FUJIFILM
Value from Innovation



标准的演进

Revoria Press PC2120

Revoria Press™



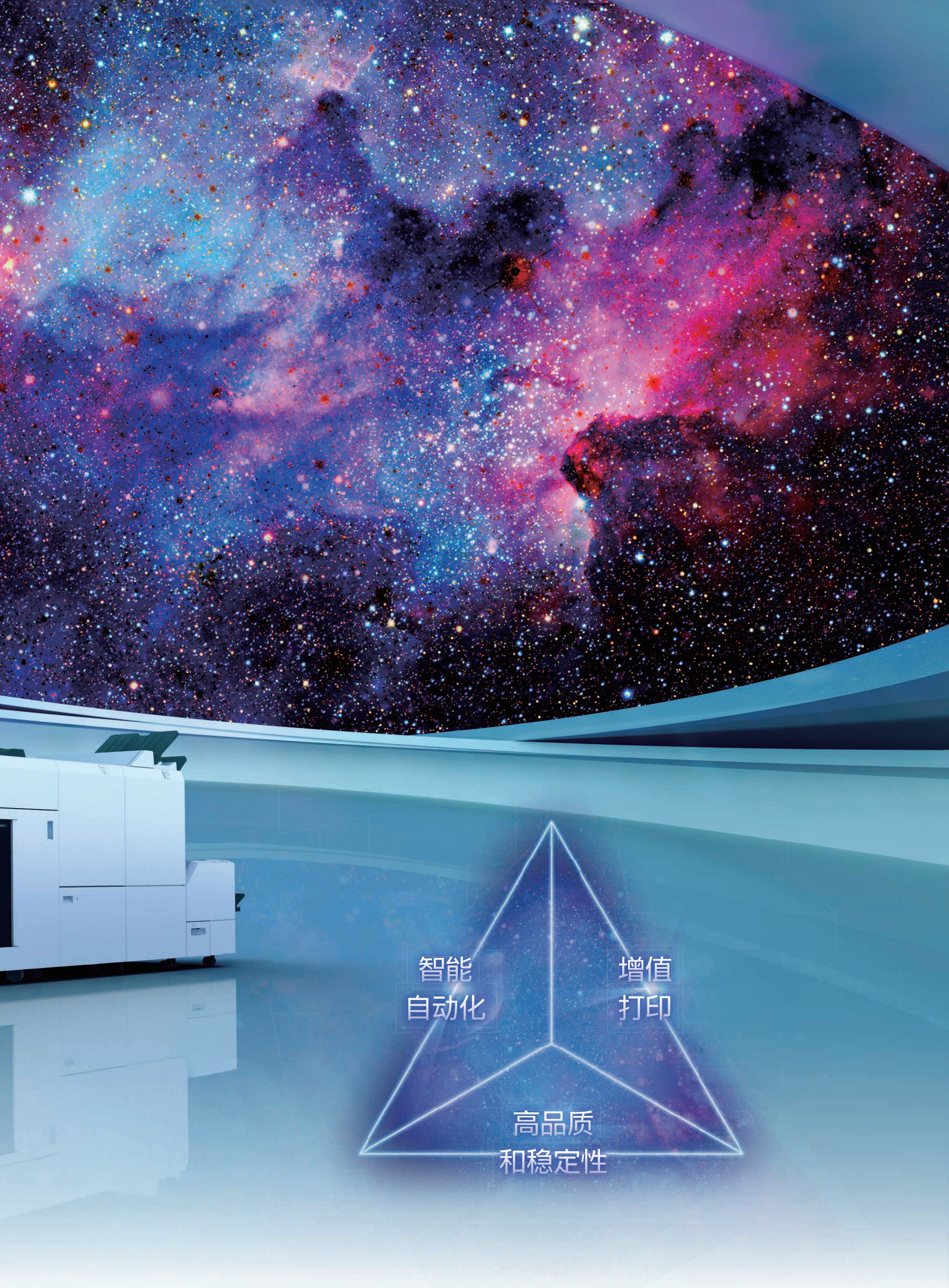
标准的演进

定义新常态、设定新标准

Revoria Press PC2120提供超越CMYK的的更广色谱，呈现鲜艳、逼真、华丽的打印效果和优越的品牌精度，重新定义了挥洒创意的更多可能性。依托一流的AI技术和先进的自动化功能，每个细节经过精心打磨后优秀品质，确保每个项目中的流畅性能和一致表现。

从鲜艳、准确的色彩到轻而易举实现的出色生产力，这款创新产品旨在满足严苛的要求。打印的新标准不再是对未来的憧憬，而是已经成为现实，并且正在将潜力转化为优异的成就。




智能
自动化
增值
打印
高品质
和稳定性

创新的自动化和效率

AI 驱动的生产打印操作

出色的自动化功能拓展了生产打印的潜力。利用我们专有的 AI 技术，不必依赖专业技能或经验也能实现更佳输出效果。
我们的解决方案具备丰富全面的功能，帮助客户提高效率和生产力，为他们的日常运营提供有力支持。

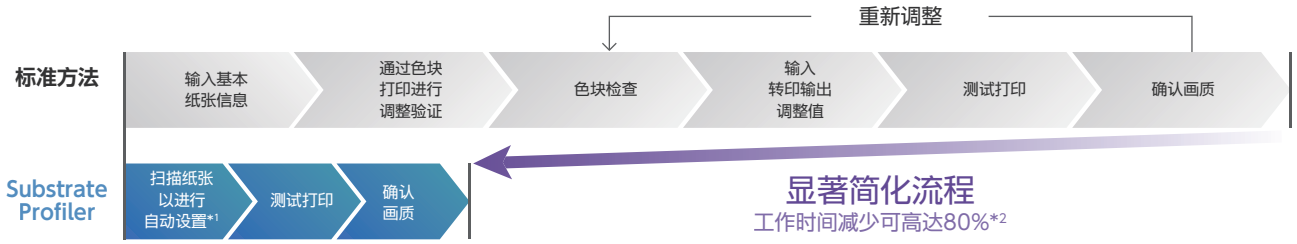
REiLI Business　FUJIFILM 的 AI 技术革新您的打印环境。

自动化纸张设置

Substrate Profiler 利用 AI 技术，根据扫描得到的纸张数据建议更佳设置，使耗时的纸张设置流程实现了自动化。
只需将纸张放入 Substrate Profiler 中，系统便会自动输入基本信息，诸如纸张类型和重量。此外，提出的建议还包括转印输出调整值，这可减少对测试打印和目视检查的需要，
从而实现高效和一致的打印质量。



纸张设置流程



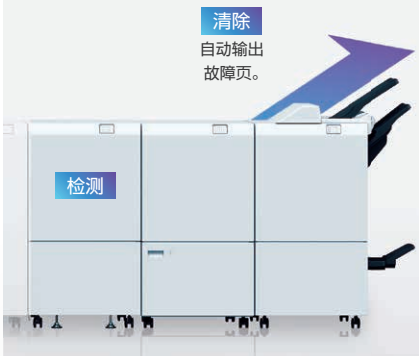
*1 自动设置纸张类型、颜色、重量和转印输出调整值。
*2 基于内部调查。

打印检测*减轻工作量

通过内嵌功能自动检测打印的作业，减轻了对操作员技能的依赖并减少了目测检查所需的工作量。图像检测将打印的作业与 RIP 图像进行对比，以便检测诸如斑点和褶皱等打印缺陷。此外，预印介质可以提前扫描，实现包含预印内容的整页检测。文字检测比照参考文件 (CSV) 来核对文字和条形码。可注册 OCR 识别所有字体，保证与您选用的字体兼容 . 因此，在打印生产过程中就能对大量可变数据进行检测。

* 可选

检测类型	检测目标
图像检测	• 斑点和污迹 • 打印缺陷 • 纸张褶皱
文字检测	• 文字和条形码的清晰度（字体可以被注册） • 与参考数据（CSV文件）进行核对 • 页与页之间的数字连续性/印张性 • 正反面文字的一致性



可从上部纸盘退出故障页，还可提供自动重新打印和重新检测功能。这能较大限度地减少工作量并提高效率。



针对每份文档的更佳画质建议*

AI 会分析每份输入文档，并推荐 Revoria Flow 服务器上的更佳调整设置以优化画质。提出的建议包括打印小字和细线、调整渐变效果以及将 RGB 数据自动分色为 CMYK、绿色和霓虹粉色 —— 全都根据文档特性来自定义。再应用设置前查看打印推荐的预览效果，交由 AI 选定最佳设置，您可轻松获得最适合的印刷品质。让 AI 来决定使用哪些设置，您则可以不费吹灰之力地获得卓越的打印质量。

* Revoria Flow提供此功能。



照片画质优化*1

AI 会自动分析文档中的每一张照片 *2，并进行针对特定场景的校正。对太暗、太亮、逆光或肤色不佳的照片，可自动进行优化以确保高质量的输出。

*1: Revoria Flow提供此功能。 *2: 适用于RGB类型的图像。

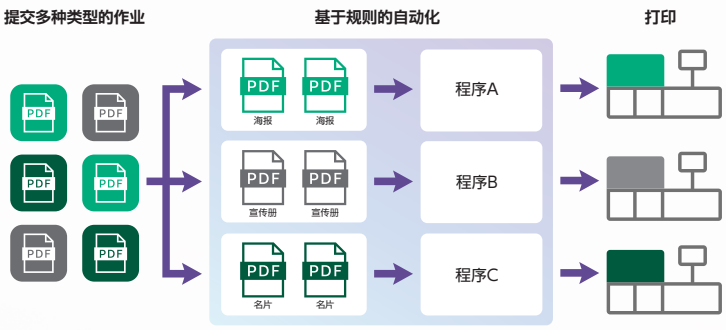


可选软件

先进的数字工作流程自动化助力实现简化。

Revoria XMF PressReady

Revoria XMF PressReady 是一款直观的集中管理软件，能够让打印服务提供商高效管理来自不同提交渠道的作业。
输出前预检、拼版、分组、分页和编号等重复性任务可以轻松高效地自动执行。此外，还可根据预定条件将作业转发到相应的数字印刷机。

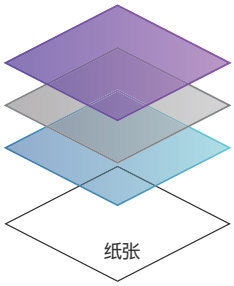


增值打印 使用单次六色引擎

更多创意潜能带来了新的商机

特殊墨粉系列中新增的绿色进一步扩大了可打印色域的范围。想要再现以 RGB 设计的数据，仅凭 CMYK 十分困难，现在却获得了显著改善。此外，诸如自动分色和预览功能等支持功能也使特殊墨粉的使用更容易。凭借优异的强大表现力，它能广泛满足各种客户需求。

特殊墨粉系列



套印图层
CMYK图层
衬底图层

可用于套印的特殊墨粉

- 绿色
- 霓虹粉色
- 金色
- 银色
- 白色
- 透明色
- 自定义红色
- 纹路纸

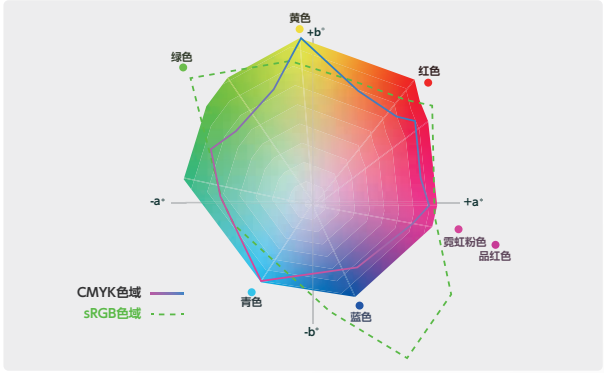
可用于衬底的特殊墨粉

- 绿色
- 霓虹粉色
- 金色
- 银色
- 白色

色彩鲜艳、色域宽广

绿色和霓虹粉色

绿色和霓虹粉色有助于打造鲜艳、吸睛、色彩表达能力超过 CMYK 色域的色彩，能够匹配数千种品牌关键 PANTONE 颜色。借助这两种特殊墨粉，打印出的颜色甚至更接近监视器上以 RGB 显示的颜色。对于 PANTONE 专色，覆盖率 * 达到了 93%。鲜艳耀眼的光辉、透明度和微妙的色彩变化营造出明显的深度感，极大地拓展了您在设计时的表达范围。



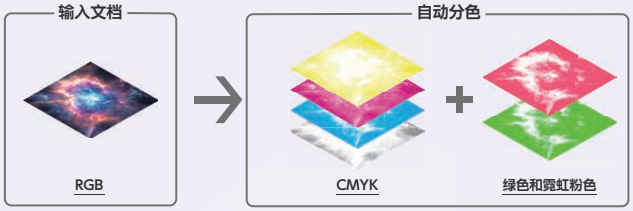
* 基于PANTONE的验证，此百分比指的是PANTONE FORMULA GUIDE Solid Coated中的颜色与输出色的ΔE00色差在3或更小的范围内。



特殊墨粉的支持功能

使用绿色和霓虹粉色再现 RGB 数据

只需点击一次，Revoria Flow 即可将 RGB 数据自动分版为 CMYK 加上绿色和霓虹粉色。这使得设计师能够更轻松地实现他们想要的效果，而无需使用编辑软件进行分版。



使用霓虹粉色增强明亮度

霓虹粉色使整个图像更加明亮，并使肤色呈现更匀净、更逼真的效果。
只需选择霓虹粉色的级别，Revoria Flow 就能自动平衡品红色和霓虹粉色，从而扩大色域并打印出更加鲜艳的色彩，无需进行任何图像编辑。



▲CMYK　　▲CMYK + 霓虹粉色



营造奢华感和独特氛围

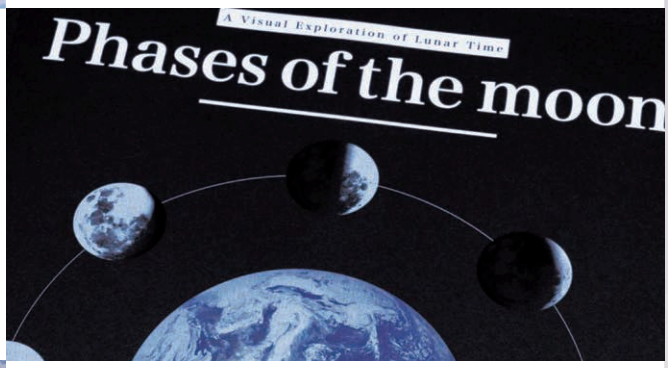
金色和银色

生产型数字印刷系统也能通过金色和银色呈现耀目感和尊贵感。无论是单独使用还是与 CMYK 结合使用，它们都能打造鲜艳的金属效果，从而增强徽标、装饰元素和设计细节的表现力。这些金属效果能够提升价值，帮助品牌凭借更具冲击力和感染力的印刷品脱颖而出。

拓展在不同纸张上的表达能力

白色

不透明度高的白色拓展了在彩色和透明纸张上进行打印的可能性。除了作为专色的作用外，其出色的不透明度还能在作为 CMYK 的衬底使用时提高 CMYK 的色彩饱和度。





增加层次感，打造独具魅力的设计

透明色

透明色为印刷品增加类似清漆的独特效果，使普通纸张也能拥有醒目的光泽和视觉吸引力。这种视觉效果能够突出文字，通过朦胧的图案为印刷品增加额外的层次感和奢华感，使其更富于创意和个性。此外，透明色还可用作优惠券和门票上的水印，起到防伪作用。

在纹路纸上进行高质量打印

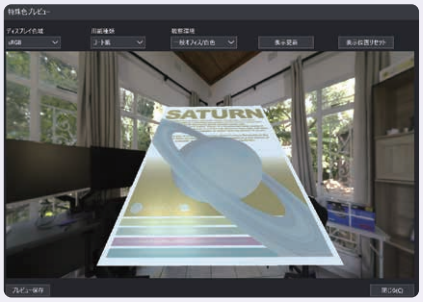
纹路纸墨粉

纹路纸墨粉能够更好地将彩色墨粉转印到特别具有挑战性的纹路纸的凹陷区域上，从而提升打印质量并扩大可打印的纸张类型和应用范围。



预览特殊颜色

您可以在监视器上预览特殊颜色的效果，不必进行测试打印即可直观了解它们的实际打印效果。预览图像也可保存下来，用于制作有效的客户提案。



▲ 特殊颜色预览

嵌入式 Web 查看器 *

我们提供可嵌入网站中的查看器，例如嵌入在线打印下单平台中。您的客户只需将 RGB 数据上传到查看器，即可在下单前预览宽色域打印 * 的效果。这可为宣传和推广宽色域打印提供支持，并有助于增加订单量。

* 宽色域打印使用绿色和/或霓虹粉色墨粉。



▲ 可并排比较打印效果。

出色的质量和稳定性

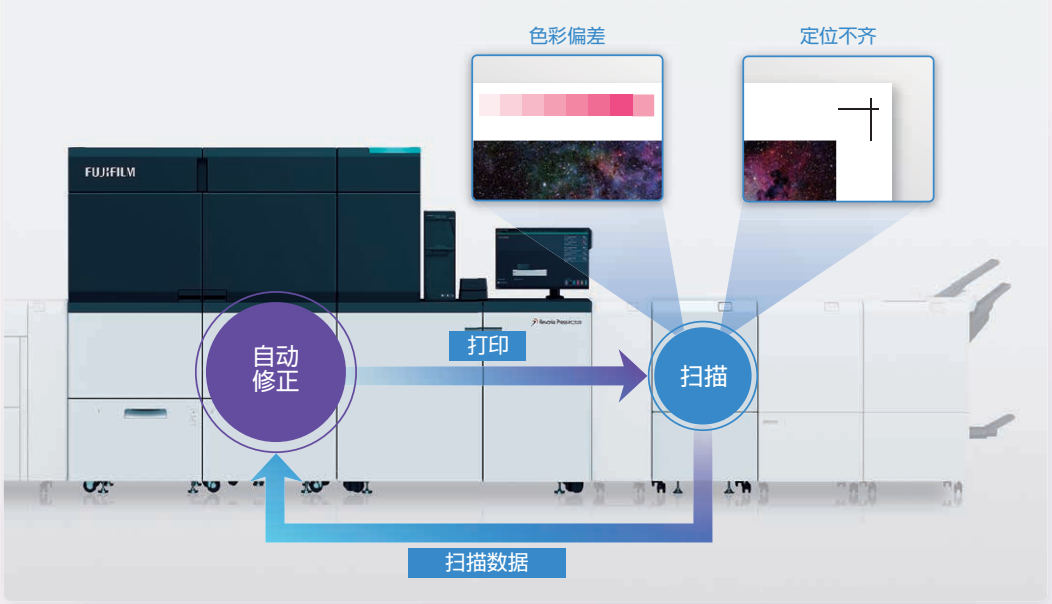
作为生产资产，其可靠性非常优秀，即使在连续操作状态下亦是如此。

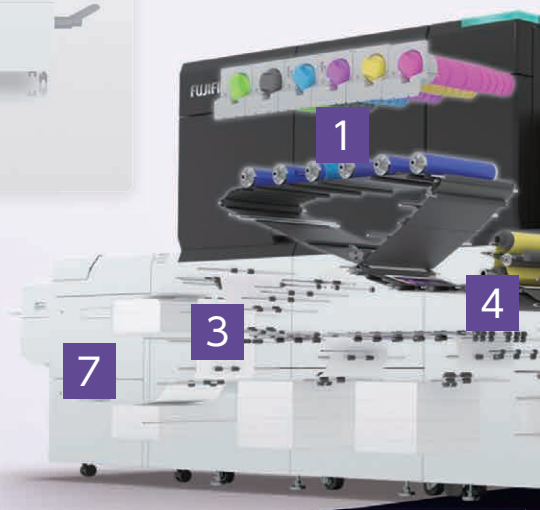
Revoria Press PC2120 构建于久经考验的可靠技术平台，始终如一的高清表现力不会让您失望，势必能为您的业务提供有力支持。针对色彩偏差和定位不齐的实时修正可进一步确保出色的质量和稳定性，即使经过长时间连续使用也不例外。

实时打印修正

Smart Monitoring Gate D1* 可实时监测打印作业在打印过程中的颜色浓度变化和正面 / 反面定位情况。通过扫描打印作业，该系统能够实时检测并自动修正色彩偏差和定位不齐，即使处理大量作业也能提供稳定的打印质量。完成打印优化并不会降低生产效率，因此在保证高质量的同时也能兼顾高效率。

* 可选



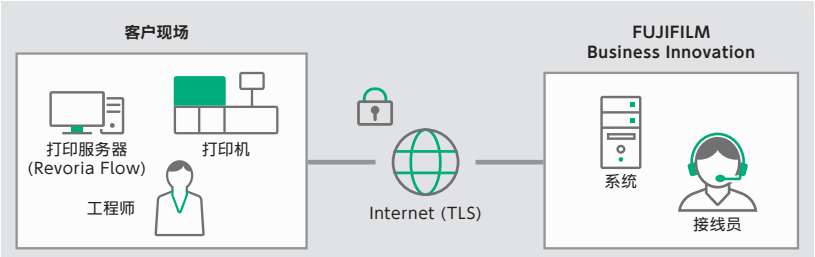


客户服务

可靠的支持系统

远程服务

远程服务可以提高机器的可靠性、正常运行时间和生产效率，从而确保业务顺畅运转。这项服务将我们的支持系统与世界各地深谙技术的团队联系起来，能够在需要时精准提供及时的帮助。这种主动式方法基于我们丰富的专业知识和对产品的全方位了解，因此我们能够为您提供需要的解决方案。



5 借助冷却模块消除纸张问题

通过在墨粉熔着后迅速冷却纸张，可以防止纸张卷曲和纸张之间粘连的情况。这样，后续工序就能毫不延误地进行，确保发货工作流程顺畅。

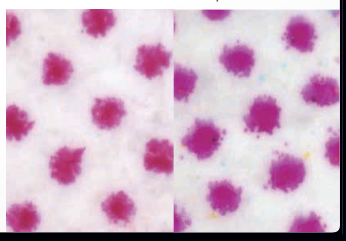
核心技术

1 卓越的打印质量

Super EA-Eco 墨粉 * 具有更小的墨粉粒径，可提供卓越的打印质量。它能精美、平滑地呈现色调渐变和中间色调，也能鲜明、清晰地重现小字细线。

* CMYK

▼ 逐份打印　▼ Super EA-Eco墨粉



2 高性能打印服务器 Revoria Flow

凭借高速、高分辨率的 RIP 处理能力，Revoria Flow 可更大限度地提高打印机生产效率。该服务器具备先进的图像画质功能，包括色阶、文字和细线校正，能够提供卓越的打印质量。此外，高精度的 3D 校正和反馈功能可确保一致的色彩再现。

合并的操作员工作站

打印机和 Revoria Flow 操作现已集成到单一界面中，不仅可更大限度地减少操作员的操作路径，还能提高生产效率。

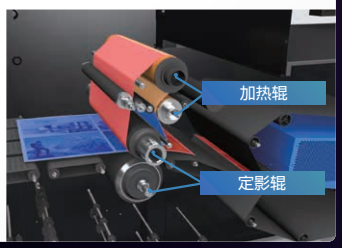
3 高精度进纸

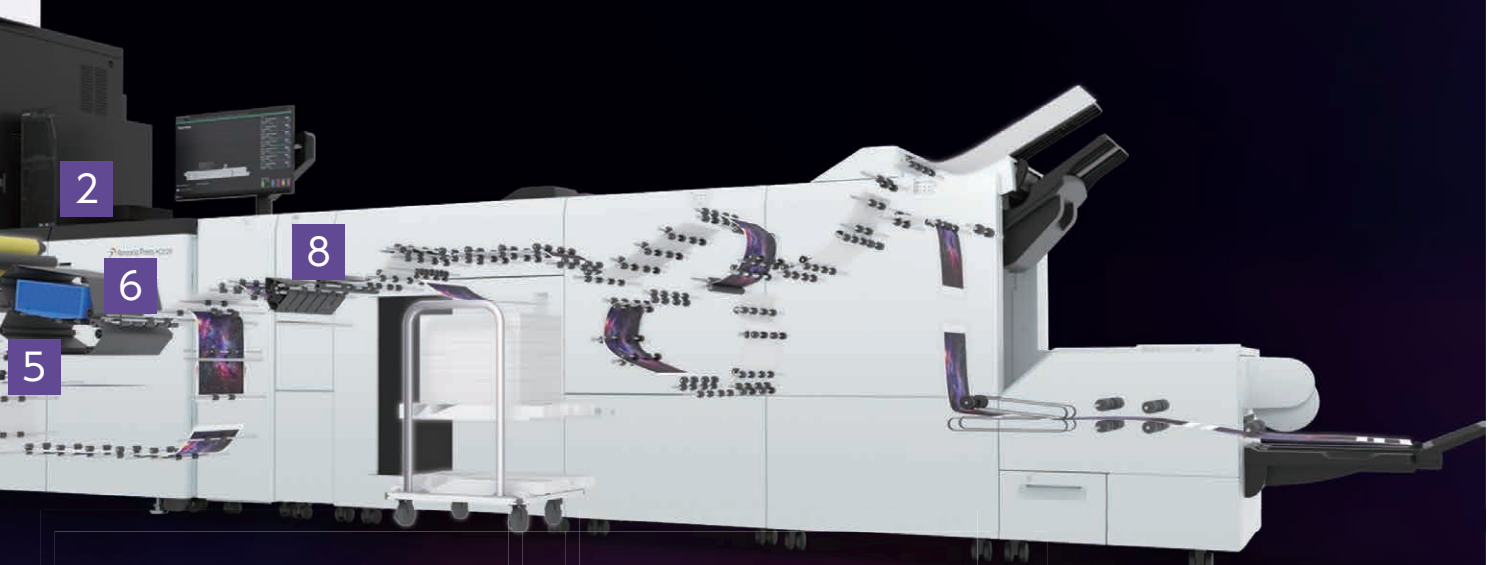
传感器能够检测纸张位置并精确控制辊轮，确保即使在 120 页 / 分钟的高速打印过程中也能准确进纸。无论使用何种纸张，都能保持稳定的纸张进纸。



4 智能定影组件实现高生产效率和高画质

定影组件会根据纸张来调节更佳加热温度，因此，无论是薄纸、厚纸还是条幅，各种纸张都能实现高质量的打印效果。即使是在六色打印中，也能保持高速打印和卓越画质，并且不会影响打印速度。





6 自动预印调整

内置的内嵌传感器会自动执行各种调整来保持出色的打印质量。

- 对齐校正
- 转印输出调整
- 浓度校正

7 高度可靠的真空吸附式送纸器 *

真空吸附式送纸器可提升纸张的进纸性能，包括那些附着大量灰尘、表面具有纹路和经过涂层处理的纸张。梭头进纸能够拾取纸张并将通常容易粘连的纸张分开，以便稳定、高速地送纸。

* 可选

8 通过消除静电来简化纸张处理

静电消除器 D1* 对包括单图层胶片、合成纸、防水纸和粘贴纸在内的各种纸张都具有显著的静电消除效果。这能防止纸张粘连并显著提高后续工序的效率。

* 可选

根据需要提供的各种选配件

完整配置　宽x深x高：11,072 x 1,104 x 1,786毫米



送纸选配件

真空吸附式送纸器

真空吸附式送纸器C1-DS*1

真空吸附式　多张进纸检测

容量：2,200张 x 2个纸盘 + 250张
纸张尺寸：最大SRA3，330 x 660毫米*2



连接型真空吸附式送纸器C1-DS-L*1 + C1-DS-R

真空吸附式　多张进纸检测

容量：2,200张 x 4个纸盘 + 250张
纸张尺寸：最大SRA3，330 x 660毫米*2



真空吸附式送纸器C1-DSXL*1 + 真空吸附式送纸器C1-DSXL专用条幅组件

真空吸附式　多张进纸检测　条幅送纸

容量：900张 + 2,200张 + 250张
纸张尺寸：最大SRA3，330 x 1,300毫米（上接纸盘）



连接型真空吸附式送纸器C1-DSXL-L*1 + C1-DS-R + 真空吸附式送纸器C1-DSXL专用条幅组件

真空吸附式　多张进纸检测　条幅送纸

容量：900张 + 2,200张 x 3个纸盘 + 250张
纸张尺寸：最大SRA3，330 x 1,300毫米（左上接纸盘）



大容量纸盘

大容量纸盘C3-DS + 手送纸盘（250）或条幅打印专用手送纸盘

空气辅助式　多张进纸检测

容量：2,100张 x 2个纸盘 + 250张
纸张尺寸：最大SRA3，330 x 660毫米*2



大容量纸盘C3-DS + 第二大容量纸盘C1-DS + 手送纸盘（250）或条幅打印专用手送纸盘

空气辅助式　多张进纸检测

容量：2,100张 x 4个纸盘 + 250张
纸张尺寸：最大SRA3，330 x 660毫米*2



*1: 条幅打印专用手送纸盘为标准配置。*2: 使用条幅打印专用手送纸盘时。

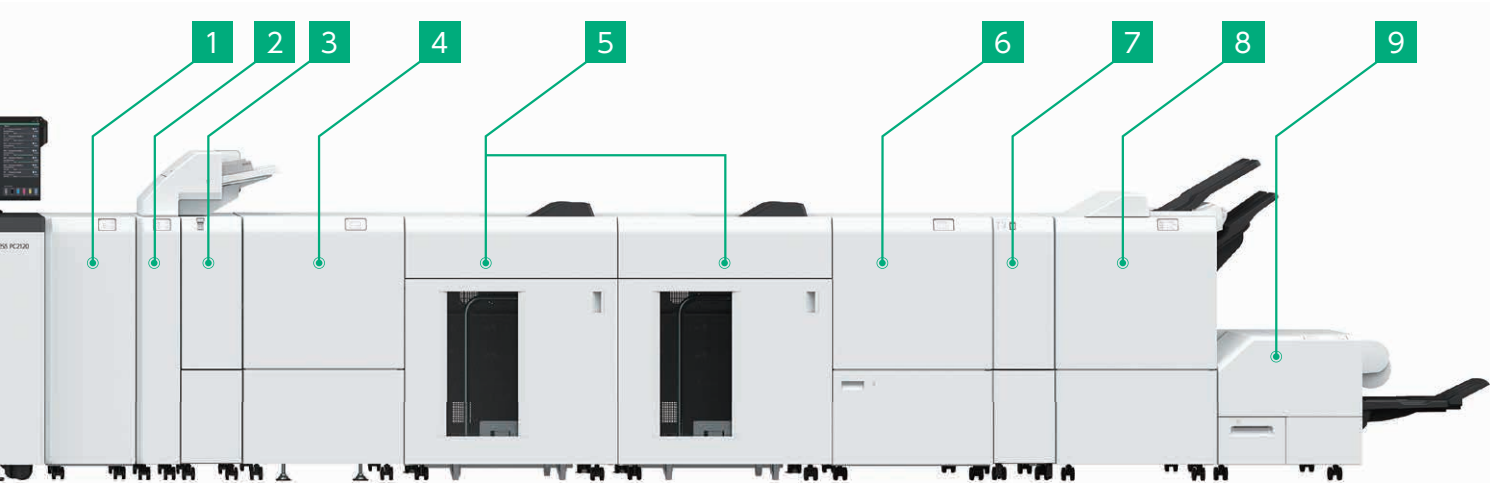
打印服务器

Revoria Flow PC31



Fiery PC21





输出选配件

1 接口防卷曲模块D1
- 实时卷曲修正

2 插页器D1
- 插入封页/分隔页

3 静电消除器D1
- 消除静电

4 Smart Monitoring Gate D1
- 实时打印修正
- 打印检测*1

5 大容量堆叠器A2
- 5000张逐份堆叠
- 堆叠器手推车
- 长幅纸张输出*2

带传送模块的大容量堆叠器A2
- 与第三方装订器连接
- 5000张逐份堆叠
- 堆叠器手推车
- 长幅纸张输出*2

6 压痕器/双边裁切器D2
- 双边裁切
- 压痕

7 折叠组件CD2
- Z形对折
- 三折

错位输出接纸盘
- 逐份堆叠



长尺寸接纸盘
- 长幅纸张输出



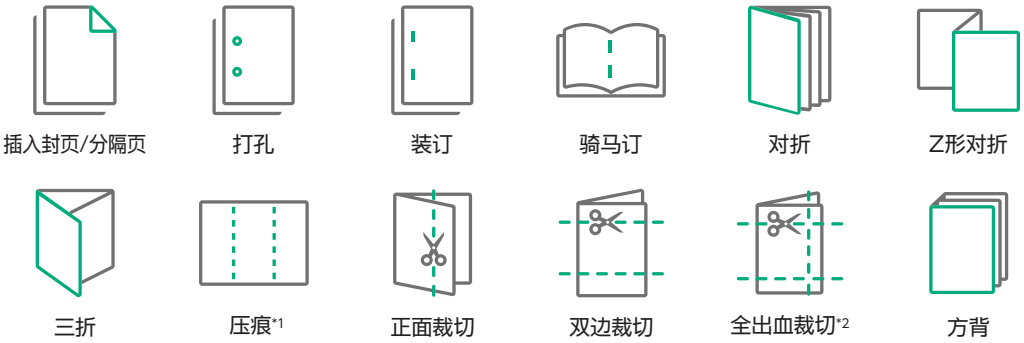
8 D6型装订器（小册子装订）
- 分页/堆叠
- 装订
- 打孔*2
- 对折
- 骑马订
- 长幅纸张输出*2

D6型装订器
- 分页/堆叠
- 装订
- 打孔*2
- 长幅纸张输出*2

9 方背裁切器D1
- 正面裁切
- 方背

*1: 需要智能检测系统。*2: 可选

后处理应用场景



*1: 山折和谷折最多5道压痕。 *2: 全出血裁切通过双边裁切加正面裁切实现。

Revoria Press™ PC2120 主要规格和功能

基本功能

项目		内容
色彩能力		全彩
打印分辨率		2,400×2,400 dpi
预热时间		少于 420 秒（室温 23℃）
连续打印速度 *1		A4：120 页 / 分钟、A3：63 页 / 分钟
纸张尺寸 *2*3	纸盘 1、2	98×148 mm ～ 330×488 mm
纸张重量	纸盘 1、2	52 ～ 400 gsm
输稿容量 *4	纸盘 1、2	2,100 张 ×2 层
电源		单相 AC220/230/240 V ± 10 %、40 A、50/60 Hz、接地
最大功耗		9.6 kW（240 V 时）
尺寸 *5		宽 2,995 毫米 × 深 1,104 毫米 × 高 1,786 毫米
重量 *6		少于 1,558 千克

*1: 连续打印单面原稿时。52～400 gsm，非涂层纸。根据输出数据的条件、是否使用特殊墨粉、是否执行自动画质调整、作业是否包含混合纸张尺寸和类型以及其他原因，打印速度可能会降低。
*2: 图像缺失宽度为前端2.0 mm、后端2.0 mm、外侧2.1 mm、内侧2.1 mm。
*3: 使用宽度小于182 mm的纸张时需要明信片套件2。
*4: 82 gsm 纸张。
*5: 打印机组件。不包括进纸/输出选配件。
*6: 打印机组件。不包括进纸/输出选配件。不包括墨粉盒。

打印服务器 [Revoria Flow PC31]

项目	内容
类型	外部
CPU	英特尔 ® 至强 ® E-2388G 处理器（3.20 GHz）
内存	64 GB（最大 64 GB）
存储设备	SSD：3,840 GB（System）+ 3,840 GB×2（Spool）、DVD Multi drive
服务器操作系统	Windows 11 IoT Enterprise 企业版 LTSC 2024（64 位）
打印数据格式	PS、PDF2.0、PDF/X-1a、PDF/X-3、PDF/X-4、PDF/X-5、EPS、TIFF、JPEG、PDF/VT、PPML
RIP 类型	Adobe® PostScript® 3™（Configurable PostScript Interpreter）、Adobe® PDF 打印引擎 6
驱动程序支持的操作系统 *1	Windows 11（64 位） Windows Server 2025（64 位） Windows Server 2022（64 位） Windows Server 2019（64 位） Windows Server 2016（64 位） macOS 26 / 15 / 14 / 13 / 12
连接端口	Ethernet 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T×2
通信协议	LPR、FTP、SMB、HTTP、JDF、SNMP、Bonjour
电源	单相 AC100 ～ 240 V ± 10 %、6.0 A（100 V）/ 2.9 A（240 V）、50/60 Hz、接地
最大功耗	0.7 kW（240 V 时）
尺寸 *2	宽 178 毫米 × 深 547 毫米 × 高 457 毫米
重量 *2	少于 19 千克

*1: 有关支持操作系统的更新消息，请参考我们的官方网站。
*2: 仅打印服务器。不包含显示器、键盘和鼠标。

- 并非所有纸张类型都能保证性能。请联系您的当地FUJIFILM Business Innovation代表以获取推荐纸张。
- 在主机停产7 年后，将停止提供维修零部件。

REiLI Business

REiLI Business 代表富士胶片商业创新的发展理念：依托搭载 AI 的产品与解决方案，加速价值创造与创新。该体系基于富士胶片集团长期积淀的核心技术，融合 AI 能力与企业知识、专业经验及技术诀窍，通过一套 AI 智能技术，助力企业攻克难题、优化业务流程、推动业务增长。

FEATURED FINALIST 2026

reddot winner 2026

PANTONE Validated

Fogra cert Validation Printing System | 36754

• Revoria Flow打印服务器获得G7认证、Idealliance's Digital Press认证及Fogra认证

FUJIFILM

富士胶片商业创新(中国)有限公司
富士胶片商业创新全国服务热线：800-820-5146　400-820-5146

fujifilm-fb.com.cn

可用机型因国家/地区而异。详情请向销售代表咨询。

保留因技术改进而更改本册所述内容、机器外观和规格参数且不另行通知的权利。

禁止复制 请注意法律禁止以下产品的复制：国内及海外银行发行的纸币与硬币，政府发行的有价证券，国家及地方债券票据未使用的邮票与明信片等。法律保护的证明贴纸。禁止有版权产品的复制（书籍、音乐、绘画、雕刻、地图、电影、摄影，等等），除了私人用途及在家或在上述限定范围内。

商标 FUJIFILM和FUJIFILM LOGO是FUJIFILM Corporation的注册商标或商标。Revoria、Revoria标志、Revoria Press、Revoria Flow和Revoria XMF是FUJIFILM Business Innovation Corp.的注册商标或商标。Adobe、Adobe标志、PostScript和PostScript标志、Adobe PDF、Adobe PDF Print Engine是Adobe在美国和/或其他国家的注册商标或商标。Windows、Windows Server和Active Directory是Microsoft Corporation的注册商标。Fiery和Fiery标志是Fiery, LLC和/或其全资子公司在美国和/或某些其他国家/地区的商标或注册商标。保留所有权利。G7是Idealliance的注册商标。Idealliance是PRINTING United Alliance的注册商标。PANTONE和其他Pantone商标是Pantone LLC在美国和/或其他国家的商标或注册商标。本册所述全部产品名称及公司名称皆为其所属公司的商标或注册商标。

为了您的安全使用
使用前请认真阅读产品手册。
应使用合适的电源及电压。
请确保机器接地以避免故障或短路可能会引起的触电。

记录至2026年11月为止的内容。　PIC-0249 CN (2512-R3)