



谁能将速度转化为生产力?  
Who turns the speed into productivity ?



Océ ColorWave 810/910  
高速彩色专业打印系统



## 白图 / 彩图应用行业多种多样， 我们可以满足您的需要

### 细节和线条，必须准确无误

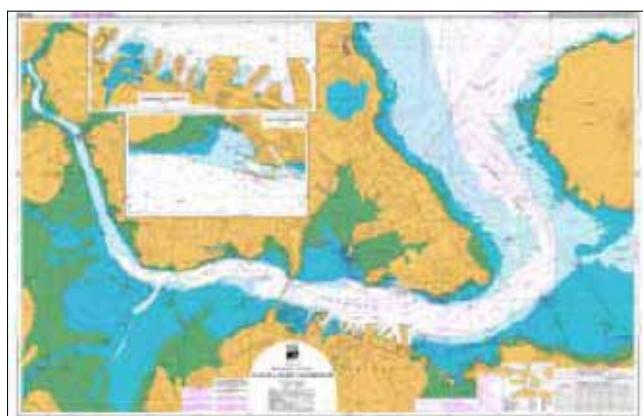
#### CAD 图（应用于工程设计行业、制造业）

- 用于在建筑工地等场所辅助工作流程的设计图纸
- 用于生产制造中的零件加工仿真模拟和动画制作
- 用于建筑项目或产品的平面图和细节图



#### GIS图（应用于地图、地理信息系统）

- 展示地形信息的地图印刷品
- 地图通常以折叠形式存放，可印制在耐折叠的媒介上
- 某些地图要提供非常详细的细节信息，这需要较高的分辨率和打印精度



#### POP 海报（应用于卖场、零售终端）

- 用于宣传品牌或产品的招贴信息
- 要求印刷色泽亮丽，生产效率高





## 佳能最新升级高速白图/彩图专业打印系统 Océ ColorWave 810/910 为您提供：

- 高生产力，批量印刷——大幅面快速打印，稳定便捷高效
- 高品质大幅面白图、彩图等印品输出——细微线条也可以看得很清楚
- 人性化操作体验，简单易用——新员工也可以很快上手操作
- 最大程度优化您的工作流程——软件支持适应多样化的出图环境，工作化繁为简
- 环保、低能耗——让您在安全环保的环境中放心的工作



还在繁琐的传统晒图吗？

还在担心看不清图纸上的细微线条吗？

您还在担心传统喷墨打印机有害健康吗？

还在等待传统喷墨输出后才能去投标吗？



## 您还在为生产任务完不成， 24 小时加班工作而一筹莫展吗？

### 高生产力，批量印刷，大幅面快速打印，稳定便捷高效

对于大幅面数码彩色印刷工作而言，生产时间始终是企业必须面对的瓶颈问题。市场正在急切地盼望着一款能够缩短生产周期的产品，Océ ColorWave 810/910打印机以其无与伦比的印刷速度应运而生。

无论面对着怎样的复杂构图、墨水构成和印刷介质，该系统都可以将其打印速度稳定地保持在每分钟18米的惊人水平。按这一系统支持的最大印刷介质宽度42英寸计算，它的印刷速度约可高达每小时1000平方米。

为了达到这一速度指标，系统共配置了五个喷头，完全覆盖印刷介质的整个版面，保证了一次进纸即可完成全部印刷工作。五个喷头共计拥有超过35万个喷嘴，可在1秒之内喷出约30亿滴微小墨滴。

印刷介质的处理对于高速印刷至关重要。Océ ColorWave 810/910打印机采用了成熟的Océ技术，超强控制器，独立的嵌入式Windows操作系统，快速、可靠地处理打印文件，保证连续、稳定的海量图纸打印。系统采用了6纸卷输送系统，每个卷轴均可输送200米的印刷介质，因此最大介质装载量达1200米。支持的介质宽度为29.7厘米至106.7厘米。系统将根据印刷介质的类型分类处理，当需要不同类型或尺寸的印刷介质时，系统将自动在卷轴间进行切换。

与此同时，匹配在线叠图机，也保证了操作人员可以最大限度地提升印刷速度。



## 您还在为打印效果达不到客户要求返工 甚至丢失订单而苦恼吗？

### 高品质大幅面白图、彩图等印品输出，细微线条也可以看得很清楚

在传统印刷向数码电子化快速转变中，佳能升级款Océ ColorWave 810/910提供的应用方案不仅可以帮助建筑设计行业从传统晒图向数码黑白图打印发展，同时也可以在彩图打印方面提供高品质的应用方案。

Océ ColorWave 810/910的系统最高分辨率达1600 × 1600 dpi，每个墨滴的尺寸仅为1.2皮升。这些参数保证了高清黑白图和彩图打印时流畅的线条，清晰的文字和优异的图像打印质量。该解决方案用于包括地图和技术文档在内的各种产品时，非凡实力极致显现。



## 您还在因为复杂的操作系统 而无从下手吗？

### 人性化操作体验，简单易用，新员工也可以很快上手操作

Océ ColorWave 810/910提供15英寸超大的控制触摸屏，方便操作员进行管理。同时，简化每一个生产过程，打印作业、队列管理和打印机状态都可在用户界面进行查看，方便操作员跟踪打印需求。

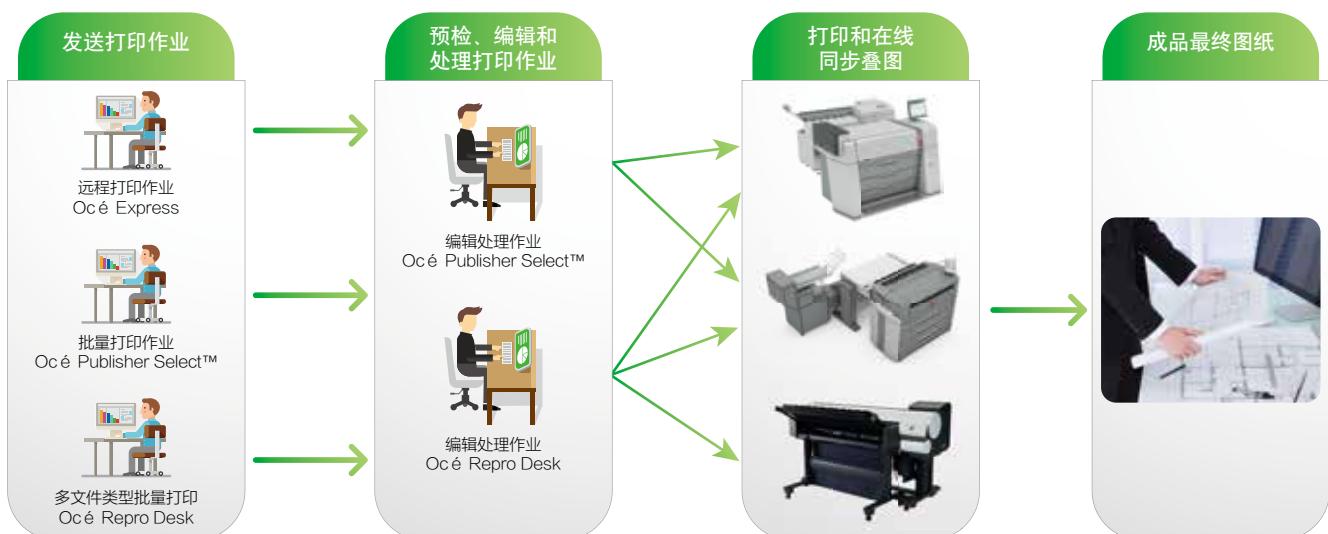
打印作业可以使用Océ Express网络工具或批量文件发送工具Océ Publisher Select软件，远程准备并通过网络传输给系统。

## 您还在为批量文件处理, 多格式文件打印而伤脑筋吗?

最大程度优化您的工作流程，软件支持适应多样化的出图环境，工作化繁为简

使用Océ ColorWave 810/910繁杂的操作流程将会变得简单易用。打印作业使用Océ Express网络工具或Océ Publisher Select™批量文件发送软件，进行远程准备并通过网络传输给系统。

此外，Océ Repro Desk软件可以集中管理多台工程打印机和打印作业，提高海量出图的生产效率；为客户端和服务器构建系统的工作流程，适应多样化的出图环境。支持的文件格式广泛，涵盖了工程打印领域几乎所有常见图像文件；直观的印前预检、处理和编辑，所见即所得，保证每张电子文件准确打印；对不规范文件（包括扫描文件）自动删除图像空白区，避免手工裁图，最大程度助您优化工作流程。



## 您还在担心在高臭氧排放的传统喷墨打印机环境中工作，影响健康吗?

### 环保、低能耗，让您在安全环保的环境中放心的工作

Océ ColorWave 810/910没有数码的静电复印碳粉打印机的臭氧排放和粉尘污染，更没有晒图机的氨熏及显影液污染，环保的打印墨水，密封的供墨系统，为员工提供健康、安全的工作环境！

一般的高速数码的静电复印碳粉打印机功率在3KW以上；高速晒图机工作功率在8KW左右，能耗巨大；而Océ ColorWave 810/910运行功率仅低于1KW，一小时低于一度电！



ColorWave

# Océ ColorWave 810/910

## 大容量10L墨水

Océ ColorWave 810/910打印机采用四色供墨系统，共有五个墨盒(包括两个黑色墨盒，用于增强印品的黑密度)，系统标配的墨盒容量为2升，可以印刷超过3000张A0尺寸的海报。

## 15英寸触摸显示屏

大尺寸触摸屏方便操作人员在管理生产任务的同时观察印刷介质和墨水等材料的供应情况。

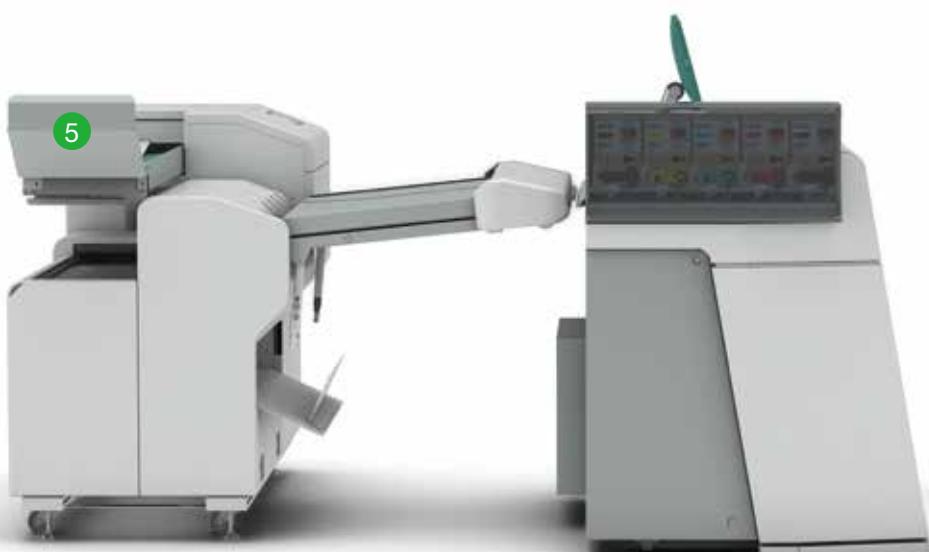


## 标配6个纸卷

打印介质宽42英寸，内置多达6个纸卷，每个纸卷均可装载200米长的介质。支持的印刷介质宽度为29.7厘米至106.7厘米。最大印刷长度为30米。

Océ ColorWave 910打印机提供两种高效的打印模式:18米/分钟(分辨率1,600 x 800 dpi)和9米/分钟(分辨率1,600 x 1,600 dpi)

35万个喷嘴



## 18米在线折图机 (选配)

ES-TE5011在线折图机，德国设计、生产，为Océ ColorWave 810/910量身定制，18米的在线折图速度让Océ ColorWave 810/910如虎添翼，避免全人工折图或半人工离线折图，大大提高生产效率。

## 规格表

技术	
描述	墨滴可控式热喷墨打印机
成像技术	水性喷墨技术
墨水	1.2 皮升墨滴
墨盒	5 个 2 升墨盒 (CMYKK)
打印技术	5 喷头 35 万个喷嘴 (每喷头 7.04 万个喷嘴)
打印速度	Océ ColorWave 810: 分辨率 1600x1600 dpi 9 米 / 分钟 6 英寸 / 秒 Océ ColorWave 910: 正常打印模式 分辨率 : 1600x800 dpi 18 米 / 分钟 12 英寸 / 秒 加强打印模式 分辨率 : 1600x1600 dpi 9 米 / 分钟 6 英寸 / 秒
一般参数	
配置	打印机, 6 个纸卷
打印机尺寸	2020 x 1100 x 1580 mm
打印机重量	400 kg
选配设备	在线折图机 estefold 5011 estefold 5013 Océ 递送托盘
印刷介质处理	
自动切换技术	根据介质类型和纸卷宽度自动旋转纸卷 发现空纸卷后自动选择下一个纸卷
纸卷	6 卷
最大介质容量	每卷纸 200 米 共计 1200 米
纸张重量	75-190 克 / 平米
纸卷宽度	297 - 1067 mm; 11 - 42"
纸卷最大直径	180 mm
介质类型	普通白纸, 涂层纸, 彩色纸, 表面处理纸, 相纸, 胶片纸, 灯箱片, 背胶 PP, 背胶纸, 蓝纸
控制器	
描述	Océ Powersync® 控制器
操作系统	Microsoft Windows® 8 Embedded (64-bit)
处理器	Intel® Core™ i7-4770S
内存	16 GB DDR3 DRAM
硬盘	3 x 500 GB
页面描述语言	Adobe® PostScript® 3 / PDF1.7 / Adobe PDF Print Engine 3 (APPE 3)
网络信息	
客户端操作系统	Windows 2000 / XP / Vista / 7 / Server 2003 / Server 2008, Terminal Server, Citrix® MetaFrame, Mac® OS 9 / OS X (Adobe PostScript 3/PDF driver)
界面	10/100/1000 Base-T with RJ45
条款	网络协议 : TCP/IP 打印协议 : LPR, FTP 反向通道协议 : SNMP printer MIB, Océ Wave interface 1.2.5, OCI
安全协议	超文本安全传输协议 , 延长安全保护管理员、审计日志记录 超文本安全传输协议证书
运行环境	
臭氧排放	0
电力需求	100 - 240 V; 50/60 Hz
功耗	自动关闭 :< 0.5 瓦 待机模式 :< 100 W 运行模式 :< 400 W
工作流程	
描述	同时打印处理多个打印作业
打印机驱动程序	Océ PostScript 3 驱动
打印作业提交	Océ Publisher Express, Océ Publisher Select 2, ONYX® Thrive 11.1.2, Repro Desk 2.5.3
打印作业管理	智能文件夹、用户界面上的打印和历史队列安全控制器访问
标配	Software module in Océ Express WebTools
选配	Océ Account Console
在线叠图机 ES-TE 5011 (选配)	
速度	18 米 / 分
重量	285Kg
尺寸 长宽高	1900mm x 1100mm x 1350mm
最大折图长度	6 米 (扇形折图) , 2.5 米 (十字折图)
Océ Repro Desk 软件 (选配)	
支持的文件格式	DWF、HPGL2、PDF、PostScript、TIFF、BMP、CalComp、CALS、PNG、JPEG、DWG <sup>1</sup> 等。
完全支持的打印机	Océ PW900/750/500/360/350/340/300, Océ CW900/910/810/650/600, Océ TCS500, Océ TDS860/800/750/700/600/450/400/320/300, Canon IPF825/820/815/810/765/760/755/750/655/650。
支持的打印机数量	最大 10

<sup>1</sup> 必须是由 Autodesk 许可的应用程序保存的可靠的 DWG 文件；需要安装 AutoCAD® 来处理；AutoCAD® LT 不支持；如需正确处理，DWG 文件必须包含正确的页面设置信息。



## 确立全球打印行业的领导地位

佳能在直销和服务网络的支持下，确立在全球打印行业中的领导地位，致力于为客户提供优质的产品。如您需要完成下列工作，敬请了解佳能公司推出的全新产品：

- 办公室和公司打字室的企业打印工作
- 大幅面技术文档，标牌看板和展示图像印刷工作
- 服务机构或图像艺术推广材料的印刷工作
- 文件处理外包服务

图示与规格不一定适用于各个当地市场推出的产品和服务。技术规格如有改动，恕不提前通知。

Océ, Océ PowerLogic and Océ PrintExec是Océ – Technologies B.V.的注册商标。Adobe, PDF & Reader是Adobe Systems Inc.的注册商标。Windows 2000, XP, Vista, Server 2003 & 2008是Microsoft Corporation在United States和其他国家/地区的注册商标。所有其它商标均为其各自所有者的财产。

# Canon

Delighting You Always

佳能中国网站：<http://www.canon.com.cn>

佳能全国统一热线电话：4006-222666

(仅支付市话费且支持手机拨打，香港、澳门及台湾地区除外)

**中国总部·佳能（中国）有限公司**  
地址：北京市东城区金宝街 89 号金宝大厦 2 层  
电话：(010) 85139999 邮政编码：100005

**华北总部·（北京）北京分公司**  
地址：北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易  
中心 A 栋 15 层  
电话：(010) 85139955 邮政编码：100005

**华东总部·（上海）上海分公司**  
地址：上海市黄浦区南昌路 45 号城汇大厦 9-16  
层、18 层 A 单元  
电话：(021) 23082600 邮政编码：200020

**华南总部·（广州）广州分公司**  
地址：广州市天河区天河路 385 号太古汇一座 4-5 层  
电话：(020) 38133388 邮政编码：510620