

感受

iX带来更多利润 带来更多业务

varioPRINT iX 系列产品
单张纸喷墨印刷机



Canon

感受

varioPRINT iX 系列产品将改变了商业印刷业务生态体验。它结合了令人惊叹的图像质量和广泛的纸张适应性，与高生产率和具有吸引力的喷墨成本。因此，商业印刷供应商可以根据约定的周转时间和价格，对商业印刷订单说“可以”，然后及时完成订单，而且可以获得更多利润和更多业务。



佳能拥有成熟的经验

作为单张喷墨领域的全球市场先驱，佳能在这一领域积累了丰富的经验。因此，佳能会为商业印刷供应商扩大自己的业务和利润提供更好的帮助。

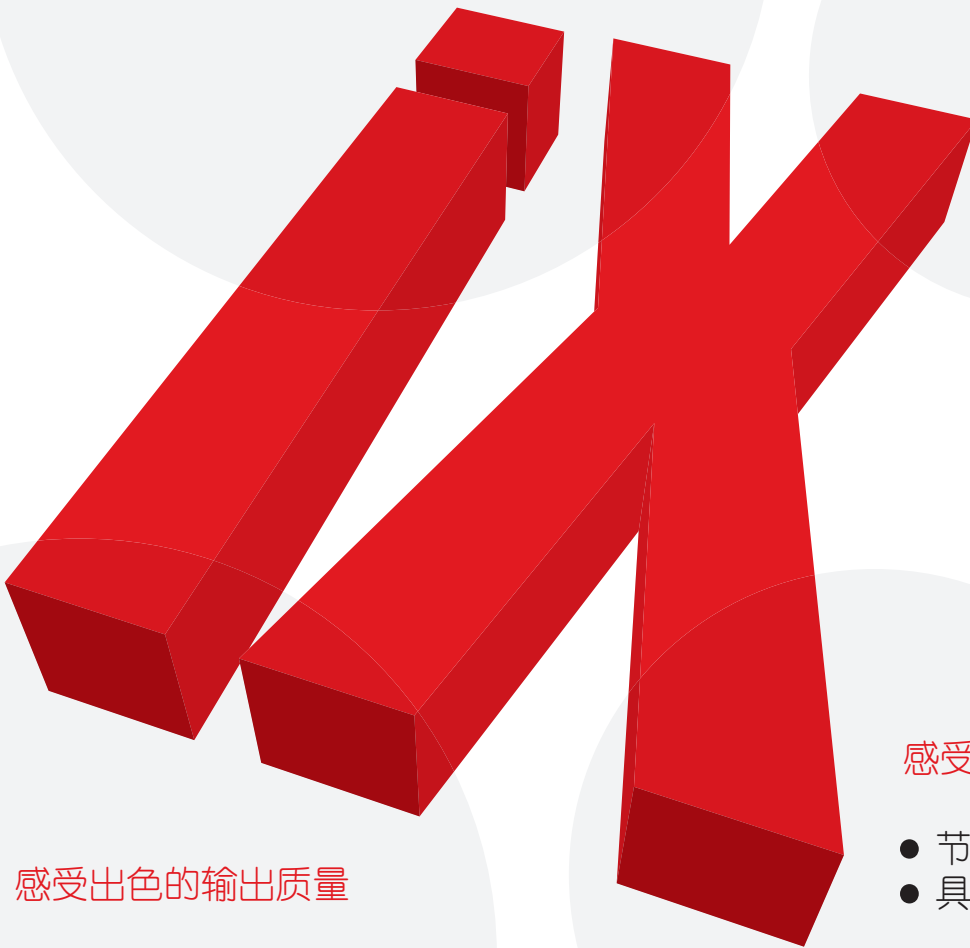
利润源于这款带来全新感受的单张纸喷墨设备

感受稳定的高生产力

- 超过9000印SRA3/小时
或320印A4/分钟
- 平均90%以上的正常运行时间

感受介质丰富的多样性

- 广泛的纸张适用性
- 最高可支持350克的
传统涂布及非涂布纸张



感受出色的输出质量

- 佳能的打印头和图像处理
- 高端喷嘴技术

感受低廉的使用成本

- 节省劳动力和加工成本
- 具有吸引力的运行成本

感受 生产力

iX



更少的时间内完成更多的作业

varioPRINT iX系列产品基于成熟的iQuarius^{iX}技术，可提供更持久的正常运行时间、更高的可靠性和更高的生产效率，以在更短的时间内生产更多产品。它是商业印刷供应商的理想之选，该产品只需要很少的校准及一次统一的设置就可以实现高品质和高速生产力。它同时还提供了满负荷的产能并给与更多的业务的可能。

工作流程无缝对接

凭借PRISMA^{sync}控制器的强大能力，varioPRINT iX系列产品可以无缝对接到各种工作流程中以此来实现满负荷的生产效率。

- 超过9000印SRA3/小时和320印A4/分钟*
- 第一时间完成文档交付
- 高端PRISMA^{sync}控制器具备8小时计划生产功能
- 超过90%的正常运行时间
- 一体式的打印平台配套端到端的自动化工作流程
- 更少的作业设置时间以及无需日常校准
- 最长3小时不用加纸，得益于最多23,400张A4纸张或13,500张任何尺寸纸张的进纸能力

*varioPRINT iX3200打印速度为320印A4/分钟, varioPRINT iX2100打印速度为210印A4/分钟

感受 成本效益



获得更好的投资回报

varioPRINT iX系列产品在成本和效率方面更胜一筹。这样一台可帮助您降低运行成本，节省劳动力成本您觉得怎么样？varioPRINT iX会帮助您获得更多的利润。



运行成本的降低

varioPRINT iX 系列旨在保持较低的运行成本。它的硬件具有精确定位准确性，减少印刷错误和浪费，同时在墨水和能耗方面也具有高效性。无论介质上是否有涂层都可以很好的进行高质量输出打印。因此商业印刷客户可以做出更多的纸张选择



劳动力成本的降低

varioPRINT iX系列产品拥有稳定可靠和高度自动化的工作流程、无需通过日常校准或维护即可进行生产大批量并保持质量始终如一的输出，以往那些让操作员参与的工作如今已经变得不再那么需要。

- 吸引人的运行成本
- 高于2倍B3幅面碳粉设备的生产效率
- 更高自动化，减少操作人员干预
- 更坚固及可靠，正常运行时间超过90%

感受 成熟的技术

伴随着varioPRINT iX系列产品的发布，佳能同时推出了iQuarius^{ix}，这一成熟的技术。

iQuarius^{ix}技术能使墨水在纸上达到更好的效果。它使得处理广泛纸张成为可能，并在令人难以置信的高速打印时仍能保留锐利的细节，优异的色彩以及优秀的平整度。

iQuarius^{ix}
质量控制

在所有的应用上保持
始终如一的品质

iQuarius^{ix}
墨水创新

在各种纸张上提供优秀
的质量

ix

iQuarius^{ix}
干燥技术

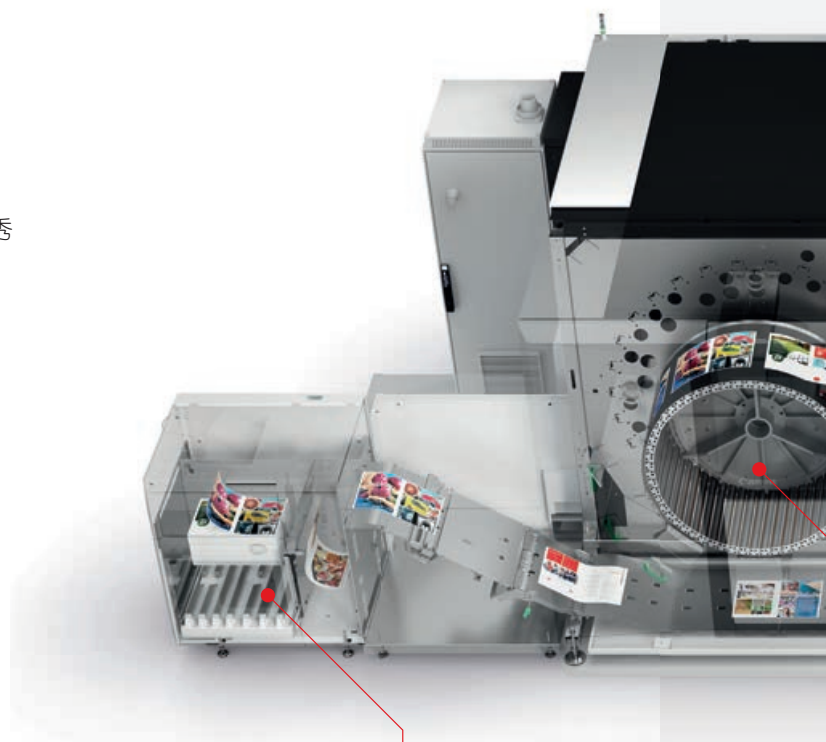
提供可靠的定影结果，
即可进行后道处理

iQuarius^{ix}
纸张传输

实现可靠、准确、不停机的
操作和处理所有纸张

堆叠收集和后道连线

直接堆叠交付或准备后道处理。与端到端自动化工作流的后道设备在线连接



**iQuarius^{ix} 质量控制
喷嘴的活动**

实时自动检测和纠正
喷嘴故障或停止打印

**iQuarius^{ix} 质量控制
喷嘴均匀性**

控制各个喷嘴，确保始终
如一的优秀、流畅的打印
质量

**iQuarius^{ix} 质量控制
真正的1200dpi打印**

联合开发 1200dpi 打印头，经过
优化，适用于 iX 系列和真正的
1200 dpi 图像处理

**iQuarius^{ix} 墨水创新
iX墨水性能**

水性墨水，具有专有配方，可对
多种不同纸张类型提供出色的图
像质量和稳定性

**iQuarius^{ix} 墨水创新
ColorGrip下一代技术**

特殊配方，用于在更广纸张范
围内对水性 iX 墨水提供了出
色的牢固度和呈现的基础

纸输入模块

纸盒环境控制系统和真空输
入纸张输入模块，支持所有
纸盒的所有纸张

**iQuarius^{ix} 干燥技术
滚筒式干燥系统**

干燥第一步。热空气冲击
使得印品上的墨水中的水
份蒸发

**iQuarius^{ix} 干燥技术
墨水融合固化装置**

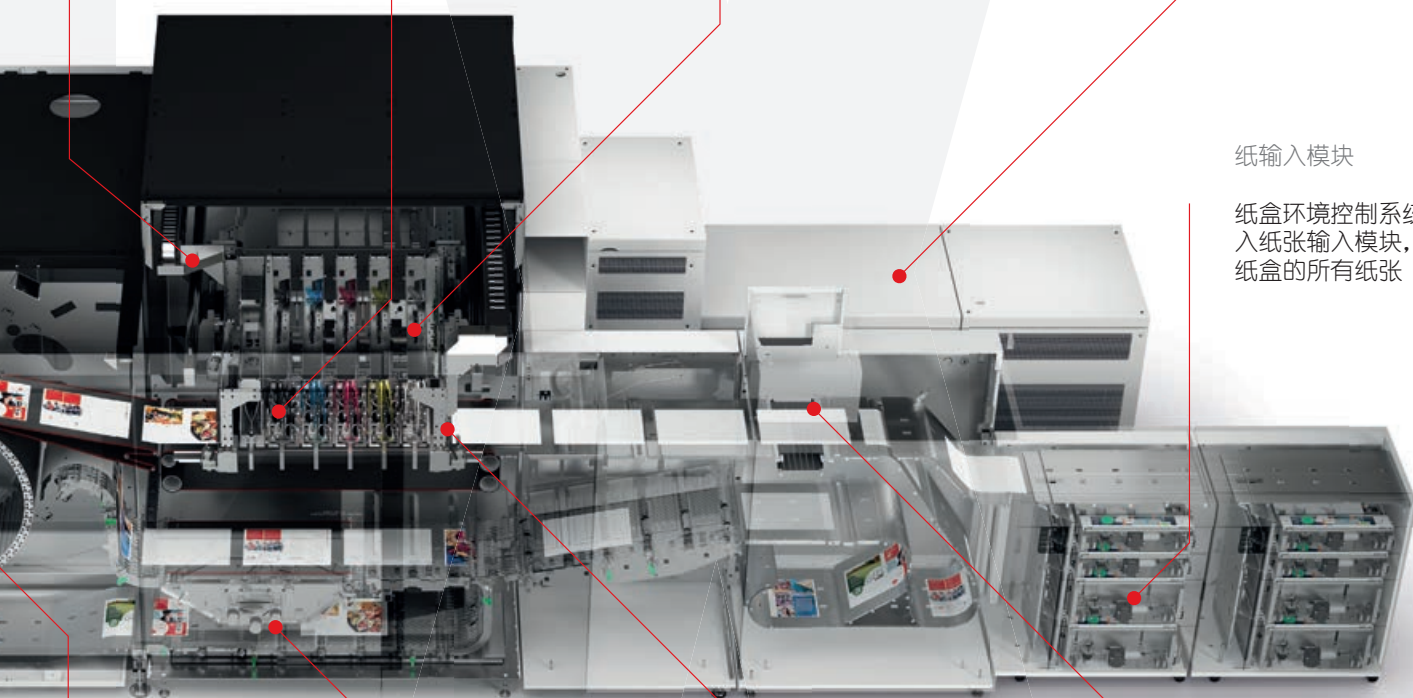
干燥第二步。通过加湿加
热，使印品可以直接进行
后道加工如裁切、锁线、
穿孔和折叠没有阻碍

**iQuarius^{ix} 纸张传输
高精度纸张控制**

无缝不锈钢带，带小穿孔和空
气吸力，准确定位和高速输送
纸张。支持纸张和未注册纸张
的组合

**iQuarius^{ix} 纸张传输
纸张输入控制**

在进入打印过程之前，
自动检测并丢弃变形的
纸张





感受 优异的品质

得益于许多 iQuarius^{ix} 的创新，可以做出更多令人期待的应用。varioPRINT iX 系列打印质量已经可以与现有其他的打印技术竞争。它可以在高达 350 gsm 的介质上进行稳定高品质的输出，使用 varioPRINT iX 系列，您可以感受：

- 生动的颜色
- 漂亮的肤色
- 锐利的文本以及清晰的线条
- 平滑的渐变

通过作业，设备及时来评判图像品质

- 佳能的打印头和图像处理技术
- 智能喷嘴激活和均匀性控制
- 打印环境优化和墨水调节为了获得更好的打印性能
- 佳能的聚合型颜料水性墨水和预涂 ColorGrip
- 高质量对位精度
- 先进的色彩管理

感受 应用多样性

广泛的纸张适应性

在商业印刷中，客户的关注点在于交付正确的印品及要求的品质。这需要广泛的介质张同时支持后道加工。这就是你所需的varioPRINT iX系列设备，可以让各种克重和底色的印刷纸张混合并一次输出。

得益于创新 iQuarius^{ix} 介质运输和采用 InkFusion 技术的干燥系统，印后纸张可随时用于您的连线后加工设备，供您随时选择各种应用。

- 从 90 到 350 gsm 的涂布纸张
- 非涂布的纸张从 60 到 350 gsm
- 各种带哑光，丝光和光泽表面的纸张
- 混合单色和彩色打印
- 运行过程中的混合纸张
- 通过开放式 DFD 界面选择多种在线后道设备



彩页



宣传册



书刊



杂志



手册



高端直邮



明信片



账单

感受 服务模式

用于高负荷的正常运行时间和设备高生产力
varioPRINT iX系列产品的主动服务是一种基于数据驱动的服务概念，它使用复杂的数据分析来增加每台打印机的正常运行时间。它显著地减少了服务访问并允许在最方便的时间时主动安排访问。

基于维护的使用和条件

打印机会显示自从上个服务周期至今已产生了多少印量并通过数据分析算法来检测设备子系统是否显示出错提示。所以佳能可以在方便的时间为用户安排下一一次的上门维护。

更好的正确维护

如果一个部件曾经出现损坏，远程诊断系统就会提高服务访问的效率。设备数据帮助佳能的技术人员在他们访问之前就做好准备，这样工程师就会在来到现场之前就准备好所有正确的零件和清洗剂。



感受 可持续性

关爱我们的星球

从硬件到墨水再到纸张，
varioPRINT iX系列产品是从环境和
未来的角度来考虑开发的。

环保墨水

我们的墨水不会出现警告标签。水
性的iX墨水提供了无气味的打印和
对室内和室外环境影响较小的无害
一次性用品。

废纸回收

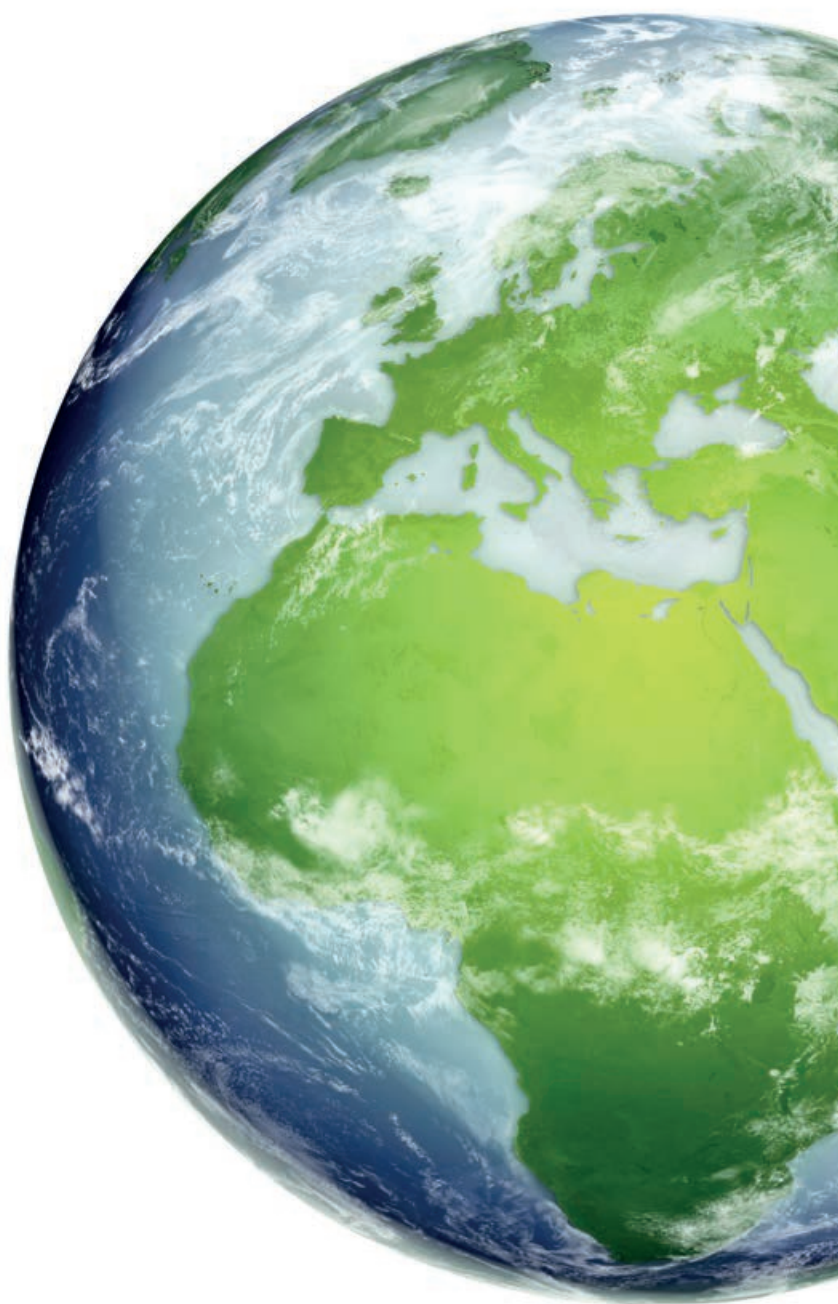
因为水性iX墨水有一个优秀的非渗
墨性特点，所以varioPRINT iX系列
打印机可以为废纸回收提供更好的
贡献。

库存减少

按需印刷书刊，私人信件，明信片
，传单和其他宣传册一样，之前的
浪费正在被消除。

无臭氧排放

凭借其单张纸喷墨技术，无论是设
备是否已经打印了多少百万印量，
varioPRINT iX系列产品不会产生臭
氧。



Canon

Delighting You Always

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 邮政编码: 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>



请恕佳能
对因使用非佳能
原装耗材及零配
件而导致的机器
故障不承担任何
保修责任