KONICA MINOLTA
柯尼卡美能达

AccurioPress
C7100/C7090
彩色生产型数字印刷系统
ENHANCED

RETHINK AGILITY
睿思 智捷

Giving Shape to Ideas
创意改变世界

智能化创造更多机遇

通过印刷设备的智能化创造更多利润—这是发展AccurioPress C7100/C7090的关键。专注于优化性能，提供新的和先进的印刷产品，并进行业务发展。AccurioPress C7100/C7090助力服务更多的客户，完成更多的工作与创新技术，为客户的成功提供动力。

智能自动化

可选的智能介质感应器IM-101可即时检测您正在使用的纸张，大大减少了生产时间。同时，可选的智能质量优化器IQ-501实时确保稳定的色彩质量和正反对位，由于在运行过程中不用重新校准或检查，将大幅提高生产率。

增强的排纸处理

选购件TU-510可四边裁切、压痕和虚线裁切，可以制作全出血的书籍、卡片、名片、门票、优惠券等。不需要离线处理意味着更少人力和时间，更快和更有效地进行印刷制作。

高品质

柯尼卡美能达碳粉Simitri V是环保的，并可帮助提升设备性能，它可以在更广泛的介质上进行稳定定影，即使在高达400g/m²的纸张上也没有问题。结合相当于3600 x 2400dpi的输出分辨率，即使在长时间快速打印运行中，也能获得出色的品质。

高性能

随着自动双面横幅打印高达900毫米，以及能灵活处理纹理纸，使设备性能进一步提升，助力客户便捷处理复杂订单。

耐久性

可靠性驱动利润，引擎内置的新技术包括更耐用的鼓、具有自动清洁功能的电晕、优化的纸张传输解决方案，以及提高纸张兼容性和进纸精度的双摆动机构。

流程化管理生产

提高效率的工作流程

我们在精密技术方面拥有非常专业的知识，在印刷和成像行业拥有一个多世纪的经验，AccurioPro反映了我们对发展市场塑造技术的承诺，同时助力您的企业更上一层楼。AccurioPro — 柯尼卡美能达的数字印刷专业解决方案，功能多样又强大，可用于优化打印生产操作和工作流程。

对于希望实现印刷一体化的印刷公司以及使用数字印刷生产其内部资料的企业而言，AccurioPro能够提高速度和效率，拓展能力、服务和降低对操作人员的要求，这些都可提高盈利水平！

AccurioPro的套件功能包括集中管理、自动化处理工作流程的软件、色彩管理、不同打印技术的无缝集成、以及从输入到输出所使用的所有柯尼卡美能达打印系统的全连通。

创新印刷
先进的处理技术

智能质量优化器Q-501

智能质量优化器IQ-501将图像稳定性和对位精度提升到新的水平。IQ-501不仅可提供自动双面对位，还具有色彩控制功能。这得益于柯尼卡美能达的闭环控制系统，该系统可检查和校正打印输出。IQ-501自动化处理还延伸到色彩校准和特性分析，所有这些都是为了减少操作时间和打印浪费，同时提高生产力。

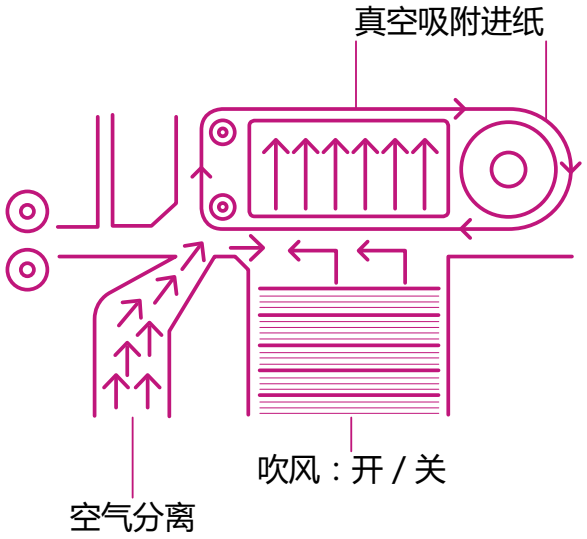
Simitri V

碳粉Simitri V

柯尼卡美能达所使用的碳粉Simitri V提供了卓越的图文打印质量，此外，它支持AccurioPress C7100/C7090的高生产力，而且只需较低的融点，这减少了系统的能源消耗和印刷过程对纸张的影响。Simitri V的设计可以很容易地遵循介质的表面，以保证纹理纸等打印质量。

图像处理S.E.A.D. X

柯尼卡美能达的第五代图像处理技术被称为S.E.A.D. X，并结合了一系列技术创新，以保证在高速输出时出色的色彩再现。

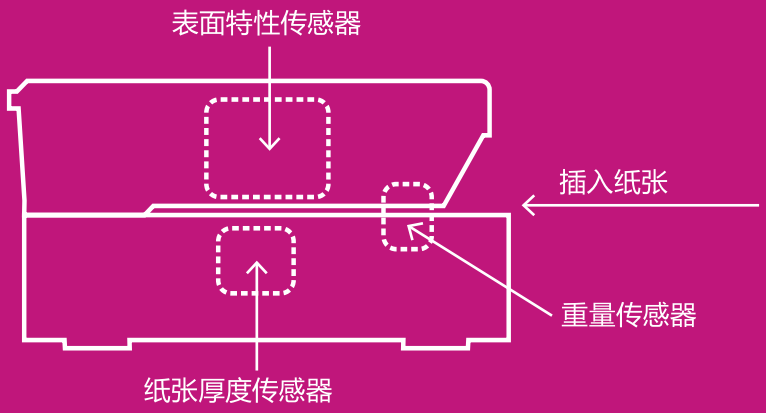


真空进纸

对印刷企业而言，使每一张纸平稳、高准确地通过数字印刷机是十分重要的。为了确保这一点，柯尼卡美能达提供专业以及智能的进纸系统，包括结合空气分离纸张和吸气 / 真空进纸。这可保证整个印刷系统能够平稳顺畅地处理纸张。为了提高使用传统印刷的预印纸和铜版纸以及高湿度条件下的打印效率，可以增加选购件加热单元以进一步增强进纸稳定性。

智能介质感应器

选购件智能介质感应器IM-101可自动检测多种承印介质的类型、重量、厚度和表面情况，并给出相应的纸张设置建议，减少因纸张设置造成错误的可能，同时可避免浪费。



AccurioPress C7100/C7090 功能介绍

高产能

AccurioPress C7100
- 月印量可达180万印(A4)
- 每分钟100页(A4)
- 每分钟57页(A3)

AccurioPress C7090
- 月印量可达162万印(A4)
- 每分钟90页(A4)
- 每分钟51页(A3)

一键成品

- 可制作50张小册子,带前缘裁切和可选折痕、上下裁切和方背形成
- 可胶装30mm的书本
- 可对100张纸打钉
- 一键制作名片和明信片
- 满版横幅、A3和A4海报

便捷的排纸处理器

- 2孔和4孔的打孔
- 6种不同的折页类型
- 新型大容量堆叠器

简单高效

- 引擎自动线性化
- 自动双面对位
- 自动生成特性文件
- 实时调整
- 清除功能

高性能印刷控制器

– 可灵活选择控制器：
  EFI®、CREO® 或柯尼卡美能达控制器
– 集成至混合工作流程

高可靠性

– 长寿命平台、长寿命零件和耗材
– 高精度正反对位
– 大幅提升效率
– 带来更高的利润

易于使用

– 简单的纸张目录设置
– 自动检查技术

卓越的图像质量

– S.E.A.D.X技术和
  相当于3,600×2,400dpi
– Simitri V碳粉
– 图像浓度控制技术

先进的介质处理

– 自动介质识别
– 容纸量可达15,150张
– 可达11个进纸盒
– 真空吸附式进纸
– 可连接容纳2,300张纸的长纸纸盒
  (可达900mm)

广泛的纸张兼容性

– 单面和双面打印支持的克重可达
  400g/m^2
– 横幅打印可达1,300mm (双面可
  达900mm)
– 可靠的薄纸传输
– 信封打印
– 支持纹理纸
– 可选加湿去卷组件

选择AccurioPress C7100/C7090 十大理由

1. 业务拓展

兼容薄纸到厚纸的纸张和优越的横幅印刷能力。

2. 智能自动化

通过简单和快速的程序设置，如介质、色彩、对位，进一步减少准备时间。

5. 新的应用

拓展新的应用，如纹理纸、信封和横幅双面打印。

6. 高可靠性

耐用的设计和精确的双面对位减少浪费。

3. 自动印后处理

在线后道处理可以制作小册子、装订书籍、名片或全出血横幅和更多。

4. 快速周转

可实现闭环质量控制以及检测技术，提升生产效率。

7. 卓越的图像质量

让客户满意的Simitri V和高打印分辨率是柯尼卡美能达自己的成像技术。

8. 便于管理

实时的质量控制保证印刷品质稳定性。

9. 提升运行时间

可持续长时间的消耗品，高容纸量和可靠的生产力，确保不间断生产。

10. 无需专业技能

依赖于先进的技术支持。

先进的打印控制器

提升生产力

IC-609

柯尼卡美能达图像打印控制器

柯尼卡美能达IC-609打印控制器具有强大的工作流程优势，包括2,400dpi打印、高速RIP处理、增强的色彩再现精度、色彩管理功能以及兼容在操作面板进行作业控制和编辑功能。

IC-318L

FIERY图像打印控制器

通过Fiery IC-318L提供的先进作业管理和工作流自动化，降低劳动力成本，缩短周转时间，并将错误和纸张浪费进一步降低。使用Fiery的即时可视化预览和高级就绪功能简化作业布局。支持可变数据打印(VDP)，带来丰厚利润。

IC-319

FIERY图像打印控制器

Fiery IC-319凭借优秀的处理能力、卓越的色彩和省时的工作流程，可将作业处理能力和性能提升到新的高度。强大的色彩匹配功能、特性文件的制作和色彩校准功能助力提升整体性能。通过EFI™管理信息系统和网络打印解决方案，IC-319可消除更多节点并优化生产；此外，它还可与业内印前工作流程解决方案集成。

IC-316

CREO图像打印控制器

Creo IC-316图像打印控制器支持可变数据打印集成，是混合印前工作流程的选择之一。除此之外，Creo还具有高级专色配置功能、Pantone GOE库、远程站点管理状态跟踪、JDF连接、Creo作业票等功能。

社会价值与责任

为了更好的明天

业务经营

商业印刷

AccurioPress C7100/C7090将会帮助您拓展业务并带来巨大的投资利益。高速、高生产力和长运行时间可帮助您实现较短的周转时间。结合广泛的介质兼容性，包括可使用400g/m²的厚纸、横幅纸、信封和纹理纸等，您可以进一步扩容印刷产品阵容。该系统还提供了一系列的功能来进行设备自我控制和调整，色彩质量可控性更强；此外，还可以使用图像信息检测功能，使得印品瑕疵无所遁寻。

企业内部文印

AccurioPress C7100/C7090支持高性能自动化，同时确保卓越的印刷品质。专业的在线排纸处理使用户一键即可进行专业的装订；智能质量优化器可进一步提升打印品质。广泛的纸张兼容性和高效生产力使AccurioPress C7100/C7090将成为文印好帮手。

环保设计

柯尼卡美能达积极促进可持续发展，并将环境和社会效益考量融入到企业战略中。您可以信赖柯尼卡美能达产品能够支持您的环保战略，以开创企业的未来。

致力于防止全球变暖，柯尼卡美能达在产品制造、物流和销售阶段以及产品使用中积极减少CO_2排放，针对专业的生产型数字印刷系统提出了全新而又意义深远的环保理念。

技术规格

型号		AccurioPress C7100	AccurioPress C7090
类型		落地式	
颜色		全彩	
打印分辨率		相当于3600×2400 dpi	
色阶		256	
缩放		25 – 400%，或每步幅0.1%	
内存		图像内存：5GB，系统内存：8GB	
预热时间		390秒或更少	
兼容纸张尺寸		100×139.7mm - 330.2×1,300mm	
图像无效区域		前端4mm或更少，尾部4mm或更少，左右两侧3mm或更少	
图像区域		323×1,295mm	
生产速度(A4横向)		100 页/分钟（彩色）	90 页/分钟（彩色）
		110 页/分钟（黑白）	110 页/分钟（黑白）
纸张克重	主机打印	52 - 400g/m²	
	主机纸盒	62 - 256g/m²	
纸张容量		1,000张*1	
主机尺寸		800（宽）×1,138（深）×1,041（高）mm	
电力需求		220V, 25A, 50Hz-60Hz	
主机重量		335 kg	

图像打印控制器

类型	IC-609柯尼卡美能达
页面描述语言	PostScript3 (CPSI 3021); PDF V1.7; TIFF V6; PPML V2.2; APPE V4.6; PDF/VT V2; PCL5c兼容; PCL XL(PCL6 V3)兼容
中央处理器	Intel Core i5 6500，3.2GHz
内存	16GB
硬盘	1TB x 2
打印驱动程序	PS Plugin/PS PPD (Windows, Linux)
接口	10/100/1000Base-T

类型	IC-318L EFI Fiery
页面描述语言	PostScript3 (CPSI 3020)/PDF Ver1.7/APPE Ver5.0/PDF/VT-2/TIFF Ver6/PPML Ver3.0/PCL (5,6)仿真
中央处理器	Intel Core i7-6700，3.4GHz
内存	16GB
硬盘	1TB
打印驱动程序	PostScript3
接口	10/100/1000Base-T

类型	IC-319 EFI Fiery
页面描述语言	PostScript3 (CPSI 3020)/PDF Ver1.7/APPE Ver5.0/PDF/VT-2/TIFF Ver6/PPML Ver3.0/PCL (5,6)仿真
中央处理器	Intel Xeon 5118, 2.3GHz
内存	32GB
硬盘	4.5TB
打印驱动程序	PostScript3
接口	10/100/1000Base-T

类型	IC-316 Creo
页面描述语言	PostScript3 (CPSI 3021)/PDF Ver.1.7/APPE Ver.4.9/PPML Ver.2.2/PPML/VDX/Creo VPS/PDF/VT-2/EPS
中央处理器	Intel Core i7-8700, 4.6GHz
内存	20GB，系统内存15GB，图像内存5GB
硬盘	系统硬盘2TB×1，图像硬盘2TB×3
打印驱动程序	PostScript3
接口	10/100/1000Base-T

系统选购件

PF-713 带扫描的大容量纸柜	纸张尺寸		330.2×487.7mm-100×139.7mm*2
	纸张克重		52-450g/m²
	纸张容量		第一和第二纸盒: 各1,390张*1, 第三纸盒: 1,850张*1
	原稿尺寸		A3或11×17
	复印缩放	固定倍率	×1.000,×2.000,×1.414,×1.189,×0.840,×0.707,×0.500
		缩放	×0.0250-4.000（以0.001为单位）
	多张连续复印		1-9,999张
	输稿器	纸张类型	单面模式: 35-210g/m²，双面模式: 50-210g/m²
		纸张尺寸	A3, B4, A4, B5, A5, B6S, 11×17, 8 1/2×11
		容量	300张*1
		扫描速度	300dpi: 单面: 120面/分钟，双面: 240面/分钟 200dpi: 单面: 140面/分钟，双面: 280面/分钟
PF-712 大容量纸柜	纸张尺寸		330.2×487.7mm-100×139.7mm*2
	纸张克重		52-450g/m²
	纸张容量		第一和第二纸盒：各1,390张*1，第三纸盒：1,850张*1
PF-812 大容量纸柜	纸张尺寸		210×210mm - 330.2×900mm
	纸张克重		52-450g/m²
	纸张容量		第一 / 二纸盒: (80g/m²,<=487.7mm): 1,080/张; (128g/m²，487.8mm - 900mm): 750张 第三纸盒: (80g/m², 487.7mm): 1,540张 / (128g/m², 487.8mm - 900mm): 800张
IQ-501 智能质量优化器	纸张尺寸		330.2×487.7mm-100×139mm
	纸张克重		52-450g/m²
	兼容打印速度		150页 / 分钟（A4/Letter）
FD-503 折页打孔组件	功能		打孔：2孔，4孔 折叠：中央对折、内三折、外三折、双平行对折、Z形折页、对开式折页
	纸张尺寸（S：短边进纸）		2孔：SRA3、A3、B4、SRA4S、A4、A4S、B5、B5S、A5、A5S、12×18、11×17、9×11、8 1/2×14、8 1/2×11、8 1/2×11S、5 1/2×8 1/2、8 1/2×13、8 1/4×13、8 1/8×13 1/4、8×13、8K、16K、16KS 4孔: SRA3、A3、B4、A4、B5、12×18、11×17、9×11、8 1/2×11、8K、16K 折叠：305×458-210×279mm； 插页：330×483-182×140mm 直接输出：330×483-100×140mm
	纸张克重		打孔模式：50-216g/m² 折叠：50-130g/m²（中央对折、内三折、外三折、Z形折页），50-91g/m²（双平行对折、对开式折页） 插页：50-300g/m² 主输出盘: 52-450g/m²
SD-506 鞍式装订处理器	纸张尺寸（S：短边进纸）		鞍式装订 / 裁切 / 多页中央对折: SRA3、A3、B4、SRA4S、A4S、 B5S、12×18、11×17、8 1/2×14、8 1/2×11S、8 1/2×13、8 1/4×13、8 1/8×13 1/4、8×13、8K、16KS，自定义：324×463-182×257 mm 多页内三折：A4S、8 1/2×11S 主 / 副输出盘：331×488-100×148mm
	纸张克重		鞍式装订和裁切：52-244g/m² 中央对折：52-244g/m²，多页内三折：52-91g/m² 直接 / 副输出盘：52-400g/m²
	装订容量		50张*1（52-81g/m²）
	裁切张数		50张*1
	折叠容量		中央对折：30套，三折：20套
PB-503 胶装装订处理器	纸张尺寸		内页：307×221-139×210mm 封面：307×472-139×279mm
	纸张克重		内页：64-105g/m²，封面用纸为81-216g/m²
	装订页数		约300张*1（厚度不超过30mm）/ 约10张起*1
FS-541 装订排纸处理器	纸张尺寸		打订模式：330×487.7-203×139mm 直接输出 / 分页：330×1,300-95×133mm
	纸张克重		52-300g/m²（打钉），52-450g/m²（直接 / 分页）
	纸张容量		3,300张*1（主出纸盘和副出纸盘）
	装订模式		边角装订/两点装订
	子选购件		PI-502/PK-525/MK-732/SD-510

*1 80g/m²；　*2 当纸张长边小于139.7mm时，必须使用小尺寸导板。

产品外形，配置和/或规格若有变更，恕不另行通知。

柯尼卡美能达、KONICA MINOLTA徽标和符号标记、“Giving Shape to Ideas”、bizhub、bizhub PRO、bizhub PRESS、AccurioJet、AccurioPress、AccurioPrint、AccurioPro、Magicolor、PagePro、PageScope、Simitri、Simitri HD、Simitri HD+、Simitri HD^{E}、S.E.A.D.、S.E.A.D.II、Printgroove和柯尼卡美能达综合提案服务及其各自的徽标是柯尼卡美能达株式会社的商标或注册商标。所有其它品牌和产品名称均是其各自公司或机构的注册商标或商标。

KONICA MINOLTA
柯尼卡美能达

柯尼卡美能达办公系统(中国)有限公司
地址：上海市海阳西路399号前滩时代广场3楼
电话：021-60321200　传真：021-53023051
邮编：200126　http://konicaminolta.com.cn
免费咨询热线：800-820-2656

本印刷品版权归柯尼卡美能达办公系统（中国）有限公司所有，未经允许，不得转载。

2025年3月版