产品配置参数表

		ColorWave 3800	ColorWave 3600
概述	介质容量	最大6卷纸（标配4卷纸）	最大4卷纸（标配2卷纸）
	收纸系统	顶部收纸架（TDT）：90张A1/D（标配）；Select堆纸架：400张42英寸幅宽（选配）	
	扫描系统（多功能型号为标配）	主机顶部安装Express IV扫描仪（CIS技术），10.4"操作面板	
	折图系统（选配）	全自动在线折图机：①紧凑型Express 3011；②生产型Professional 6011 / Professional 6013含贴标器（装订条加固）	
	其他标配	支架震动抑制应对；自动检测介质幅宽；空气分离纸张技术；MediaSense介质间隙调整技术（仅ColorWave 3800机型）	
	操作界面	ClearConnect多点触控用户面板，多平台统一界面设计，包括智能收件箱、快捷操作模板、实时预览等	
	工作流程软件（选配）	软件Repro Desk；ONYX；uniFLOW；文件许可Adobe PostScript3/PDF/APPE（Adobe PDF Print Engine）文件解释器	
打印系统	打印技术	佳能固态晶珠墨粉葵式打印技术（印品瞬干、防水耐晒、支持无涂层介质上打印）	
	打印模式	OPA（佳能打印助手，可以根据文件内容自动确定合适的打印模式）	
	最大打印分辨率*1 / 最小线宽	1200dpi×1200dpi / 0.08mm	
	墨粉	四色晶珠墨粉：青色、品红色、黄色、黑色，规格500g/盒	
	速度（打印/复印）	4张A1/分钟；225张A1/小时或129张A0/小时（黑白CAD/高速模式）；212张A1/小时或120张A0/小时（彩色CAD/高速模式）	
	打印机尺寸（宽×深×高）	2100mm×875mm×1605mm（含TDT）	
	打印机重量	290kg（4卷轴配置）	252kg（2卷轴配置）
	外包装后尺寸（宽×深×高）	2271mm×1196mm×1547mm	
	外包装后重量	376kg	338kg
介质处理	纸卷长度/打印长度	最大纸卷长度：200m（656"）；可打印长度：210mm~200m（8.5"~656"）	
	介质幅宽	297mm~1067mm（11"~42"）包括标准尺寸DIN，ANSI，ARCHI；支持ISO A4-A0；支持中国特有880mm/620mm/440mm/310mm；自定义卷纸幅面宽度	
	介质克重	纸张：60~200g/m²（16~53磅）；胶片范围：2.5mil~8mil	纸张：60~160g/m²（16~43磅）；胶片范围：2.5mil~8mil
	介质种类	工程白纸/工程蓝纸/亚光相纸/高光相纸/PP纸/彩喷纸/无涂层纸/无涂层特卫强/背胶纸/纺织布类/胶片/灯箱片/铜版纸/壁纸等	
	支持卷轴	最大卷轴直径：180mm；最大卷轴重量：20kg；支持纸芯直径：3"和2"	
	可容纳的介质厚度	纸张最大厚度：0.8mm（MediaSense技术）；胶片厚度范围：2.5mil~8mil	纸张最大厚度：0.2mm；胶片厚度范围：2.5mil~8mil
用户界面	操作面板	支持USB接口和支持云的ClearConnect彩色多点触控显示屏（投射电容式触摸屏），180°旋转角度（选择适合的工作角度）	
	面板尺寸（长×宽×厚）	10.4"（4:3比例）；300mm×220mm×40mm（11.8"×8.7"×1.6"）	
	分辨率	800×600像素点（SVGA）	
	操作	3个物理按键[唤醒]、[停止、中断、中止]、[主页]；多点触控功能：收缩、轻扫、轻拂、缩放、平移	
	界面设计	用户界面合理易用，导航功能清晰易懂，操作层次明确清晰	
	产品特点	视觉优化：倾斜（-4度至+45度）和旋转（-45度至+180度）；状态灯（红、绿）；带有指示灯的USB 2.0接口；可用2种语言快速切换（20种可选）	
控制器	控制器技术	POWERsync控制器，Microsoft Windows10 LTSC 64位物联网企业级操作系统	
	处理器	六核六线程英特尔酷睿®i5-8500@4.10Ghz	四核四线程英特尔酷睿®i3-8100@3.6Ghz
	内存、硬盘、显卡	内存8GB、硬盘2×500GB（双硬盘、独立缓存、并行处理）、英特尔高清显卡1GHz	
	接口	①以太网2x Ethernet 100Mbits/s，1Gbit/s；②网络协议TCP/IP：DHCP，IPv4，IPv6，https；③Discovery：APIPA; WS-Discovery; SNMP WAVE interface	
	客户端操作系统支持	Windows 8.1，Windows 8.1 64bits；Windows 10，Windows 10 64bits；Windows Server 2012/2016/2019 64bits，Windows Server 2012 R2 64bits；Mac®OS 10.13，Mac®OS 10.14，Mac®OS 10.15（PostScript 3驱动打印仅支持系统Mac OS）	
	页面描述语言	TIFF，JPEG，HPGL，HPGL2，DWF，C4，Calcomp 906/907/951，CALS，NIRS，NIFF；PS3/PDF1.7/APPE（选配）	
	安全性	POWERsync TPM2.0，SMARTshield访问管理，secure boot，硬盘加密，电子粉碎，IPSec，HTTPS，管理员扩展安全保护，审计日志；RHD可移除硬盘（选配），McAfee允许名单（选配），McAfee杀毒软件（选配）	
	访问管理（标配）	在ClearConnect多点触控面板上，或利用连接读卡器的智能卡，用户可通过键入密码，实现对设备的安全访问。身份认证由ActiveDirectory进行管理	
环境	臭氧排放量	零	
	噪声等级	①待机或休眠时：噪音<36dB；②打印时：噪音<57dB	
	加热能耗	①待机就绪态：215W；②正在打印状态：325W	
	机械功耗	①休眠状态：2.5W；②待机就绪状态：215W；③正在打印状态：325W	
	电源功率	100~240V；50/60Hz；20~10A	
	可回收物	①打印机：由钢材和高度可回收塑料制成，86%能够回收再利用；②墨粉盒包装由可回收塑料制成，可作为维护保养墨盒再次利用；③印品：良好的脱墨性能	
相关法规	环境相关法规对应	符合中国RoHS法规	
相关认证	电器安全/电磁接口	CCC	
其他认证	国外认证	ENERGY STAR V3.0，CE，TUV GS，CETECOM，FEMP，c-UL-US，CB，RCM，EPEAT，EAC，FCC Class A，VCCI Class A	

扫描仪 Express IV（ColorWave多功能型号为标配）	扫描技术	佳能图像逻辑处理技术的彩色扫描仪，集成接触式图像传感器（CIS技术）
	扫描最大分辨率*2	600×1200dpi
	最快速度	①15.2m/分钟（黑白扫描）；②5m/分钟（彩色扫描）
	扫描格式	TIFF（含多页），PDF（含多页），PDF/A（含多页），JPEG，CALS
	扫描目标位置	本地USB闪存，智能收件箱，通过Mobile WebTools连接的移动设备，通过WebDav云，collaborate
	扫描协议	FTP，SMB，扫描到云端（推送到基于WebDAV的云端）
	扫描命名	在ClearConnect操作界面上可以预设命名+自动编号来操作生产扫描或者文件命名。
	扫描原稿宽度/长度/厚度	宽度208mm~914mm（8.2"~36"）自动宽度识别；长度208mm~16m（8.2"~630"）自动长度识别；厚度最大0.8mm（0.03"）（非硬质文档）
	缩放	复印1:1，按介质大小缩放、标准格式缩放，自定义：10~1000%
	预设模式	蓝图、彩色原稿、深色原稿、折叠线条和折叠文本、标准线条和标准文本、线条草稿和文本草稿、相片、地图、艺术品
	扫描仪尺寸（宽×深×高）	1097mm×308mm×140mm（43"×12"×5.5"）
	扫描仪重量	25kg（55磅）
全自动在线折图机 Express 3011，Professional 6011/6013（选配）	操作面板	7英寸彩色多点触控Android平板电脑
	折图速度	Express 3011：12m/分；Professional 6011/6013：10~29m/分钟（选配高速许可）
	折图宽度	279mm~914mm（11"~36"）
	折图最大长度	Express 3011：6m；Professional 6011/6013：6m~选配折图长度许可后可实现不限制折图长度
	标准折图样式	Express 3011：DIN 824，ANSI；Professional 6011/6013：DIN 824，ANSI，ARCHI，AFNOR，JPN
	折图方式	Express 3011：扇折，十字折，自定义折图；Professional 6011/6013：扇折，十字折，自定义折图，手动折叠 / 离线折叠
	贴标器（装订条加固）	仅Professional 6013支持
	折页留边/装订边	0~40mm（0~2"）

备注：*1 物理打印分辨率600dpi×600dpi；*2 光学分辨率600dpi×600dpi，最小扫描分辨率200dpi，最大扫描分辨率1200dpi。
以上产品配置参数表为当前销售信息，实际配置信息可能会有所变化，请在购买时与销售渠道确认。

Canon
Delighting You Always

2104W002

中国总部 · 佳能（中国）有限公司
地址：中国北京市朝阳区针织路23号楼中国人寿金融中心33层　电话：010-85139999　邮编：100026

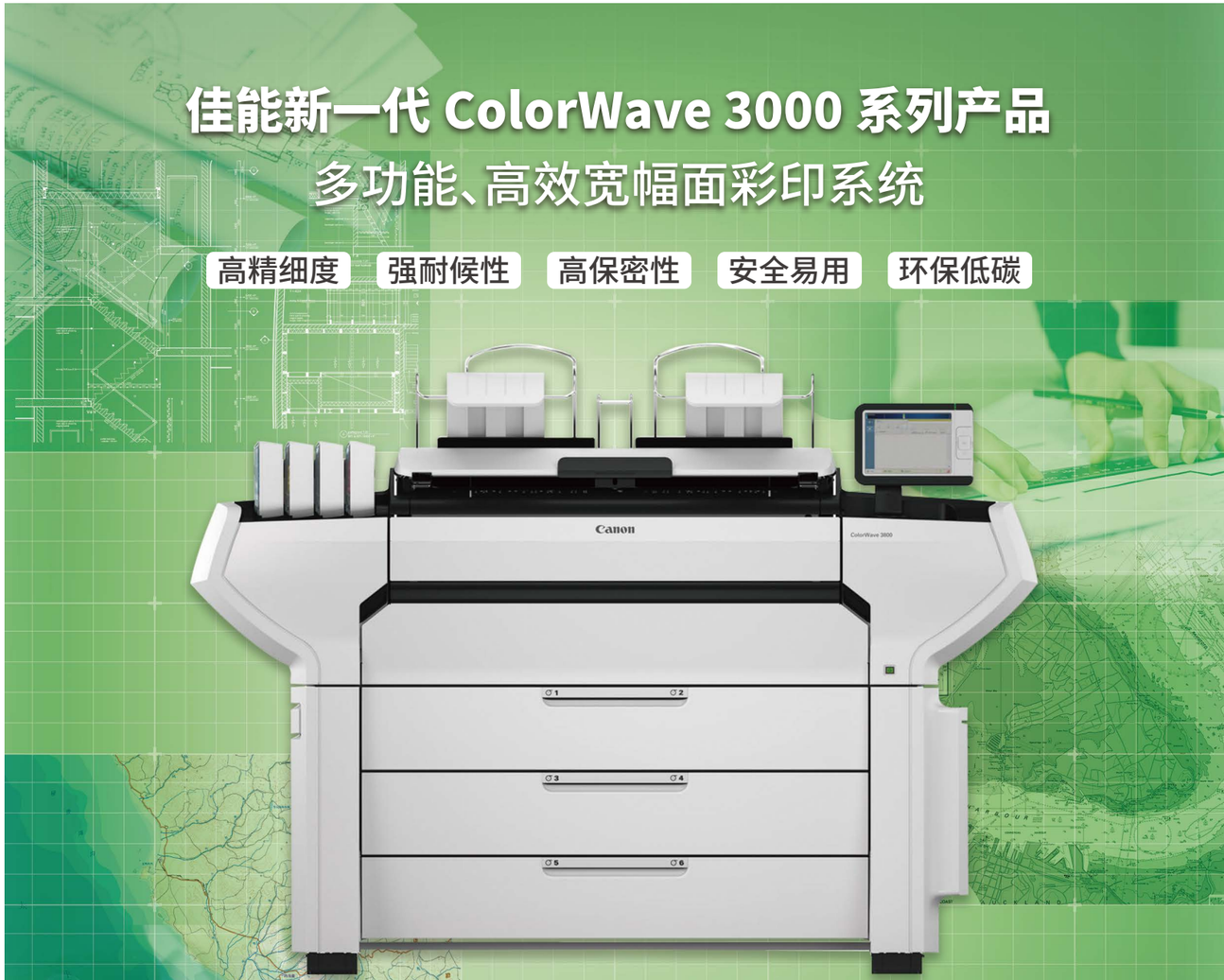
详情请咨询佳能热线电话：4006-222-666
欢迎访问佳能（中国）主页 http://www.canon.com.cn

佳能专业打印产品公众号

佳能官方微信Canon中国

Canon
Delighting You Always

感动常在 佳能



佳能新一代 ColorWave 3000 系列产品

多功能、高效宽幅面彩印系统

高精细度　强耐候性　高保密性　安全易用　环保低碳

ColorWave 3800/3600

应用行业：GIS地理信息、能源、海事等

- 最大打印分辨率 1200×1200 dpi*1
- 最大装载容量 4卷纸/6卷纸*2
- 打印速度最快 225张/小时 (A1/D)*3
- 最大幅宽 B0+/42英寸
- 可选配置 单功能/多功能
- 固态晶珠 墨粉
- 建议月印量 1000m²
- 支架震动抑制 应对
- MediaSense*2 介质间隙 调整技术

*1 物理打印分辨率600dpi×600dpi　*2 仅ColorWave 3800机型　*3 黑白CAD/高速模式

产品图片仅为参考，实际配置请在购买时与销售渠道确认。
本彩页内描述的打印机产品参数基于佳能内部测试结果，实际数据会因测定环境和测定条件的不同而有所变化。

扫码观看电子彩页

ColorWave 3000系列
嵌入核心技术

产品图片仅为参考，实际配置请在购买时与销售渠道确认。

生动鲜明高品质
晶珠墨粉熨式打印技术

水性墨水	晶珠墨粉
墨水干燥前，墨水附着介质后会继续扩散 ↑俯视图	墨水附着在介质后立即固化 ↑俯视图

固态晶珠在胶状融化状态时喷射到纸张上，由固态输入到固态输出。

- **快速出图**，即打即用，无需覆膜，高效经济；
- **强耐候性**，防水耐日晒，适合户外使用；
- **高精细度**，瞬干不洇墨，输出清晰的细线和文字，均匀的色块和图像；
- **广泛的介质应用**，在相纸、无涂层纸（普通纸、特卫强等）上也可打印优质图片。

多平台统一界面
ClearConnect操控技术

- 多点触控彩色显示屏

如使用平板电脑或智能手机一样简单轻松

- 实时预览，高效输出
  节省时间，减少打印错误成本

不同终端相同UI设计，
风格一致的扫描、复印、打印界面

复印　扫描　打印

Publisher Select 3	Publisher Mobile	Publisher Express	打印驱动	打印机操作界面
电脑桌面	移动设备app	Web浏览器	驱动程序	多点触控操作
创建/提交/打印	支持IOS，Android	软件无需安装	适用于多种应用程序	U盘直接打印

高保密性
SMARTshield安全技术

安全提交	安全存储与机密保护	授权	防火墙	远程控制
保护数据和用户凭证	防止数据被盗或意外泄露 标配AES256硬盘加密、Secure Boot；可选RHD可移除硬盘	限制未经授权的访问 标配Access Management	多方面应对黑客挑战或外部访问风险；可选McAfee allowlist	远程服务/远程安全补丁（远程诊断、抄表、协助）

高效印前处理
POWERsync系统技术

Windows IoT

- 更强大的Win10 LTSC 64位物联网企业级操作系统
- 更高运算处理能力相对增加57%*1
- 更快速应对复杂大作业

同时管理多个作业 ＋ 缩短队列和等待时间 ＋ 提高产能

复杂作业，轻松应对

*1 ColorWave 3600机型与上一代机型对比

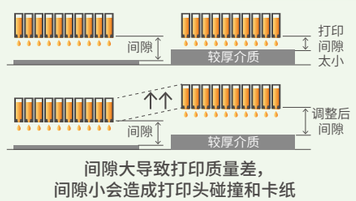
自清洁、自维护
PAINT技术

降低使用成本 延长系统寿命	稳定输出品质	避免重复打印
声波脉冲 自动检查和清洁异常喷孔	自动检查和补偿故障喷孔	自动测量和调整墨滴大小

智能自动化
介质间隙调整技术*

（*仅ColorWave 3800机型）

自动装载介质
↓
自动测量间隙（打印头与介质之间）
↓
根据介质厚度自动调整高度以及送纸量
↓
自动选择更适合输出品质的每种介质类型



间隙大导致打印质量差，
间隙小会造成打印头碰撞和卡纸

便捷易用

大容量整洁的文档交付

- **顶部收纸架**，整齐堆放90张42英寸幅面图纸；
- **无额外占地空间**，安装在打印机顶部；
- **空气分离技术**，可实现收纸整齐不粘连；
- **人体工程学设计**，有助于操作员不弯腰轻松收集作业；
- **堆纸架*1堆叠能力增强267%**，最大堆纸400页，辅助您提高工作效率。

自动一体化的扫描复印系统

- 彩色扫描仪（CIS技术）安装在打印机顶端，无额外占地空间；
- 高效高质量的电子归档；
- 实时预览，高效输出，减少打印错误成本；
- 内嵌ImageLogic技术自动检测介质尺寸、过滤污损图层、优化深色背景与折痕、自动选择适合的设置模式进行工作。

省时又省力自动化上纸切换

- **介质存储**最多3抽屉6纸卷（装载总长1200米）*2；
- **无需额外换纸空间**，抽屉内置换纸凹槽，辅助您轻松完成卷轴装载及纸卷更换；
- **自动**进纸、切纸、识别纸张大小，避免经常接触纸张表面的操作，节省纸张，支持无人值守连续打印；
- **自动识别非标纸张**（中国特有尺寸纸张）。

*1 堆纸架为选配
*2 仅ColorWave 3800机型

高效多功能在线折图机（选配）

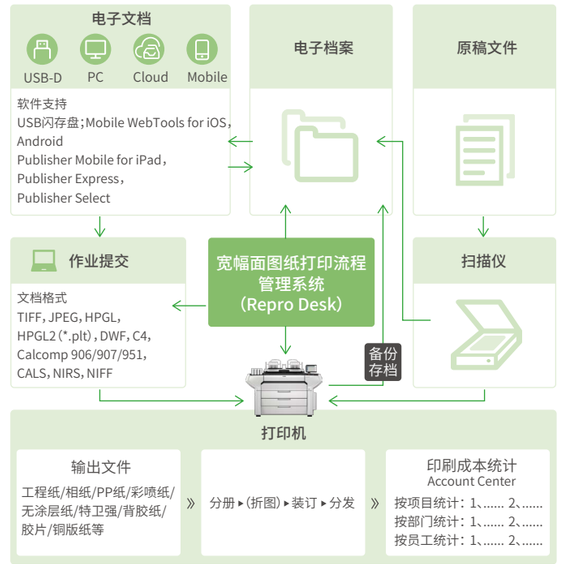
- **自动化折图省时省力，**支持最大幅宽914毫米；选配许可文件可实现最快29米/分钟的折图速度和不限制折图长度；
- **多种折图类型选择，**包括离线折叠、自定义自由样式，支持贴标器（装订条加固）*3；
- **叠加式收纸台，**叠图动作流畅平稳，精度高，卡纸率低；
- 无需移动折图机，也可打印更宽、更重的图纸；
- 7英寸多点触控Android平板电脑，实时查看各项设置及故障报警。

*3 仅Professional 6013支持

环保低碳

- 符合中国RoHS标准；在多国获得相应认证
- 无臭氧排放
- 低噪音<36分贝
- 低能耗，耗电量更低
- 采用固态晶珠墨粉：无粉尘污染；无墨水渍脏污
- 无涂层纸打印 避免化学图层污染
- 无废液，无需配置废墨盒

选配件

*1 ColorWave 3800/3600多功能型号为标配

工作流程图