



柯达鼎盛 PLUS 套印系统

赋能传统印刷工艺数码化

以混合数码印刷开拓新商机

柯达鼎盛 Plus 套印系统将威力强大的数码打印功能融入胶印、柔印和凹印——轻松在印刷或印后中实施数码印刷，推动传统印刷工艺的华丽转身。鼎盛 Plus 系统极具多样性，提供窄幅和宽幅配置，是单色套印或全彩套印的理想选择。同时鼎盛宽打印头配置提供加强的套准和拼接选项，可显著减少人工干预，打造无缝的高质量打印，轻松应对极为严苛的应用要求。

柯达专有的纳米技术水性 EKTACOLOR 墨水为生产型喷墨打印提供了超强的经济性、优异的多功能性和优秀的环保性。该墨水已通过美国和欧洲的食品安全、直接皮肤接触和食品服务产品的相关认证。

释放数码印刷的强大威力

柯达鼎盛 Plus 套印系统具备多项强大的特征，助用户全面挖掘盈利潜能：

开拓新商机：通过一个简单的步骤，鼎盛Plus套印系统即能整合高质量胶印与部分或整页100%可变内容，方便用户生产定制的促销产品或包装，创造新的收入来源。

灵活性与生俱来：根据配置，鼎盛 Plus 套印系统最多可加装12个打印站和24个打印头。系统可通过柯达或第三方解决方案轻松集成。

胶印级输出：鼎盛 Plus 套印系统和鼎盛宽打印头具有胶印级的可靠性、产能、拥有成本和质量，能将定制内容以联机方式添加到生产中，用户无需额外购置脱机的激光打印设备。

优势显而易见

鼎盛Plus喷墨套印系统一马当先，在三个关键领域提供建设性业务价值：

可持续性

- 环保的水性 EKTACOLOR 墨水，符合间接食品接触相关的法律法规
- 与传统印刷相比，能减少废弃物产生

产能

- 无论联机还是半联机实施都极为高效
- 相比传统工艺，能显著减少工艺步骤
- 能有效延长现有设备资产的使用寿命

创新

- 通过多版本和可变数据提高价值
- 使包装成为与消费者进行数字连接的物理接触点
- 游刃有余地使用各种颜色和承印物进行打印，自由自在地发挥创意
- 让新创意更快推向市场

鼎盛 Plus 套印系统集成成本效益、高产能、高质量和多功能于一身，可开展极为广泛的应用，将能推动用户业务持续增长。



柯达鼎盛 PLUS 套印系统

打印站功能

打印站配有电子设备和软件, 用于管理泵、阀门和过滤器, 从而控制通过连续喷墨打印头的墨水、补充液和清洁液的流动。
打印站还可控制流体的各种物理特性, 包括温度、压力和墨水浓度。

打印站实体规格

高度: 102.5厘米 (40.4英寸)
宽度: 58.5厘米 (23英寸)
电源: 200-240 VAC 50/60 Hz 10安培 (S30 = 30安培)
深度: 65.5厘米(25.8英寸)
重量: 125 公斤 (275磅)

打印头接口控制器功能

每个打印站支持一个或两个打印头接口控制器 (PIC)。
PIC盒中含有用于驱动单个喷墨打印头的电子设备、软件和流体连接装置。

打印头接口控制器实体规格

高度: 61.6厘米(24.3英寸)	智能线性打印头功能 具有3种类型的拼接算法
宽度: 18厘米(7.1英寸)	
深度: 24.3厘米(9.6英寸)	
重量: 15公斤(33磅)	

安装

鼎盛 Plus 套印系统可以使用柯达和合格的第三方 Tower/Carriage/Dryer (印刷站/托架/干燥器) 解决方案, 以1到8个打印头导轨安装在宽度从203.2 毫米 (8 英寸) 到1524毫米 (60 英寸) 的卷筒纸上。
有关更多配置选项, 请查看柯达鼎盛宽打印头。

速度	分辨率	
	鼎盛 Plus 1 / 1W	鼎盛 Plus 2 / 2W
200米/分钟 (650英尺/分钟)	600 x 900 dpi, 600 x 600 dpi	600 x 900 dpi, 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi, 600 x 300 dpi
300米/分钟 (1,000英尺/分钟)	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi, 600 x 300 dpi
450米/分钟 (1,500英尺/分钟)	N/A	600 x 400 dpi, 600 x 300 dpi
600米/分钟 (2,000英尺/分钟)	N/A	600 x 300 dpi

打印头

	实体规格	软管	宽度	
– 打印头是可更换的组件, 通过简单的滑入机制连接到 PIC。 – 可使用同一控制器在多达四个打印头之间以电子方式分割数据。	高度: 71厘米(2.8英寸) 宽度: 15.5厘米(6.1英寸) 深度: 9.0厘米(3.5英寸) 重量: 1.65公斤(3.6磅)	PIC通过一根软管与打印站主机连接。 电气/流体软管: 长度: 12米(39.3英尺) 直径: 4.4厘米(1.75英寸) 重量: 20公斤(44磅)	鼎盛 Plus 1	105毫米(4.16英寸)
			鼎盛 Plus 1W*	210毫米(8.26英寸)
			鼎盛 Plus 2	105毫米(4.16英寸)
			鼎盛 Plus 2W*	210毫米(8.26英寸)

环境操作范围

对于相对湿度为10%的非冷凝环境, 温度范围为 16°C - 40°C (60.8°F - 104°F)
对于相对湿度为60%的非冷凝环境, 温度范围为16°C - 40° C (60.8°F - 104°F)
对于相对湿度为90%的非冷凝环境, 温度范围为16°C - 30°C (60.8°F - 86°F)

干燥

建议干燥配置:
• 对于大多数应用, 可使用 ADPHOS NIR 喷墨干燥系统或其他同类设备。
• 对于柔印薄膜应用, 可使用 UTECO 干燥系统或其他同类设备。

欲了解更多信息, 请访问: www.kodak.com/zh/print/products/digital/imprinting/
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。

