



柯达鼎盛

ULTRA 520 印刷机



您认为对喷墨印刷已了如指掌？请再想一想。

重新定义喷墨

凭借媲美胶印的输出质量和优异的产能，
柯达鼎盛 ULTRA520 印刷机无疑是喷墨印刷
领域中的划时代革新。

KODACHROME墨水品质独树一帜，可选纸张范围在市场上极为广泛，再加上超快的设置时间和独特的预设质量模式——所有一切让柯达鼎盛ULTRA520印刷机成为了胶印的绝佳搭档：能在胶印的生产速度下提供优秀的印刷质量。

1.4 倍

色域比Fogra和GRACol
大1.4倍

12,950

每小时四色套印 B2
印张的数量

2-3 倍

在最高质量的模式下
比同类设备快2-3倍，
显著节约劳动力

101%

与同类设备相比，
可从胶印转移数码印刷的
页面多101%

直邮

目录

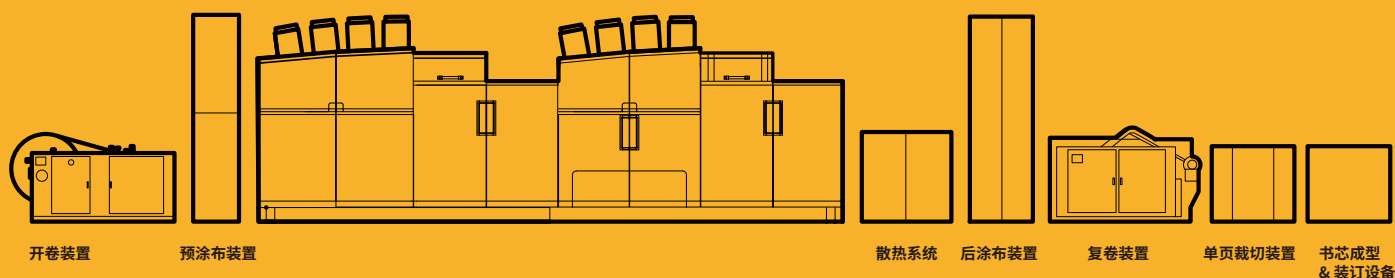
出版

插页

明信片

照片书

柯达鼎盛 ULTRA 520 印刷机



5 无限制

针对您的业务需求构建独特的解决方案。凭借开放式的架构，您的预处理选项和后处理选项都是可以无限定制的。

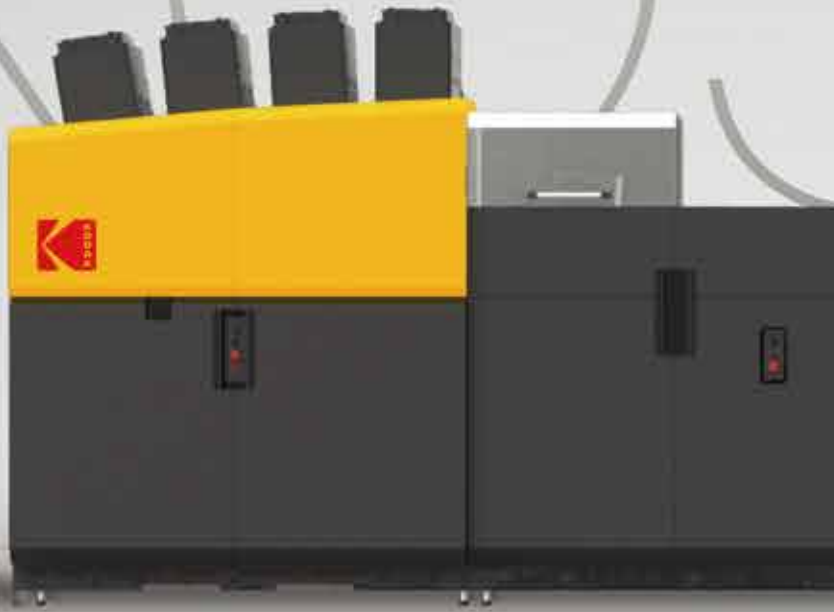
6 无缝集成

鼎盛 ULTRA 520 印刷机可轻松集成到用户现有工作流程中，包括柯达印能捷工作流程或第三方系统，从而节省设置时间、人工和返工方面的大量成本。

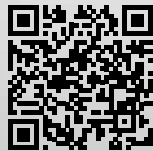
柯达 ULTRASTREAM 喷墨技术可在长版印刷中提供终极的色彩保真度、线条直线度、高光、细节和一致性。

- 高分辨率和小墨滴尺寸
- 圆形、均匀的墨滴成型
- 精确的墨滴放置
- 水性纳米颗粒颜料墨水

P P R O O



欲了解印刷机内部结构，
请观看我们的
互动演示



1 数码印刷呈现 胶印级品质

即使面对您最苛刻的客户，其印刷质量也足以满足其要求：效果可与200 LPI 胶印相媲美。

2 更高利润

凭借经济型墨水和长寿命打印头，在印量上可更大程度上追平胶印，让数码印刷的作业创造更高的价值。



3 高产能， 不做任何妥协

降低人工成本，提高产能，且不会影响质量：以超快的速度和极高的分辨率获得媲美胶印的品质。现在是时候拥抱数码印刷的变革！

4 处理更快

凭借柯达 900 Print Manager 数码前端系统和先进的ADOBE APPE 5 RIP，快速处理作业，即刻上机印刷。



卓越品质

即使对于最具挑战性的作业，如在光面纸和铜版纸上覆盖大量墨水的印刷，也能以超快的速度提供卓越的质量。



人性化墨水

柯达的环保水性，纳米颗粒颜料KODACHROME墨水不需要危险废物去除过程。具备玩具安全属性，可用于童书印制，同时具备食品安全属性，可用于间接食品接触包装印刷。



降低风险

大环境快速变化，如胶印版材成本上涨、能源价格飙升以及供应链带来的压力，而鼎盛 ULTRA 520 印刷机将帮助您减轻当今面临的风险。拥抱数码印刷技术，未来成功触手可及。

连续生产。

连续盈利。

连续喷墨。



优质印品

对于需要在日常工作中实现卓越印品的印刷商，鼎盛 ULTRA 520 印刷机将是不二之选。该印刷机将胶印的印刷质量与喷墨的成本效益和创造性多功能性相结合，是您当前胶印生产的绝佳数码技术补充。



印有所报

一整套、全方位的解决方案，
力助您提高产能，实现增长！

柯达鼎盛 ULTRA 520 印刷机

印刷机型号	ULTRA C520, 适用于高墨水覆盖率应用 ULTRA P520, 适用于中、低墨水覆盖率应用
打印技术	柯达 ULTRASTREAM 连续喷墨技术
墨水	KODACHROME 墨水
最大打印宽度	520毫米(20.5英寸)
最大页面长度	3.8米(150英寸)
分辨率	600 x 1800 dpi (相当于200 lpi)
速度	152米/分钟(500英尺/分钟) : 每分钟2,020张A4, 纵向图像(2页双面) 每分钟2,148张美国信纸, 纵向图像(2页双面)
打印模式	4/4, 4/1, 4/0, 1/1, 1/0
印量	达6,240万张/月
印前和印后选项	开放式结构、紧凑型卷筒纸输纸装置, 便于与第三方设备集成
纸张宽度	203毫米(8英寸) 至533毫米(21英寸)
纸重范围	45 - 270 gsm, 在 ULTRA C520 上 45 - 160 gsm, 在 ULTRA P520 上(可在降低速度的情况下打印较重的纸张)
纸张类型	铜版纸、胶版纸和新闻纸。选用柯达OPTIMAX底涂液后可使用喷墨处理纸和标准胶版纸。 ULTRA P520可在较低打印速度下处理铜版纸。
干燥	智能近红外干燥设备: ULTRA P520 中 2 台, ULTRA C520 中 4 台
数据和印刷机控制器	柯达 900 Print Manager
数据文件格式	PDF, PDF/VT, AFP
数据检测系统	柯达智能打印系统, 用于拼接、颜色套准和正反面套准 可选配图文检测系统
加网	启用柯达硬件。可选择柯达误差扩散或阈值矩阵
运行环境范围	16°C - 30°C (60°F - 86°F) 温度 @ 10% - 90% 相对湿度 30°C - 35°C (85°F - 95°F) 温度 @ 10% - 60% 相对湿度 海拔: 海拔可达 1,830 米(6,000英尺)
电源	输纸装置和喷墨设备 400V, 3相; 干燥装置和开卷装置 400V - 480V, 3相
安装占地面积	14.94米(48英尺10英寸) x 7.31米(24英尺) 包括印刷机、放卷机、复卷机、数码前端系统、流体系统、墨盒以及可选的预涂布机或后涂布机*

*客户选择的印前设备和印后设备可能会影响所需的安装空间

欲了解更多信息, 请访问: <https://www.kodak.com/en/print/product/digital/inkjet-printing-presses/prosper-ultra-520>
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, KODACHROME, OPTIMAX, PRINERGY, PROSPER, PROSPER ULTRA and the KODAK logo are trademarks. K-972-23.09.12.CN.05