

# HP Indigo WS6800数字印刷机

高产能、高品质的窄幅卷筒标签和包装解决方案



## 极高的生产效率和宽泛的应用范围助力业务增长

HP Indigo WS6800数字印刷机作为先进的窄幅卷筒印刷解决方案，适合大批量标签和包装生产，极具的生产效率，应用多样性和高智能自动化。此款印刷机得到世界范围各大品牌所有者的高度赞誉。

### 生产率无与伦比

此款印刷机是窄幅标签生产行业与传统印刷相比生产盈亏平衡点为最高的数字印刷机，并适用于各种压敏标签的印制。在增强生产模式(EPM)下，印刷速度高达40延米/分钟。可在高达320×980毫米图像幅面实现高效的生产。内嵌分光光度计，节省色彩校准时间和颜色配置时间。

### 印刷品质和色彩堪称一流。

HP Indigo的卓越电子墨水技术是唯一可与凹版印刷相媲美的数字彩色印刷工艺。凭借极高的印刷精度和套准精度，HP Indigo标签和包装解决方案可以按照设计师的设想，印刷出炫目、与众不同的包装。标签加工企业使用最多7个色组，色域覆盖高达97%的Pantone®色彩，满足最严格的品牌拥有者的要求。

### 应用多样性

该印刷机具有无与伦比的应用灵活性，可生产各种标签应用、软包装、收缩套和折叠纸盒。支持12至450微米的材料，使用在线涂布单元可以支持各种标准和预处理承印物。新型油墨为高附加值应用带来了机会，开拓了新的市场。

### 端到端工作流程。

HP Indigo包括内置的高度自动化工作流套件(基于Esko)、一系列集成的信息管理系统以及合作伙伴提供的印前和后加工解决方案等完善的生态系统。

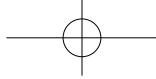
### 可持续发展

使用HP Indigo技术更具环境保护优势，可减少生产废弃物，实现低碳制造，让企业商业运行更环保。该印刷机带有Intertek绿叶标志，Intertek是世界领先的独立认证和测试公司。



扫一扫，关注“经纶全讯”公众号

咨询邮箱：[marketing@syntax.com.cn](mailto:marketing@syntax.com.cn)



# 成为标签和包装生产的业界标准

## 无与伦比的生产力

作为领先的主流解决方案，HP Indigo WS6800数字印刷机采用先进的自动化技术，生产率更高，可维护性强，生产效率无与伦比。

**色彩自动化。**内嵌分光光度计实现闭环色彩控制，消除了手动校准和调整色彩的需要。与现有工艺相比，创建颜色配置文件和匹配PANTONE®色彩的速度缩短达75%。自始至终保证每张标签颜色的精确性。

**增强生产模式(EPM)。**EPM将多数新彩色作业的产能提高了33%，加入白墨时，产能提高25%，同时周转时间和成本减少。先进的判别工具有助于选择合适的作业。

**自动警报程序。**自动的进行早期检测和质量控制体系可使用内嵌扫描仪比较数字参考文件和扫描的印刷版文件，有助于实时发现数字文件和印刷图像之间的一致性。

**自动化重复长度控制。**持续、闭环的重复控制可为长版印刷提供一个简单而稳健的工艺，保持重复长度和图像长度的精确性。

**先进的诊断和故障排除。**HP Indigo印刷服务可保证操作员或远程支持人员快速、准确地解决问题，从而延长了印刷机的正常运行时间。

**精益求精的生产程序。**将明确和严格的每日、每周和每月的维护程序集成到印刷机软件中，保证印刷机维持在最佳状态。

**让您及时获得最新的功能。**HP Indigo WS6000系列数字印刷机可选择升级到许多改进的印刷机功能。

## 应用多样性

HP Indigo WS6800数字印刷机是一个独特的解决方案，允许印刷加工厂在任何承印物上印刷任何窄幅标签、软包装、套管或折叠纸盒作业，在不同应用之间轻松快速切换。

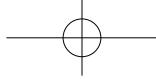


### 惠普印艺解决方案服务 — 精益求精

一个全面的工具、知识和支持系统确保您能够以最高的效率随时按需印刷，并确保Indigo印刷品质。我们的认证服务团队将致力于满足您的端到端需求，包括加速提升产能，提高系统利用率，最大限度延长正常运行时间。

了解详细信息: [hp.com/go/indigoservice](http://hp.com/go/indigoservice)





**新型墨水。**利用专为标签和包装市场需求而设计的墨水扩大数字印刷能力，开拓新的市场。HP Indigo银色电子墨水赋予标签以金属外观，与UV柔印银墨类似。HP Indigo收缩套专用白色电子墨水是一种高度光滑的墨水，可降低摩擦系数，提高收缩套加工效率。

**承印物宽泛的承印物支持。**该印刷机支持各种数字生产用的承印物承印物，包括从0.5磅到18磅的合成材料和纸张。使用在线或者离线的涂布方案，可实现在涂布或非涂布材料上印刷支持众多的绿色认证材料，并支持采用环保的涂布液、上光液和粘合剂。

**在线涂布(ILP)单元。**这种独特的功能允许使用标准的未经处理的承印物，同时消除了预计划处理的需要，比以往更容易、更快地处理临时性作业。在线涂布单元易于操作，高性能，由印刷机软件自动控制。

**一次转印成像(One Shot)技术。**所有分色一次性同时印在承印物上完成印刷，以确保精准的色彩套准，包括在热敏材料上。

**安全防伪印刷。**提供了一个高品质印刷的端到端安全印刷解决方案，用于印刷字体小至0.7磅的缩微字体，支持印刷可变数据，并与世界领先的供应商合作提供的各种安全防伪的解决方案。

## 先进的工作流程解决方案

HP Indigo与行业领先的合作伙伴一起开发一个完善的生态系统，可为加工厂提供从订单到完成交货所需的全部工具。

**强大的印刷服务器。**HP SmartStream标签和包装印刷服务器由Esko专门为HP Indigo设计。它包括了一流的作业管理工具，可自动化和简化工作流程，还有一个强大的色彩引擎(Colour Engine)。色彩引擎(Colour Engine)可快速创建配置文件，来匹配PANTONE色彩和专色。印刷服务器配备一个专用的Adobe RIP，可确保一致的高品质输出。服务器还可以使用Esko自动化引擎实现专有的双向连接，或通过JDF协议与任何MIS系统直接连接。

**多种可变数据印刷(VDP)解决方案。**HP SmartStream标签和包装VDP工具(由Esko提供)，可自动印刷个性化信息，如条形码、文字、数字、照片和安全功能。HP SmartStream Designer是一个入门级可变数据印刷(VDP)，具有个性化创建功能。

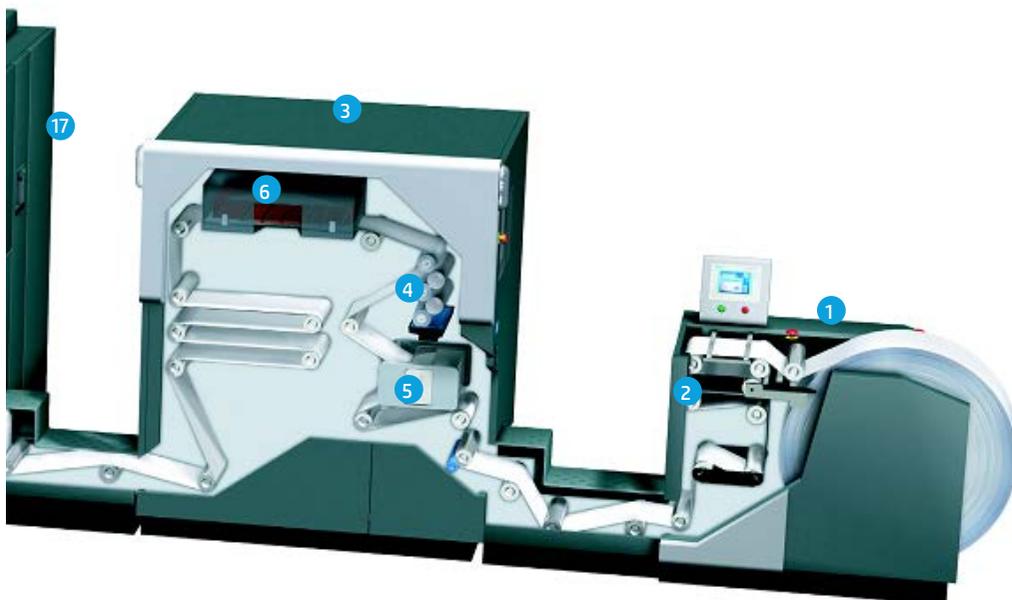
**后加工解决方案。**包括AB Graphics International和其他领先的供应商的一套全面的解决方案。

请参阅标签和包装工作流程解决方案手册，了解更多信息。



将HP SmartStream产品和合作伙伴解决方案与HP Indigo WS6800数字印刷机结合使用时，可提高生产率，推动数字印刷业务的增长。

了解详细信息，请访问[hp.com/go/smartstream](http://hp.com/go/smartstream)



1. 开卷机
2. 卷筒纸导板
3. 在线涂布单元
4. 涂布站
5. 电晕机
6. 干燥器
7. 激光成像仪(激光头)
8. 充电辊
9. 光学成像滚筒(PIP)
10. 显影单元(BID)
11. 橡皮滚筒
12. 压印滚筒
13. 在线分光光度计
14. 墨罐
15. 在线扫描仪
16. 复卷机
17. 成像墨水回收系统

## 技术规格

印刷速度	高达30米/分钟(四色印刷模式) 高达40米/分钟(增强生产模式 EPM) 高达60米/分钟(单色或双色印刷模式)
图像分辨率	812dpi, 8bit。寻址能力: 2438 X 2438 dpi HDI(高清图像)
加网线数	144、175、180 lpi
图像幅面	最大320 x 980毫米
承印物厚度*	12至450微米
承印物类型	压敏标签卡、纸板和无衬薄膜
卷筒纸宽度	最大宽度: 340毫米/最小宽度: 200毫米
开卷机	输入卷筒最大直径: 1000毫米 筒芯内径: • 标准: 3英寸 • 可选: 6英寸 最大卷筒重量: 270千克
复卷机	最大卷筒直径700毫米
印刷服务器	HP SmartStream IN100标签和包装印刷服务器和色彩引擎(由Esko提供)
印刷机尺寸	长: 5780毫米; 宽: 3940毫米; 高: 83英寸; 内联涂漆单元: 长: 1410毫米; 宽: 1560毫米; 高: 1760毫米
印刷机重量	5400千克; 内联涂漆单元: 1800千克
<b>HP Indigo电子油墨</b>	
标准四色印刷	青色、品红色、黄色和黑色
额外的三色墨水	银色、白色、收缩套专用白色
HP IndiChrome六色印刷	青色、品红色、黄色、黑色、橙色和紫色
HP IndiChrome Plus七色印刷	青色、品红色、黄色、黑色、橙色、紫色和绿色
HP IndiChrome离线混合油墨	HP IndiChrome墨水混合系统(IMS)可使用四原色创造专色, 也可使用橙色、紫色、绿色、珠光蓝、荧光红、亮黄色、透明色
PANTONE®色彩	支持PANTONE PLUS®、PANTONE MATCHING SYSTEM®和PANTONE Goe™ 采用在印CMYK四色的惠普专业PANTONE仿真技术、在印HP IndiChrome、在印HP IndiChrome Plus、脱印HP IndiChrome (IMS), 可覆盖高达97%的PANTONE®色彩范围。
<b>选件</b>	
扩展的色彩能力	5、6或7个在印供墨站; HP IndiChrome墨水混合系统
增强生产模式	支持EPM
在线涂布单元	可轻松地按需处理承印物
配置	双模内联装订连接套件、复卷机内的软包装包装机臂撑、自动警报代理程序、色彩自动化软件包
印刷服务器选件	HP SmartStream标签和包装VDP工具(由Esko提供) HP SmartStream标签和包装印前工具(由Esko提供)
双面印刷装置	单面和双面印刷功能

\*承印物特性各不相同。惠普不能保证Media Locator未列出的承印物的性能, 建议使用前先测试。

**SYNTAX 经纶全讯** 400-7700-217  
www.syntax.com.cn

经纶全讯科技有限公司

**北京**  
地址: 北京市东三环北路2号  
南银大厦917室  
电话: +86.10.64108686

**上海**  
地址: 上海市浦东张杨路707号  
生命人寿大厦1405-6室  
电话: +86.21.58360371

**广州**  
地址: 广州市寺右新马路108号  
丰伟大厦A栋17B室  
电话: +86.20.87362145

**武汉**  
地址: 武汉市解放大道686号  
世界贸易大厦3318A室  
电话: +86.27.59527255

**成都**  
地址: 成都市大业路6号上普  
财富中心C座1103室  
电话: +86.28.86701848

**深圳**  
地址: 深圳市福华三路88号  
财富大厦12楼A1室  
电话: +86.755.23963151

**香港**  
地址: 香港九龙尖沙咀东部科学馆道  
1号康宏广场17楼1708室  
电话: +852.26206068



独立机构颁发的环保证书



扫一扫, 关注“经纶全讯”公众号



© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2014年版权所有。本文信息如有更改, 恕不另行通知。惠普产品与服务的全部保修内容已在此类产品和服务附带的保修单中明确说明。本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。惠普对本文所包含的技术、编辑错误或遗漏概不负责。