

KODAK GENERATION NEWS

柯达报业新一代

直接制版机



柯达方形光点
成像技术



快速、高度自动化的热敏制版

全面的自动化功能，显著提高产能和灵活性

柯达Generation News直接制版机具备先进的自动化功能，可显著节约时间，减少潜在错误。设备配有四个标准版盒，方便快速上版和卸版，印版处理数量更是高达1,600张大报印版或800张全幅面的印版。作为选配，设备还可联机处理四种不同幅面的印版，提高灵活性，扩大正常运行时间，同时减少多台印刷机所需的制版线数量。制版机能根据作业自动选择并加载正确尺寸的印版——去除衬纸、抓取印版、传输到成像引擎、印版定位和套准等处理一气呵成。印版成像后，系统将把印版快速传送到冲版机或堆版机，无需人工干预。

质量、稳定性和重复性胜人一筹， 外加极高成像速度

成像速度高达每小时300张印版——Generation News制版机是报业最快的热敏直接制版机。热敏成像系统具备极高的稳定性和一致性，可极大提高印刷质量，减少返工，加快上机印刷。柯达方形光点成像技术是Generation News直接制版机的标准配置，能杜绝可见光、UV系统中的处理变化。而处理中若是发生变化，将导致印版成像质量变差，进而引发印版重制，造成极大浪费。配合视方佳加网，用户将能提高分辨率，提供独特的服务，如高质量彩色广告等印刷业务，生动再现每个细节，创造跳跃的色彩，同时减少预印刷时间，节约耗材和油墨。

开放式工作流程连接

Generation News系统还可与第三方工作流程系统轻松衔接，实现与用户的现有系统无缝集成。制版机以综合、定制的XML格式提供作业和设备状态信息，从而节约时间，减少需单独开展的处理。

通过免冲洗印版降低对环境的影响

Generation News完全兼容柯达腾格里News免冲洗印版，从而完全杜绝冲版，包括冲版涉及的水耗、药水、能耗及废弃物。作为唯一可实现免冲洗制版的成像技术平台，热敏类制版机，如Generation News制版机无疑是面向未来的极佳投资。



柯达 GENERATION NEWS 直接制版机

一般规格	
技术	830 nm激光热敏成像，全自动化，外鼓式
上版/卸版	四个版盒（标准）。每个版盒能装载同样厚度和尺寸的印版400张。选配：联机处理四种不同的幅面。 ¹ 全自动；根据作业定义自动选择正确尺寸的印版。单元自动上版和卸版，去除衬纸。衬纸可从前箱中轻松获得，能在制版机运行的同时去除。
印版容量 (0.3毫米印版厚度)	四个版盒：1,600张对开印版或800张全开印版 衬纸箱容量：1,800张
性能规格	
产量，张印版/小时 (pph) @ 343mm, 1270 dpi	Z 速度: 300 pph V 速度: 200 pph
产量，张印版 /小时 (pph) @ 890 mm印版宽度, 1270 dpi	Z 速度: 139 pph V 速度: 93 pph
重复精度	10微米，同一台Generation News直接制版机上成像两张印版
精确性	40微米，不同Generation News直接制版机上成像两张印版
工作流程连接	借助TIFF下载器软件可连接到绝大多数第三方工作流程系统。 XPO TDL，配XML的TDPI，可与第三方工作流程系统连接。 提供作业和设备状态信息。
成像规格	
分辨率	4种分辨率：标准1200或1270 dpi；可为V速度选配2400或2540 dpi
加网技术	调幅加网，柯达Maxtone加网和柯达视方佳)加网
加网能力 (取决于介质质量)	调幅加网：高达200 lpi；选配商业印刷功能可达450 lpi 调频加网：可达25微米调频加网
成像区域	和印版大小一致，除去咬口与拖梢占用的各5毫米（0.2英寸）宽度 在预先定义的区域，从咬口2毫米处允许成像
介质规格	
介质类型	热敏红外敏感铝版，830 nm 推荐：柯达ThermalNews PT，ThermalNews SP，ThermalNews Gold数码印版 或柯达腾格里NEWS免冲洗印版 其他合格印版，请联系柯达销售代表
印版大小： 最小到最大，沿鼓周长 最小到最大，沿鼓轴长	460 - 660 mm 单倍宽度 (大报幅面): 275 - 450 mm 双倍宽度 (全幅报纸): 450.1 - 985 mm
印版厚度	0.2 mm - 0.3 mm
冲版设备	
冲版机	推荐： 柯达T-HDX冲版机（无需预热）或柯达Mercury P-HD冲版机 其他合格冲版机，请联系柯达销售代表
实体规格（制版机）	
尺寸(高×宽×深)	183.5 x 185 x 322.5 cm
重量	1,950 kg

¹ 标准选版机支持匹配的大报幅面/全幅报纸印版尺寸组合；其他幅面将需要多印版幅面支持选项。

此直接制版机为1类激光产品，完全符合EN60825-1和美国21 CFR 1040.10 - CDRH联邦规定。

欲了解更多信息，
请访问：www.graphics.kodak.com 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。

KODAK.COM/GO/CTP

