



柯达方形光点
成像技术



柯达报业新一代 直接制版机

快速、高度自动化的热敏制版

自动化面面俱到， 全面提高产能和灵活性

柯达 GENERATION NEWS 直接制版机可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均为全自动，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。设备配有四个标准版盒，方便快速上版和卸版，处理数量更是高达1,600张大报幅面的印版或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。

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之一。柯达方形光点成像技术能杜绝可见光、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。凭借更高的分辨率，用户将能提供高附加值的服务，如高质量彩色广告印刷和高度精细的印刷，同时节约材料，减少预印刷时间。

开放式工作流程连接

柯达 GENERATION NEWS 制版机可与柯达印能捷按需工作流程系统轻松衔接。印能捷按需是业界唯一一款统一、智能、安全的端到端软件平台，为整个印刷企业量身打造，由柯达独家托管。和其他印前设备一样，GENERATION NEWS制版机还可与第三方工作流程系统衔接，实现与用户的现有系统无缝集成。制版机以定制的XML格式提供作业和设备状态信息，从而节约时间，杜绝特别调整的需要。

通过免冲洗印版降低对环境的影响

GENERATION NEWS制版机完全兼容柯达腾格里免冲洗印版，从而完全取消冲版工艺，包括杜绝冲版涉及的水耗、药水、能耗及废弃物。

提供新型应用程序，实现远程监控

柯达 Mobile CTP 控制应用程序独树一帜，可通过用户的安卓或iOS设备远程监控报业新一代制版机，第一时间掌握哪台CTP设备需要多加注意，即使不在现场也能轻松处理，帮助用户自动制版，加快制版工作。程序提供定制的报表，显著节约数据分析的时间，有助于确定优先事项，以便做出明智的决策。



柯达报业新一代

直接制版机

一般规格

技术	830 nm直接制版机，搭配柯达方形光点成像技术，全自动，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：联机处理多达四种不同幅面的印版。 ¹ 全自动；根据作业定义，自动选择装载有正确尺寸印版的版盒。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张大报幅面印版或800张全景幅面印版 衬纸箱容量：1,800张

性能规格

产量，张印版/小时 (pph) @ 343 mm, 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，同一台报业新一代直接制版机上成像两张印版
精确性	40微米，不同报业新一代直接制版机上成像两张印版
工作流程连接	内置搭载有TIFF下载器软件的柯达Print Console；可与绝大多数第三方工作流程系统连接。 内置配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。 柯达Mobile CTP控制应用程序可通过用户的移动设备远程监控CTP设备。

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 (取决于印版质量)	调幅加网：高达200 lpi；若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

印版规格

印版类型	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 - 958 mm
印版厚度	0.2 mm - 0.3 mm

实体规格（制版机）

尺寸(高×宽×深)	153 x 154 x 269 cm
重量	1,935 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：<https://www.kodak.com/zh/print/product/offset/ctp-systems/generation-news-platesetter>
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。

