

柯达鼎盛 PLUS

套印系统



推动胶印机、柔印机、凹印机向数码印刷的华丽转身。

以混合数码印刷开拓无限商机

全新柯达鼎盛Plus套印系统将数码印刷的强大威力融入胶印、柔印和凹印，可在印刷部门或印后部门实施数码印刷，推动以上工艺华丽转身。鼎盛Plus系统极具多样性，提供窄幅和宽幅配置，且在各类承印物和应用中都游刃有余，是单色套印或全彩套印的理想选择。

柯达专有的纳米技术水性墨水为当前的生产喷墨印刷提供了最低成本、最高多功能性、最环保的选择。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套印系统透过以下强大的功能挖掘盈利潜能：

把握新机遇：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，方便用户制作可定制的促销包装，创造新的收入来源。

灵活性与生俱来：根据设置，鼎盛Plus套印系统最多可配置12个印刷站和24个印刷头。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套印系统具备胶印级的可靠性、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，用户无需购置额外的脱机激光印刷设备。

优势显而易见

喷墨鼎盛Plus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

- 环保水性墨水，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

- 联机和半联机实施都异常高效
- 相比传统工艺，能显著减少工艺步骤
- 延长现有设备资产的寿命

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
- 游刃有余地采用各种颜色和承印物，自由自在地发挥创意
- 让新创意更快推向市场

通过集成高成本效益、高产能、高质量、多功能的鼎盛Plus套印系统，推动业务全面开花，持续增长！



柯达鼎盛 PLUS 套印系统

印刷站功能

印刷站配有电子设备和软件，用于管理泵、阀门和过滤器，从而控制连续喷墨印刷头的墨水、补充液和清洁液的流动。印刷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。

印刷站实体规格

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)

印刷头接口控制器功能

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

印刷头接口控制器实体规格

高度: 61.6 厘米 (24.3 英寸)
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解决方案，以1到8个印刷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。

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 900 dpi
300 米/分钟 (1,000英尺/分钟)	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
450 米/分钟 (1,500英尺/分钟)	N/A	600 x 400 dpi
600 米/分钟 (2,000英尺/分钟)	N/A	600 x 300 dpi

印刷头

- 印刷头是可更换的组件，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印刷头之间以电子方式分割数据。

实体规格

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)

软管

PIC通过一根软管与印刷站主机连接。

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)

宽度

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: ADPHOS NIR喷墨干燥系统或其他适用于大多数应用同类设备。
UTECO干燥系统或其他适用于柔印薄膜应用的同类设备。

欲了解更多信息，请访问: www.kodak.com
或拨打全国免费服务热线: 800-820-0861

参数若有变动，恕不另行通知。
柯达版权所有。柯达是柯达公司的商标。

