



KONICA MINOLTA

柯尼卡美能达

AccurioPress C14010S/C12010S

AccurioPress C14010/C12010

彩色生产型数字印刷系统

# 「擎」启新程

## REACH YOUR AMBITION



Giving Shape to Ideas

创意改变世界

# 质速双擎 量效兼达

在客户需求不断变化、竞争日益激烈以及技术迅速更新的时代，当产量增加的时候，提升盈利增长更需要自动化、高可靠性和高效率。柯尼卡美能达的新一代重型彩色生产型数字印刷系统可以优化客户的运营并提高生产力，使客户能够以足够的信心和创造力扩展业务范围并开拓新市场。

新型AccurioPress C14010/C14010S和AccurioPress C12010/C12010S拥有柯尼卡美能达新技术和第五色白色选项，即使大批量印刷也能保证稳定生产。柯尼卡美能达的专家将一如既往为客户提供持续不断的技术支持，致力于与客户共同实现业务目标。

## 自动化流程

AccurioPress采用多种专业技术提升自动化，减少许多耗时的手动任务，改进作业周转周期。通过减少设置时间、减少错误和中断，使作业可以更快、更准确地完成，同时操作员可以腾出更多时间专注于为客户和企业提供更多附加值，提升整体业务的营业额。

## 高效的操作

柯尼卡美能达的可持续发展是在客户投资的设备生命周期内减少能源和资源消耗以节省大量资金。通过在线集成、智能介质感应器和智能质量优化器的功能进一步提升效率，尽可能减少停机时间和浪费，协助客户在规定的交付时间内完成作业，从而提升周转周期，赢得更多业务。

## 可靠的性能

通过提供优秀的印刷品质、生动的色彩再现和可靠交付时间的能力使客户在面对市场竞争时拥有充分的自信。柯尼卡美能达与客户一起走好印刷事业的每一步。AccurioPress C14010/C14010S和AccurioPress C12010/C12010S为全天候大批量使用而设计，客户可根据需求进行设备的远程监控和诊断，提高更多的运行时间，因此可以日复一日地满足客户严格的需求。

## 值得信赖的支持

除了设备安装和维护，我们还带来了丰富的技术和专业知识，以支持客户实现业务目标。凭借二十多年来在生产印刷行业的经验，柯尼卡美能达的技术团队可以帮助客户发现新的业务发展机遇，优化生产流程，一起面对市场的挑战。

# 为业务而生

AccurioPress C14010/14010S和AccurioPress C12010/C12010S旨在满足高印量需求的客户，即使在长时间运行的情况下，以高品质完成印刷任务，助力客户提升业务价值。



在承诺的完成时间里提供质量上乘的印品，对于建立客户忠诚度至关重要，而客户忠诚度依赖于品质所带来的业务增长。



减少能源和资源消耗，减少浪费，可减少投入，提升客户的整体利益。



简化的工作流程和自动化流程使操作员和设备都更有效率，并提高客户和客户员工的工作满意度。



通过设备新增的功能以及可选的五色打印，客户可以扩展业务服务范围，开辟新的市场和营收，以推动未来的增长。



坚固耐用的设备、迅速响应的维护和维修服务意味着更少的停机时间、更少的中断和更快的周转速度，助力客户提升业务量。

# 为印量增长而设计

在柯尼卡美能达技术专家团队的努力研发下，AccurioPress C14010/C14010S和AccurioPress C12010/C12010S采用了一系列新技术，同时也升级了部分原来的技术，助力客户获得更多业务，实现更多营收，创造更多价值。

新的智能介质感应器（IM-104/IM-105）自动检测纸张尺寸、重量、厚度和表面类型，减少手动设置时间，并将相关信息发送到主机，以动态调整双面对位，实现更优质输出。同时集成了清除托盘，这样可减少纸张浪费，提升生产力的同时也减少了环境压力。

新的智能质量优化器（IQ-601）在闭环系统中自动进行图像对位和色彩控制，并持续监控和调整输出高质量印品。可以在不中断工作流程的情况下检测和排出有缺陷的打印件，简化生产流程，减少耗时的手动检查。

改进的色彩引擎提高了可靠性，即使在要求苛刻的环境中也能提供高质量的输出，第五色选项支持白色印刷。

Simitri®V碳粉可在广泛的印刷材料上提供出色印刷质量，同时设备具有较低的定影温度，低能耗有助于节约成本。

柯尼卡美能达的色彩处理技术——图像处理技术（S.E.A.D.X）确保了在高速印刷情况下也能进行精准的色彩管理，以及高效持续地输出，以每次满足客户的期望。

真空吸附长纸纸柜，可容纳长度可达900毫米的纸张，确保在整个印刷过程中的纸张处理顺畅。另外，可选的加热装置在高湿度环境下，进一步保证纸张顺利进行传送。

## 值得信赖的合作伙伴

柯尼卡美能达深知只有当客户成功时，我们才能取得成功。因此，我们将客户视为成长中的合作伙伴。通过解决客户的问题、建立客户的信心，并提供专业技术指导和帮助，持续提高客户所从事的每一项工作的价值。

从售前到安装再到故障排除，我们的技术团队提供易懂的专业知识，帮助客户从投资中获得更多的商业价值。

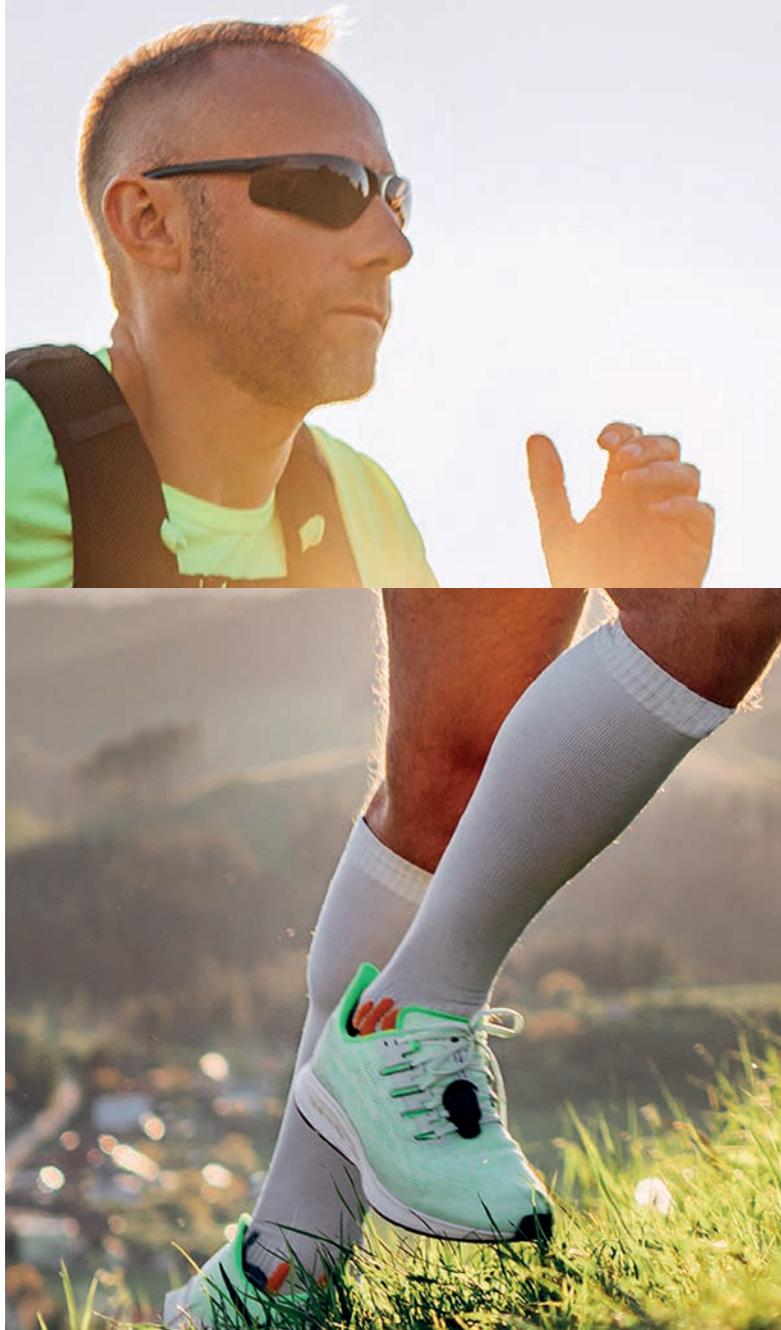
除了设备的知识，我们还提供丰富的行业知识和商业经验，帮助您优化工作流程并获得更多营收。

## 面向未来的设计

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<sub>2</sub>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。

只要您使用柯尼卡美能达的产品，我们都会以高质量的服务回收，减少浪费，保护人类赖以生存的地球资源。



# 开拓生产型印刷的新境界

AccurioPress C14010/C14010S

AccurioPress C12010/C12010S

## 功能介绍

### 智能自动化

- ◆ 智能介质传感器
- ◆ 印前自动检测纸张特性
- ◆ 集成了纸张清除托盘
- ◆ 智能质量优化器
- ◆ 在印刷中进行检查

### 高产能

AccurioPress C14010/C14010S

- ◆ 占空比250万印(A4)
- ◆ 每分钟四色140页(A4)
- ◆ 每分钟五色120页(A4)
- ◆ “S”版可打印白色

### 高可靠性

- ◆ 长寿命平台、长寿命零件和耗材
- ◆ 高精度正反对位
- ◆ 熔轧装置
- ◆ 可远程监控状态和诊断
- ◆ 维修维护响应

### 简单高效

- ◆ 引擎自动线性化
- ◆ 自动双面对位
- ◆ 实时调整

AccurioPress C12010/C12010S

- ◆ 占空比220万印(A4)
- ◆ 每分钟120页(A4)
- ◆ “S”版可打印白色



## 卓越的图像品质

- ◆ S.E.A.D. X图像处理技术
- ◆ 相当于3,600×2,400 dpi
- ◆ 高速输出时也可再现优秀品质
- ◆ 图像浓度控制
- ◆ 拥有白色打印功能的  
AccurioPress C14010S/C12010S

## 一键成品

- ◆ 可制作50张纸的小册子,带前缘裁切和可选压痕、上下裁切和方背脊
- ◆ 可装订100张纸

## 先进的介质处理

- ◆ 先进的介质识别和清除
- ◆ 真空吸附进纸
- ◆ 容纸量可达14,140张
- ◆ 可达10个进纸盒
- ◆ 可连接容纳2,300张纸的长纸纸柜(可达900mm)

## 可持续性设计

- ◆ 集成了清除托盘
- ◆ Simitri V碳粉
- ◆ 低温定影

## 高性能印刷控制器

- ◆ 可灵活选择控制器
- ◆ 集成至混合工作流程

## 操作简便

- ◆ 简单的纸张目录设置
- ◆ 自动检查技术
- ◆ 自动色彩校准、创建配置文件和验证
- ◆ 智能色彩控制



## 技术规格

型号	AccurioPress C14010	AccurioPress C14010S	AccurioPress C12010	AccurioPress C12010S
类型	落地式			
颜色	四色	五色	四色	五色
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(主机标配)	图像内存：5GB，系统内存：8GB			
SSD(主机标配)	256GB			
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 <sup>2</sup>		
	纸盒	PF-812/PF-712/PF-713: 52 - 450g/m <sup>2</sup> MB-511: 52 - 350g/m <sup>2</sup>		
生产速度(A4横向)	140页/分钟	140页/分钟(四色) 120页/分钟 (五色或白色)	120页/分钟	120页/分钟(四色) 120页/分钟 (五色或白色)
	主机尺寸 1,151 (宽) × 932 (深) × 1,620 (高) mm			
电力需求	220V, 48A, 50Hz/60Hz (主机需两个插座)			
主机重量	约560 kg			

## 图像打印控制器

类型	柯尼卡美能达IC-614
页面描述语言	Adobe PostScript3 (PS3022), PDF直接打印 (PDF Ver. 2.0), APPE (Ver. 6.2), PDF 1.3 - 2.0, PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/VT-3支持/TIFF直接打印 (TIFF Ver. 6兼容)/PPML (Ver. 2.2), PCL5c兼容 Ver 2.0或更新版本兼容, PCL XL (PCL6 Ver. 3)兼容
操作系统	Linux
中央处理器	Core i7-10700
内存	16GB×2
硬盘	SSD: 4TB, HDD: 1TB
打印驱动程序	PS Plugin/PS PPD (Windows, Linux) PPD Mac 版本将由一款专用驱动程序提供支持。
接口	10/100/1000Base-T, 兼容IP v6, USB3.0

类型	Fiery IC-323
页面描述语言	PostScript3 (CPSI 3020), APPE Ver 6.0/PCL Interpreter
中央处理器	Intel Xeon 4310 12-core 3.00 GHz CPU
内存	32 GB
硬盘	SSD: 480/512 GB, HDD: 4TB
打印驱动程序	PostScript3
接口	10/100/1000Base-T, 兼容IP v6, USB2.0/3.0

类型	Fiery IC-322
页面描述语言	PostScript3 (CPSI 3020), APPE Ver 6.0/PCL Interpreter
中央处理器	Intel Core i5-12500 6-core 3.00 GHz CPU
内存	16 GB
硬盘	SSD: 240/256 GB, HDD: 1TB
打印驱动程序	PostScript3
接口	10/100/1000Base-T, 兼容IP v6, USB2.0/3.0

类型	Creo IC-320
页面描述语言	APPE Ver 6.0
中央处理器	Intel Core i7-10700E
内存	四色：20 GB，五色：24 GB
硬盘	图像硬盘：1.92TB，系统硬盘：2TB
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 <sup>2</sup>	
	纸张克重	52-450g/m <sup>2</sup>	
	纸张容量	第一和第二纸盒：各1,390张 <sup>1</sup> ，第三纸盒：1,850张 <sup>1</sup>	
	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	纸张类型	单面模式: 35-210g/m <sup>2</sup> , 双面模式: 50-210g/m <sup>2</sup>	
	纸张尺寸	A3, B4, A4, B5, A5, B6S, 11×17, 8 1/2×11	
	容量	300张 <sup>1</sup>	
	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 <sup>2</sup>	
	纸张克重	52-450g/m <sup>2</sup>	
	纸张容量	第一和第二纸盒：各1,390张 <sup>1</sup> ，第三纸盒：1,850张 <sup>1</sup>	
PF-812 大容量纸柜	纸张尺寸	210×210mm - 330.2×900mm	
	纸张克重	52-450g/m <sup>2</sup>	
纸张容量	第一 / 二纸盒: (80g/m <sup>2</sup> , ≤487.7mm): 1,080/张; (128g/m <sup>2</sup> , 487.8mm - 900mm): 750张		
	第三纸盒: (80g/m <sup>2</sup> , 487.7mm): 1,540张 / (128g/m <sup>2</sup> , 487.8mm - 900mm): 800张		
IQ-601智能质量优化器	纸张尺寸	330.2×1,300 mm-95×139mm	
	纸张克重	40-450g/m <sup>2</sup>	
LS-507 大容量堆叠器	纸张容量	纸盒一：3,000张 <sup>1</sup> 纸盒二：可自动输出到外部 纸盒三：堆叠高度不超过28 mm	
	纸张尺寸 (S：短边进纸)	纸盒一：210×148-331×488mm 纸盒三：95×139-330.2×487.7mm	
	纸张克重	纸盒一：50-450g/m <sup>2</sup> ，纸盒三：40-450g/m <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup> 中央对折：52-244g/m <sup>2</sup> ，多页内三折：52-91g/m <sup>2</sup> 直接 / 副输出盘：52-400g/m <sup>2</sup>	
	装订容量	50张 <sup>1</sup> (52-81g/m <sup>2</sup> )	
	裁切张数	50张 <sup>1</sup>	
	折叠容量	中央对折：30套，三折：20套	
TU-510 多功能裁切器	纸张尺寸 (S：短边进纸)	上下裁切模式/压痕模式/CD方向裁切: 140×153-330.2×1,300 mm, 四边裁切模式: 210×153-330.2×1,300 mm, 长纸模式: 140×487.7-330.2×1,300 mm, 虚线裁切模式(FD方向): 140×153-330.2×487.7 mm, 虚线裁切模式(CD方向): 140×153-330.2×487.7 mm, 纸张经过模式: 95×133-330.2×1,300 mm	
	纸张克重	40-450 g/m <sup>2</sup>	
	纸张容量	接纸盘：堆叠高度不超过20 mm 卡片模式：177-216g/m <sup>2</sup> ，420张(140张×3)，217-300m <sup>2</sup> ，210张(70张×3)	
	生产速度	四边裁切：60页/分钟 (输出至副纸盘) 四边裁切+压痕：45页/分钟 (输出至副纸盘)	
	子选购件	压痕组件: CR-102/CR-103, 裁切组件: TU-504, 长纸组件: MK-764, 分切组件: JS-507, 虚线裁切: PE-101/PE-102, 集尘盒: MK-765	
	OT-512 大容量接纸盘	纸张尺寸	直接输出 / 分页：330×1,300-95×133mm
纸张克重		40-450 g/m <sup>2</sup>	
FS-541 装订排纸 处理器	纸张尺寸	打钉模式：330×487.7-203×139mm 直接输出 / 分页：330×1,300-95×133mm	
	纸张克重	52-300g/m <sup>2</sup> (打钉)，52-450g/m <sup>2</sup> (直接 / 分页)	
	纸张容量	3,300张 <sup>1</sup> (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/m<sup>2</sup>； \*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<sup>E</sup>、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