



KONICA MINOLTA
柯尼卡美能达

AccurioPress

C5080/C5070

彩色生产型数字印刷系统

「锐」能跃新

REACH YOUR AMBITION



Giving Shape to Ideas
创意改变世界



以信任为引擎，
驱动更多可能。



优化

通过自动优化，减少人力，实现高效运作。

信任

通过稳定的品质和智能管理，减少浪费，带来更多利益。

效率

通过连线的后道工序，提升工作生产力。

附加值

通过提升印刷品价值，为创造新的商业机会提供机遇。

AccurioPress C5080/C5070
彩色生产型数字印刷系统

AccurioPress

C5080/C5070

信任

拥有作为生产型设备的可靠性

以稳定的运行和可靠的品质进行日常作业生产，提供更多信任。也为客户提供所需的安全感。

提升印刷品质

随时高速响应

可达81页/分钟*1的高速输出

能够快速应对各种订单，A4可达81页/分钟，A3可达45页/分钟*2的输出速度*。此外，还能在216g/m²的纸张厚度下保持同样的生产效率。

* C5070彩色输出时，A4：71页/分钟，A3：39页/分钟。

图像处理技术 S.E.A.D. X

柯尼卡美能达第五代高级图像处理技术S.E.A.D.X，通过结合一系列技术创新，保证在高速度下实现出色的色彩再现。



实现高品质和节能

Simitri® HD^E碳粉

Simitri® HD^E碳粉不仅支持AccurioPress C5080系列的高生产力，同时还能适应较低的定影温度，从而减少能源消耗，对纸张的影响也更小。而且它对纸张和材料表面有很高适应性，因此可以在广泛介质上提供出色的印刷质量。

■ 三维混合结构的碳粉颗粒

色料

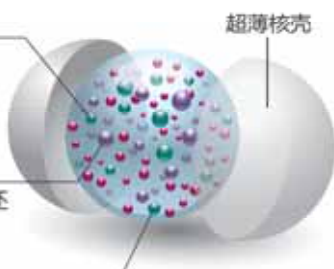
提高红色区域的色彩再现能力并具有抗褪色性。改进的颗粒度增强了半色调和肤质感。

高分子功能性聚合物

可提高图像质量并降低能耗，还有利于高速处理。

高性能蜡

可提高图像质量并降低能耗。



相当于3,600dpi×2,400dpi的高分辨率输出

通过2,400dpi的高分辨率输出满足高品质需求。通过图像处理速度的提升和8束LD（激光二极管），即使高分辨率打印也能保证输出速度。

实现细腻的设计表现

高度还原图像细节

通过图像处理技术，设备根据纸张类型，选择合适的加网，能够实现类似胶印的光泽感、细腻的文字和清晰的细线等，充分表达图像所传达的意境。



粗糙加网 [130L]



标准加网 [190L]



调频加网 [FM-1]



细线处理：关闭
轮廓强化：关闭



细线处理：普通
轮廓强调：普通

抑制印刷位置偏差

提升正反面对齐准确度

支持对纸张歪斜以及梯形、菱形的图像变形进行正反面对齐调整，提高稳定性。



纸张歪斜
校正



菱形校正



梯形校正

提升操作的便利性

在印刷时发生的卡纸或故障，可以一键进行设置修正。针对各种卡纸等的调整功能已经作为标配。

提高效率的高速RIP处理

能够快速处理高分辨率数据和大量作业，实现支持高生产力的高速RIP处理。我们还准备了可根据不同需求的高性能打印控制器*。

* 选购件

■ 适合PDF输出的APPE支持

打印控制器上可搭载Adobe的APPE，不经过打印机驱动程序直接处理PDF，可以在不破坏透明效果的情况下再现图像设计。

■ Fiery打印控制器IC-321

Fiery控制器拥有经典界面，既易用又功能强大。通过功能扩展，如提高拼版作业效率的Fiery Impose，可以进一步提升便利性。

■ 柯尼卡美能达打印控制器IC-613

可以与柯尼卡美能达解决方案AccurioPro系列联动。无需专业技能就能轻松地进行色彩管理的质量控制，以及实现顺畅的作业管理，让操作更高效。

色彩管理解决方案

AccurioPro Color Manager V2

用于校准和目标配置文件等主机调整的软件。因为是向导式操作，所以可方便使用。根据需要，还可以额外搭载色彩特性文件制作功能¹⁾和色彩验证软件AccurioPro CloudEye²⁾等。

* 选购件

减负提质守护信任

实时稳定控制图像

实现色彩再现

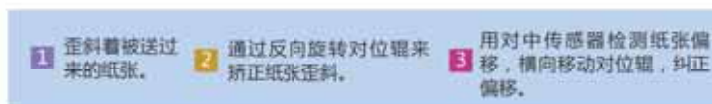
可通过IDC传感器检测中间转印带上生成的浓度校正色块和点直径校正色块，在连续打印时以较短的间隔控制图像稳定性，从而在较宽的浓度范围内通过2种浓度校准输出稳定的高品质图像。

仅在启用了图像稳定性优先设置时工作。



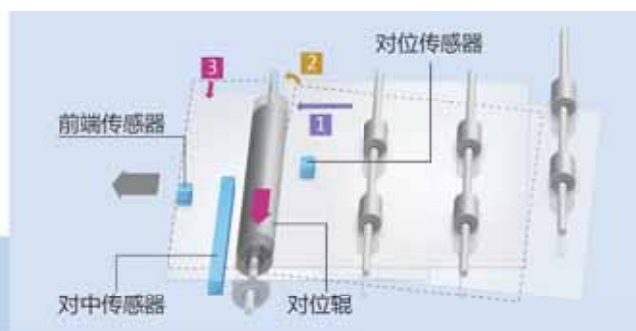
高精度对位提升印刷品质

配备了可以检测纸张位置和歪斜的摆动部件，还能自动纠正主机托盘进纸的偏位，不仅提升了品质，也有助于提高生产效率。



新搭载了自动充电清洁部件

在前一代型号中是手动的清洁部件，现在采用了和高端机型一样的自动清洁部件。通过定期自动清洁，不仅能保持打印质量，还省去了手动清洁的麻烦。



广泛的介质兼容性

多样化的介质支持

适用于信封、压纹纸、360g/m²的厚纸

从薄纸到厚纸，以及压纹纸和信封等多种纸张都能进行高质量印刷。除了使用标准定影组件进行信封打印外，选购专用信封定影组件EF-111，能实现更高品质的打印效果。

1,300mm的长纸打印

自动双面打印支持900mm

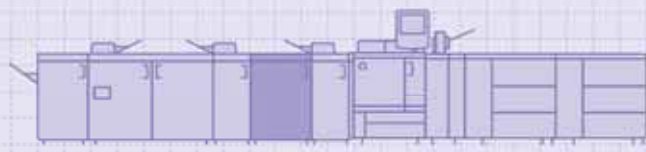
支持1,300mm的长纸，让长纸设计更自由，同时自动双面打印也扩展到900mm。这样就可以提供A4尺寸四折或海报等特色印刷品了。



优化

自动化与优化

通过自动化和优化减少设置和质量管理的麻烦，实现适合现场的智能运作。



以智能强化效率和稳定性

智能质量优化器IQ-601

通过自动化管理 提升色彩管理和正反对位的效率

以前手动进行的色彩管理和正反面对位调整现在可全部自动化进行。即使没有专业技能也能在短时间内完成调整。传统的人工测量和数值输入不再需要，也能减少人为错误导致的质量问题。

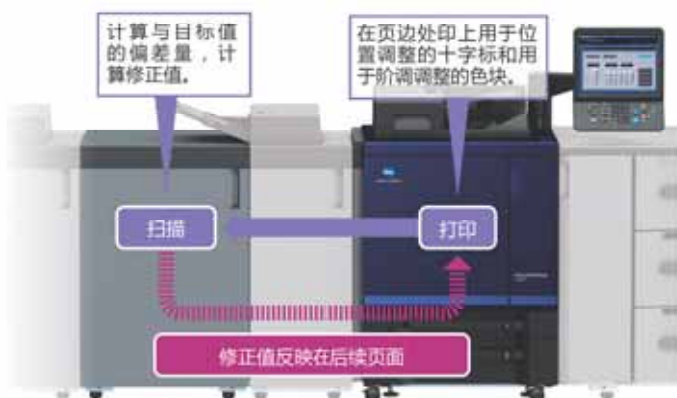
■ 举例：调整正反对位所需的时间



结果时间可能会因测量环境而有所不同。

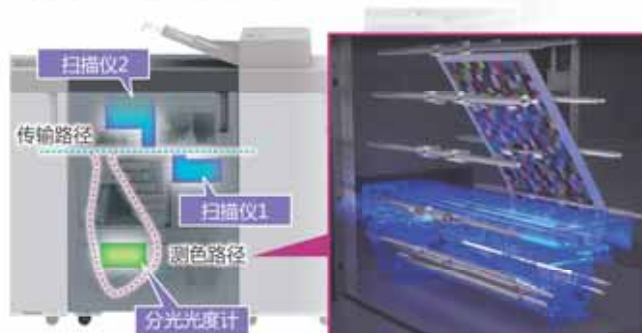
实时监控与校正色彩变化

在不降低生产效率的情况下，实时监控色彩和正反面对齐，并自动进行校正。通过自动进行色差和对位偏差的调整，节省很多时间和人力。



通过高精度测量色块创建打印机配置文件

在使用新纸张时，可以自动创建打印机配置文件。不再需要传统的外部分光光度计手动测量，内置的可移动分光光度计可以获得高精度的配置文件。



通过用分光光度计测量所有的色块，测色精度得到了提高。除了传统的速度优先模式（分光光度计和扫描仪结合的混合测色方式），还配备了仅用分光光度计读取色卡的“高精度模式”。

提高多维色彩稳定性

通过将高精度分光光度计的技术融入新开发的智能色彩控制中，在印刷时监控多个参数，从而能够提高色彩的稳定性。

易懂的操作步骤 向导式的一键自动调整功能

通过易于理解的设置界面，用户可以一步轻松完成日常调整工作。伽马值、设备浓度、浓度平衡、色阶和灰度平衡等各种调整都可以集中自动化处理。



自动检查功能助力提升生产效率

自动检查组件AI-101* * IQ-601功能扩展选购件

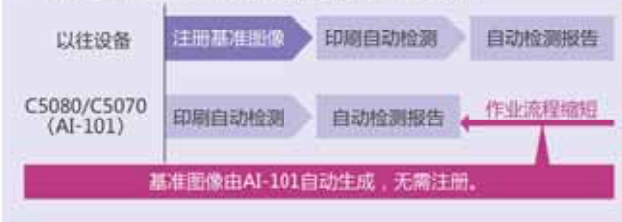
实时自动质检和重印

在生产过程中，将正确图像与印品进行比较，只排出有异常的印品。因为只重新印刷异常的页面，所以完成的印品都是正确的。除了检测污渍和图像缺失外，还可以检测到斑点和条纹。无需事先准备检验的操作，可以大量减轻检验时的工作负担和避免错误混入问题页面带来的不安。

*如果排纸选配件没有副托盘，就必须使用RU-702。



■ 以往设备与C5080/C5070的自动质检流程对比



搭载了检测时的废品排出路径

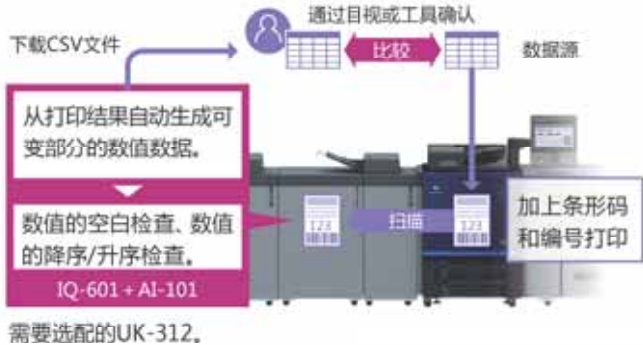
检测到有污渍等印刷问题的纸张，会被排到后续排纸处理器的指定托盘里，设备内残留的纸张也会被排出。以前必需的自动检查中继组件RU-702现在变成了可选配件，有助于优化安装空间。

*如果排纸选配件没有副托盘，就必须使用RU-702。

加强可变印刷的检测功能

■ 可变印刷的条形码和编号检查

可以把结果输出成CSV文件格式，并和原数据进行比较和确认。



■ VDP (可变数据印刷) 数据比较功能

可以与实际的印刷品实时比对编号和条形码的印刷信息，自动进行质检。



■ 可变变量区域的检查

标配了可以直接比较原稿数据和扫描图像的Rip-扫描比较方式以及扫描-扫描方式。可以省略扫描图像等的检验准备步骤，更简单地实现可变区域的检查。



自动处理印前工序和 workflow，大幅减少人力和时间。

有助于打印处理/优化输出的 AccurioPro Flux (可选购软件)

可以自动化完成裁切所需的排版和印刷前准备流程。从数据完成到操作，只需一个简单直观用户界面。而且可变数据的制作也很容易。



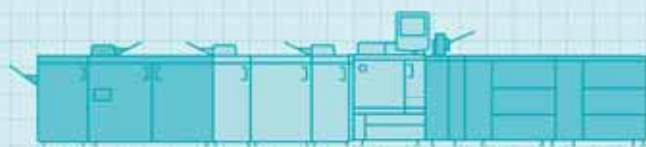
AccurioPro Flux



效率

省力化

高效衔接到后道提升生产力，
实现省时顺畅的工作流程。



智能介质传感器提升生产可靠性

智能介质传感器IM-104*/IM-105* *选购件，并需要设备状态监测器MM-501。

无需技能便可设置纸张信息

配备了多个传感器以及相关算法，能自动设置纸张信息。智能介质传感器会自动判断纸张种类、克重、表面特性、含水率、纸张阻力、挺度等，并自动设置设备适合的定影温度和定影空气分离风量。在多种环境下，都能轻松地根据环境进行适合的设置。



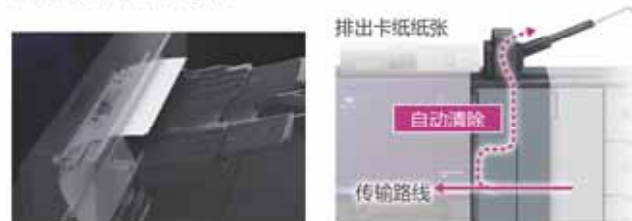
■ 纸张设置检测

如果设置的纸张信息和纸盒中放的纸张不同，会排到RU-518m的清除托盘里。



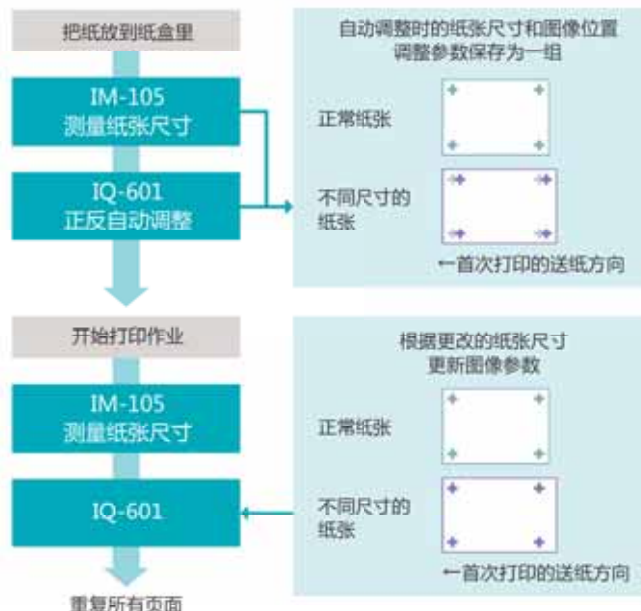
■ 自动清除卡纸并重印

在送纸时堵塞的纸张会排到IM-104的清除托盘里，之后，会自动开始重新打印。



■ 防止因纸张裁切偏差导致的正反对位偏差

IM-105会判断纸张切裁的偏差，通过与IQ-601联动的图像校正来改进正反对位偏差。



专业自动化排纸处理器

多功能裁切组件TU-510

可以在线处理四边裁切的多功能裁切组件TU-510

通过TU-510四边裁切,可以把SRA3纸张在线一键制作成A3或A4×2张的满版印刷成品。此外,还可以扩展到名片裁切、卡片裁切或压痕功能等。



四边裁切 (满版裁切)

使用前端/后端切刀和顶部/底部切刀可以进行四边裁切。不需要额外选配件就能完成满版印刷品制作。



卡片印刷排版与切割

在卡片分切的时候,会在卡片交叉方向多次切割,通过十字裁切把四边连印的卡片切出来。



折页菜单

除了长纸的自动双面翻转功能,还实现了四面裁切和压痕的自动操作,可制作精美的菜单、手幅等。



名片

除了双面印刷,还会自动裁成名片大小,然后放入附带的名片托盘里。



虚线裁切

在纵向和横向各自做虚线切割。



后道协作

顶部和底部裁切后,也可以通过后续其它排纸处理器加工。



丰富的进纸选购件

进纸选购件

减少加换纸频率的大容量纸柜和纸仓

通过采用真空吸附进纸的大容量纸柜，可实现可达15,640张的进纸容量。另外，还提供可装载2,300张长纸的大容量长纸纸柜PF-812。这样不仅能改善长纸印刷，还可以构建灵活的输出体系。

适合紧凑空间的大容量纸仓

准备了可容纳2,500张纸紧凑型纸仓LU-208系列，LU-208XL还支持长纸供纸。在节省安装空间的同时，可以实现强劲的系统生产能力。

- *1、可达900mm的长纸
- *2、可达762mm的长纸
- *3、安装MK-760时不能堆放250张

■ 普通尺寸纸张80g/m²
■ 长纸128g/m²



增强在线处理能力提升效率

排纸处理选购件

可应对连续打印的大容量出纸

可以减少印品整理所需的停机时间和麻烦。连接两个大容量堆叠器LS-507可堆叠12,000*张纸，并且支持在运转中取出。

*所有纸张容量均为80g/m²纸时

■ 大容量堆叠器 LS-507

堆叠器让后道工序的交接更加顺畅，减轻操作负担。通过夹住纸张后端等技术，将堆放时的偏移降低。即使连接两台大容量堆叠器时一台满了，也可以继续往另一台堆放。

■ 大容量接纸器 OT-512

可容纳4,200张*的出纸单元。充足的出纸容量可以提高以离线后加工为主的工作流程效率。

*装载容量是在使用A4、80g/m²纸时，使用A3时为2,000张。



■ 多功能排纸处理器FS-532

带切针功能的装订排纸处理器。安装三种子选购件后，可以进行鞍式装订、插页和打孔，即使多种功能也能节省空间。

■ 多功能折叠打孔组件FD-503

提供6种折叠功能，以及2孔和4孔的功能。同时，还配备了纸张插入功能。而且离线情况下也能工作。

自动化制作高级鞍式装订



■ 鞍式装订器SD-513

通过安装方背组件扩展选项，即使是页数较多的资料也能变成平整的鞍式装订的小册子。



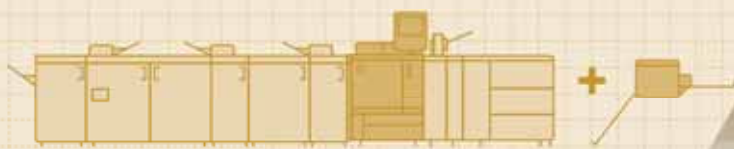
■ 鞍式装订器SD-506

可以制作可达50张、200页的小册子。除了对折和三折功能外，还标配了小册子长边裁切功能。

附加值

让印刷品更具吸引力

为印刷提升更高价值，拓展业务整体的更多可能，提供迈向更多业务发展的创新解决方案。



打造能吸引更多注意力的应用

AccurioShine 101 可选购



简单操作 进一步提升产品附加值

小巧的台式设计，却能轻松实现通过箔片打造真实且高品质的金属质感效果。搭配AccurioPress系列，可实现多色金属效果，进一步提升印刷品的附加价值。

与AccurioPress系列具有高度兼容性

开发出可充分释放品质的专用烫金箔，通过与碳粉合适的附着性，即使在烫金箔上进行追加印刷也能得到出色的粘附性能。同时，采用IQ-601*技术，实现高品质的视觉精度。

*选购件



富有冲击力的名片和店铺卡



餐饮积分卡



华丽的贺年卡



引人关注的DM



高端商品宣传册



闪耀的明信片

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。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。

技术规格

型号	AccurioPress C5080		AccurioPress C5070
类型	落地式		
颜色	全彩		
打印分辨率	相当于3,600×2,400 dpi		
色阶	256		
缩放	25 – 400%，或每步幅0.1%		
内存	图像内存4GB，系统内存8GB		
SSD	256G		
预热时间	390秒或更少		
首页输出时间	彩色<=6.1秒，黑白<=4.0秒	彩色<=6.5秒，黑白<=4.0秒	
兼容纸张尺寸	100×148mm - 330.2×1,300mm		
图像无效区域	前端4mm或更少，尾部4.5mm或更少，左右两侧3mm或更少		
图像区域	323×1,295mm		
纸张容量	1,500张 ¹		
纸张克重	主机纸盒	62-256g/m ²	
	其他纸盒	PF-712/PF-812: 62-360g/m ² LU-208/XL: 62-350g/m ² MB-511: 62-350g/m ² ，MB-509: 62-360g/m ²	
生产速度(A4横向)		81页/分钟 (彩色) 81页/分钟 (黑白)	71页/分钟 (彩色) 81页/分钟 (黑白)
双面打印	纸张尺寸	可至900mm	
	纸张克重	62-360g/m ²	
主机尺寸	800 (宽) × 903 (深) × 1,076 (高) mm		
电力需求	220V, 25A, 50Hz/60Hz		
主机重量	约312kg		

图像打印控制器

类 型	柯尼卡美能达打印控制器IC-613 (背包式)		
操作系统	Linux		
CPU	Intel Core i5-10500E 3.1GHz		
内存	16GB		
硬盘	HDD 1TB x 1+SSD 2TB x 1		
页面描述语言	PostScript3 (CPSI 3022); PDF V2.0; 标准TIFF V6; PPML V2.2; APPE 6.2; PDF/VT V3; PCL5c兼容; PCL XL(PCL6 V3)兼容		
支持的操作系统	Windows 10/11; Windows Server 2016/2019/2022/2025; Mac OS X 11-26		

类 型	Fiery图像打印控制器IC-321 (外置式)		
操作系统	Windows 10		
CPU	Intel Core i3-12100		
内存	8GB		
硬盘	1TB HDD		
页面描述语言	PostScript3 (CPSI 3020); PDF V2.0; PPML V3.0; APPE V6.2; PDF/VT-2; PCL (5, 6)模拟		
支持的操作系统	Windows 10/11; Windows Server 2016/2019/2022/25; Mac OS X 12-15		

类 型	Fiery图像打印控制器IC-421 (背包式)		
操作系统	Linux		
CPU	Intel Pentium G7400E		
内存	8GB		
硬盘	500GB		
页面描述语言	PostScript3 (CPSI 3020); PDF Ver2.0; APPE V6.2; PCL (5, 6)模拟;PDF/VT-1		
支持的操作系统	Windows 10/11; Windows Server 2016/2019/2022/25; Mac OS X 12-15		

系统选购件

DF-713 双面输稿器	原稿尺寸	297×431.8mm-100×139.7mm
	纸张克重	50-210g/m ²
	纸张容量	300张 ¹
	扫描速度(300dpi, A4)	单面: 140ipm(彩色/黑白)，双面: 280ipm(彩色/黑白)
PF-712 大容量纸柜	纸张尺寸	330.2×487.7mm-100×139.7mm ¹
	纸张克重	62-360g/m ² 第一和第二纸盒：62-350g/m ² ，第三纸盒：62-360g/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 大容量长纸柜	纸张尺寸	210×210mm - 330.2×900mm
	纸张克重	62-360g/m ² 第一和第二纸盒：62-350g/m ² ，第三纸盒：62-360g/m ²
	纸张容量	第一 / 二纸盒: (80g/m ² , ≤487.7mm): 各1,080/张; (128g/m ² , 487.8mm - 900mm): 各750张 第三纸盒: (80g/m ² , 487.7mm): 1,540张 / (128g/m ² , 487.8mm - 900mm): 800张
LU-208/ LU-208XL 大容量纸盒	纸张尺寸	LU-208: 210×182mm-330.2×487.7mm LU-208XL: 210×182mm-330.2×762mm
	纸张克重	62-350g/m ²
	纸张容量	LU-208: 2,500张 ¹ LU-208XL: (182-487.7mm)2,500张 ¹ , (487.8-762mm, 128g/m ²): 普通纸1,000张, 铜版纸500张
IQ-601 智能质量优化器	纸张尺寸	95×139mm-330.2×1,300mm
	纸张克重	62-360g/m ²
	兼容打印速度	150页 / 分钟 (A4/Letter)
LS-507 大容量堆叠器	纸张尺寸	95×139-330.2×487.7mm
	纸张克重	62-360g/m ²
	纸张容量	纸盒1：3,000张 ¹ ，纸盒2：3,000张 ¹ ，配合小推车自动 排纸，实现大容量排纸堆叠。
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: 331×488-95×139mm
	纸张克重	鞍式装订和裁切: 62-244g/m ² 中央对折: 62-244g/m ² ，多页内三折: 62-91g/m ² 直接 / 副输出盘: 62-360g/m ²
	装订容量	50张 ¹ (62-81g/m ²)
	折叠容量	中央对折: 30套，三折: 20套
	折叠能力	直接输出: 95×133-331×488mm 鞍式装订/中央对折: 120×257-331×488mm 多页内三折: A4S, 8 1/2×11S
SD-513 鞍式装订 处理器	纸张尺寸 (S : 短边进纸)	鞍式装订和裁切: 62-300g/m ² 中央对折: 62-300g/m ² 多页内三折: 62-91g/m ²
	纸张克重	鞍式装订和裁切: 62-300g/m ² 中央对折: 62-300g/m ² 多页内三折: 62-91g/m ²
	装订容量	50张(62-64g/m ²), 35张(65-81g/m ²),30张(82-91g/m ²)
	折叠能力	多页中央对折/多页内三折: 5张 (62-81g/m ²)
	子选购件	FD-504/TU-503/CR-101
TU-510 多功能 裁切组件	纸张尺寸	顶/底部裁切/压痕/CD方向裁切:140×153-330.2×1,300mm 满版出血裁切: 210×153-330.2×1,300mm 长纸模式: 140×487.8-330.2×1,300mm 纸张传输: 95×133-330.2×1,300mm FD/CD方向虚线裁切模式: 140×153-330.2×487.7mm
	纸张克重	62-360g/m ²
	纸张容量	接纸盘: 20mm(堆叠高度)
	子选购件	CR-102/CR-103/TU-504/MK-764/JS-507 PE-101/PE-102/MK-765
FS-532 装订排纸 处理器	纸张尺寸	装订模式: 330×487.7-203×139mm 直接输出 / 分页: 331×488-95×133mm
	纸张克重	62-300g/m ² (钉钉)，62-360g/m ² (直接 / 分页)
	纸张容量	4,200张 ¹
	装订模式	边角装订/两点装订
	子选购件	PI-502/MK-732/PK-525/SD-510

*1 80g/m²； *2 需小尺寸导板。

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、Simitri V、S.E.A.D.、S.E.A.D.II、S.E.A.D.X、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