 是柯达公司的商标。

采用柯达技术印制

