



KONICA MINOLTA
柯尼卡美能达

AccurioPress

C14000/C12000

彩色生产型数字印刷系统

ENHANCED

RETHINK EFFICIENCY

睿思 效率



Giving Shape to Ideas
创意改变世界



智能工厂印刷

印刷数字化变革依旧在继续，而在柯尼卡美能达生产型数字印刷系统的发展历史中，AccurioPress C14000/C12000作为新一代旗舰型产品不但继承了以往机型的优点，还采用了更加先进的技术，使印刷品质更甚以往设备，灵活的介质处理能力和自动化流程可大幅提高处理业务的生产效率和成本。C14000的每分钟输出速度可达140页（C12000输出速度为120页），日复一日地在广泛的介质上进行高效印刷。新型碳粉可以帮助减少数字印刷与传统胶印之间的品质

差异；同时结合使用智能质量优化功能、色彩管理系统以及作业管理流程等，加快生产周期，大幅提高生产效率，降低成本，帮助用户开拓业务发展。

拓展您的业务

我们非常重视通过提供解决方案，为您的业务增长带来源源不断的动力。例如，我们的新型数字印刷系统凭借支持广泛的介质，包括厚纸、纹理纸和信封等多种类型纸张，助力您的业务增长。它不止可打印1,300mm的纸张，还可自动双面打印900mm的纸张。

提高您的操作效率

我们全新一代的生产型数字印刷系统的设计旨在提高印刷设备的工作时间，在更短的时间内实现更大的产出。其一系列的新功能可让您更快地输出更高价值的印刷产品。使用智能质量优化器，帮助获得更高品质的印刷品。并且其高性能和多功能的自动化处理可帮助您更高效地满足当今按需生产和快速周转的需求。

提高投资收益

我们希望您可以从印刷设备的投资中获得更多的收益，因此我们大幅减少了维护时间并提高设备工作时间。结合使用印刷设备和各种在线排纸处理功能实现高于以往的产能，同时大幅减少停机时间。您可以每月打印高达250万印（C14000，A4）并实现可靠的自控质量，从而快速获得投资收益。

提高客户满意度

C14000/C12000可在运行中自动调整打印质量，无论是1页、100页还是1000页，也无论是现在还是将来，都严格控制每张印品的质量。由于可连续监控和按需校正，整个打印周期内可确保令人满意的双面对位精度。增强的自动检测技术可确保输出满意的印品，这些功能可确保印刷品质和终端客户的满意度！

智能组件优化生产

IQ-501不仅可提供自动进行双面对准，还可进行色彩控制。这得益于我们的闭环控制系统，该系统可检查和校正打印输出。此外，新型智能介质感应器可自动检测纸张的类型、重量、厚度和表面特性，基于纸张目录给出适合的承印材料建议，所有这些设计都是为了减少操作时间和印刷浪费，同时提高生产效率。

AccurioPress C14000/C12000

功能介绍

一键成品

- 可制作50张纸的小册子，并可进行前缘裁切，上下裁切，方背和压痕
- 可胶装30mm的书本
- 可对100张纸进行角订和双订
- 一键制作名片和明信片
- 四边裁切功能可制作满版横幅、文件

高产能

AccurioPress C14000

- 月峰值250万印 / A4
- 140页 / 分钟 / A4
- 80页 / 分钟 / A3

AccurioPress C12000

- 月峰值220万印 / A4
- 120页 / 分钟 / A4
- 69页 / 分钟 / A3

高可靠性

- 长寿命平台、长寿命零件和耗材
- 精确的正反对位
- 新型定影机构
- 高效印刷
- 用于利润丰厚的按需印刷

便捷的排纸处理器

- 多种打孔
- 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

- 灵活选择控制器：
Fiery、Creo或柯尼卡美能达控制器
- 集成至混合工作流程

易于使用

- 简单的纸张目录设置
- 操作员可更换零件
- 自动检测技术

先进的介质处理

- 自动介质识别
- 真空吸附式进纸
- 可容纳14,140张纸
- 可连接高达10个纸盒

广泛的纸张兼容性

- 支持450g/m²单面/双面打印
- 支持1,300mm长纸打印，双面支持900mm长纸打印
- 通过吹风定影分离实现可靠的薄纸进纸
- 信封打印
- 支持纹理纸打印
- 可选加湿去卷组件

卓越的图像质量

- S.E.A.D.X
相当于3,600dpi × 2400dpi
- 新型碳粉Simitri V
- 图像浓度控制技术



先进的图像打印控制器

IC-610柯尼卡美能达 图像打印控制器

柯尼卡美能达IC-610打印控制器具有强大的工作流程优势，包括可在100%额定引擎速度下进行相当于3,600×2400dpi打印、高速RIP处理、增强的色彩再现精度、各种色彩管理功能以及兼容打印引擎的作业控制和编辑功能。

IC-318 EFI Fiery 图像打印控制器

Fiery IC-318提供的高级作业管理和工作流程自动化可降低人力成本、缩短周转时间并大幅地减少错误和纸张浪费。Fiery的即时预览和高级就绪功能可简化您的作业布局。此外，Fiery支持可变数据打印（VDP）格式，还可以执行个性化的短版作业，带来丰厚的利润。

IC-319 EFI 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

业务经营

商业印刷

AccurioPress C14000/C12000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450g/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 C14000/C12000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您只需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 C14000系列将成为文印好帮手。

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CO₂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 C14000	AccurioPress C12000
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，SSD：128GB	
预热时间	480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	
纸张克重	主机	52 - 450g/m ²
	纸盒	PF-812/PF-712/PF-713: 52 - 450g/m ² MB-511: 52 - 350g/m ²
生产速度(A4横向)	140 页/分钟	120 页/分钟
主机尺寸	1,151 (宽) × 932 (深) × 1,620 (高) mm	
电力需求	220V, 48A, 50Hz/60Hz (主机部分需两个插座)	
主机重量	约560 kg	

图像打印控制器

类型	IC-610柯尼卡美能达	
页面描述语言	Adobe PostScript3(PS3020), PDF direct print(PDF version1.7), APPE(version4.6), TIFF direct print(TIFF version 6 compliance), PPML(version2.2)	
操作系统	Linux	
中央处理器	Intel Core i7 6700 3.4GHz	
内存	16GB	
硬盘	3TB，详情：1TB×3	
打印驱动程序	PS Plugin/PS PPD (Windows, Linux)	
接口	10/100/1000Base-T，兼容IP v6，USB3.0	

类型	IC-318 EFI Fiery	
页面描述语言	Adobe PostScript 1/2/3级/PDF/x-1a/3/4，Encapsulated PostScript (EPS) /APPE Ver5.0	
中央处理器	Intel® Core™ i7-6700 处理器，3.2GHz，Turbo模式下可达4.0 GHz	
内存	16GB	
硬盘	1TB	
打印驱动程序	PostScript3	
接口	10/100/1000Base-T，兼容IP v6，USB2.0/3.0	

类型	IC-319 EFI Fiery	
页面描述语言	Adobe PostScript 1/2/3级/PDF/x-1a/3/4，Encapsulated PostScript (EPS) /APPE Ver5.0	
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，兼容IP v6，USB2.0/3.0	

类型	IC-316 Creo	
页面描述语言	Adobe PostScript 1/2/3级/PDF Ver.1.7/APPE Ver.4.9/PDF/X-1a/X-2/X-3/X-4/PDF/VT-2/TIFF Ver6.0/PPML Ver.2.2/PPML/VDX/Creo VPS	
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/m ²	
	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为单元)
多张连续复印	1-9,999张		
	输稿器	纸张类型	单面模式: 35-210g/m ² ，双面模式: 50-210g/m ²
		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: 120ipm(彩色/黑白)，双面: 240ipm(彩色/黑白)		
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/m ²	
	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/m ²	
	纸张容量	第一 / 二纸盒: (80g/m ² , ≤487.7mm): 1,080/张; (128g/m ² , 487.8mm - 900mm): 750张 第三纸盒: (80g/m ² , 487.7mm): 1,540张 / (128g/m ² , 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/m ²	
	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 折页：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 折页：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/m ² 折页：50-130g/m ² (中央对折、内三折、外三折、Z形折页)，50-91g/m ² (双平行对折、对开式折页) 插页：50-300g/m ² 主输出盘：52-450g/m ²	
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/m ² 中央对折：52-244g/m ² ，多页内三折：52-91g/m ² 直接 / 副输出盘：52-400g/m ²	
	装订容量	50张 ¹ (52-81g/m ²)	
	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/m ² ，封面用纸为81-216g/m ²	
	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/m ² (打钉)，52-450g/m ² (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。



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