

100 PPM*1
突破性的高速

三合一
复印 / 打印 / 扫描

EPSON



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生官方微博



WF-M21000a / WF-M21000c
企业级墨仓式® 黑白数码印刷系统*2

爱普生(中国)有限公司
北京市朝阳区建国路81号华贸中心1号楼4层
官方网站: www.epson.com.cn 官方微信/微博: 爱普生中国
服务导购热线: 400-810-9977 爱普生官方天猫旗舰店: eposn.tmall.com

图片仅供参考, 外观以实物为准。本说明若有任何细节之更改, 恕不另行通知。
爱普生(中国)有限公司在法律许可的范围内对以上内容有解释权。

为实现2050环境愿景， 爱普生已启动环境措施并将其作为 经营战略的一个重要部分。



*1 一种规划方法，首先设想并规划所期待成果或目标，然后设计实现此愿景的情景、对策和方法。

- 冷印技术 更少维护**
- 节能典范**
平均 180W
最高打印耗电量 320W*3
- 影像级打印品质**
600 × 2400 dpi
- 突破性高速**
100ppm*1
- 工业级墨仓设计**
黑白打印 120,000页*1
(60,000 × 2)

1 生产级效率 再度来袭

- 打印速度：100ppm*1
- 最大进纸量：5,350页
- 连线装订

3 简单易用 轻松上手

- 大操作面板
- 智能打印解决方案

2 专业品质 从不妥协

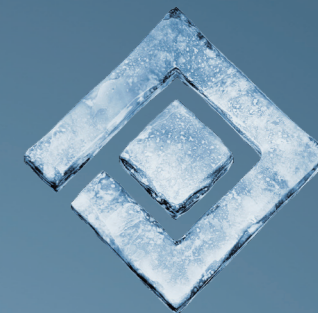
- Precision Core/ 600 × 2400 dpi
- DURABrite Pro 颜料墨水：
防水 耐刮蹭 长久保存不褪色

4 经济环保 至关重要

- 低能耗 低故障 低负担
- 墨仓式设计 降低打印成本
- 智能打印管理系统-轻松控制打印成本

Heat-Free冷印

爱普生Heat-Free冷印技术在喷墨过程中无需加热，而是向压电元件施加压力，使其前后弯曲，通过打印头喷墨。



冷印技术的优势

节省时间 持续高效打印

爱普生Heat-Free冷印技术在开机或从睡眠中唤醒时无需加热，确保不会因打印头积累热量而导致延迟，即使是高密度打印任务也可确保高速打印。

降低环境影响 更少的耗材及零部件更换

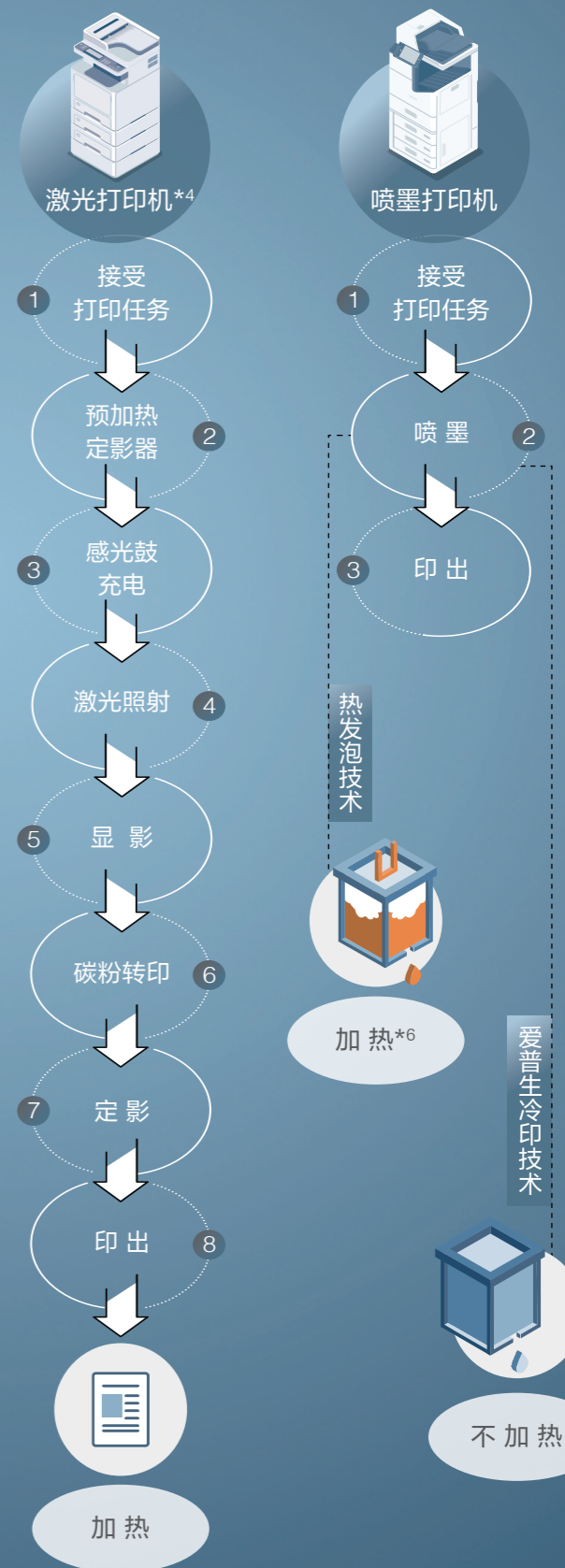
凭借Heat-Free冷印技术，与激光打印机*4相比，爱普生喷墨打印机可以更少地更换零件，且降低更换打印头频率，从而减少生产及回收所造成的环境负担。

节能环保 无需加热元件能耗更低 节约能耗降低运营成本

与激光技术*4相比，爱普生Heat-Free冷印技术无需加热，能耗更低。由于喷墨打印机无需加热定影器，因此可显著降低能耗。

更稳定的结构 零件故障几率低，打印头使用寿命更长

Heat-Free冷印喷墨过程意味着，打印头无热损伤，打印头的使用寿命更长。因此，爱普生喷墨打印机可提高稳定性，并显著减少宕机时间。



多种选件功能



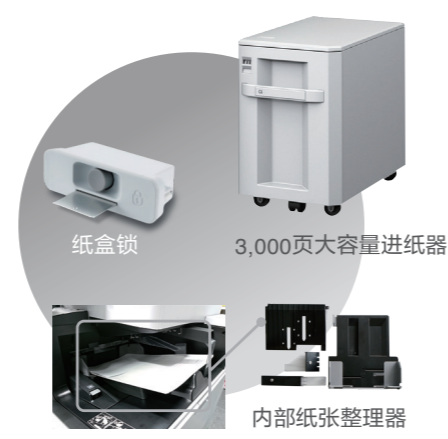
小册子（鞍式）装订系统

- 最大单次装订张数：20 张（纸张克重 90gsm）
- 最大纸张承载量：1,700 张（纸张克重 80gsm）
- 最大可装订纸张克重：105gsm
- 可以制作成套文件的装订系统 从打印到装订 / 打孔 / 交错出纸 / 对折 / 小册子制作都可以自动完成



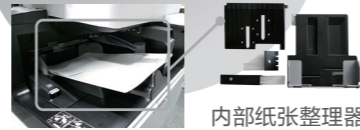
标准装订系统

- 最大单次装订张数：50张（纸张克重90gsm）
- 最大纸张承载量：4,000张（纸张克重80gsm）
- 最大可装订纸张克重：250 gsm



纸盒锁

3,000页大容量进纸器



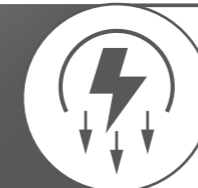
内部纸张整理器

其他选件

- 大容量进纸器：配备大容量进纸器在 100ppm 速度下可连续打印30分钟以上，无需在打印进行中频繁向机器中加纸。
- 纸盒锁：防止打印过程中，纸盒被错误打开。
- 内部纸张整理器：纸张出纸时，尤其针对混合打印纸张尺寸(如A4+16K等非标准尺寸纸张)，保证出纸更加整齐。



低功耗



打印不加热，节能环保。
最大打印耗电量仅为传统激光复印机*4
的10%*3

低维护



结构更简单，零件故障率更低。
大大降低宕机时间，设备维护更省心。
打印少间断，业务更高效

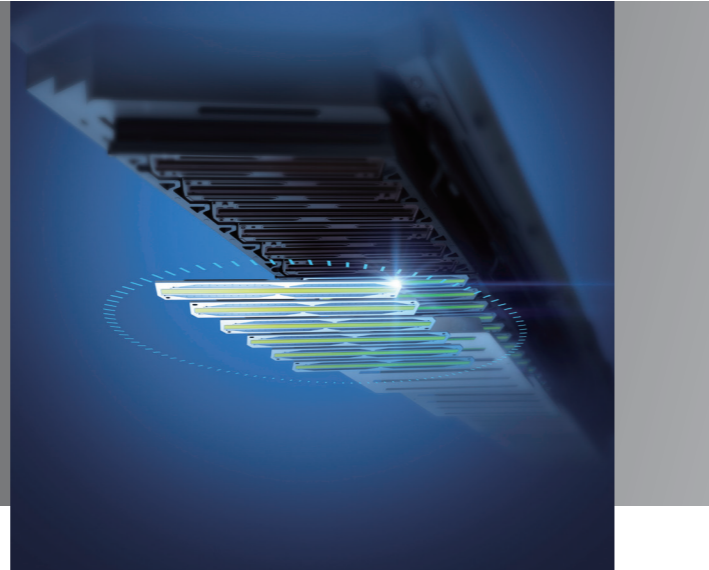
低负担



更少的耗材和零件
降低生产和回收造成的环境影响

为繁忙公务 提供高速高效的解决方案

- 高速：全新的PrecisionCore阵列式冷印技术，仅移动纸张，打印头保持不动。在实现高速打印的同时，不同批次的打印作业也能保持稳定的打印质量
- 高品质：PrecisionCore阵列式冷印技术可实现600 × 2400dpi的高速高品质打印。可在纳米级别上打印墨滴。对精度与细节的专注使PrecisionCore能够胜任各种打印任务并提供卓越图像品质
- 无需预热 双面打印 PDF打印不降速



DURABrite Pro Ink 工业级墨仓设计 超大容量 连续打印不停机



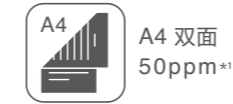
黑白印量 (2支)
每支 **60,000** 页
两支共 **12,0000** 页¹⁾



高速稳定 定义高生产力^{*5}印刷

1 双面打印不降速

凭借简单的纸路路径与创新的设计实现A4双面50ppm^{*1}。



2 智慧矩阵 并联输出

- 多台组网，集群阵列并可叠加扩展，再次挑战您对高生产力^{*5}的想象
- 智能触屏，一键操作，可同时驱动多台设备并联输出
- 可装配多种定制化选件，满足多样化客户需求



高生产力*5文印设备 专为高黑白印量客户打造



教育



物流



图文



政府



企业

完整配套软件解决方案 精细化过程管理

为打印机组 精简配置与管理

利用 Epson Device Admin, 可远程配置多台爱普生网络打印机和多功能打印机。这是一套强大而直观的打印管理解决方案, 可简化网络打印机组的安装、配置和管理。

轻松安装, 方便维护

凭借轻松而快速的安装和维护, 减轻 IT 管理员的负担。

- 强大的实用软件——远程设置和调整多台打印机的设置
- 先进的设备配置和监控——嵌入式 Web 服务器 (EWS)
- 多样的驱动和实用程序——Windows® Mac Universal 驱动程序; PCL7、PostScript®、扫描仪实用程序、远程打印驱动程序等



Epson Device Admin

为整体文印输出 提供智慧解决方案

EPA 文印管理大师

帮助企业在打印流程上通过全面优化输出环境、输出设备和文档管理, 在保障数据安全性的同时充分实现按需打印, 帮助企业获得有效的成本节约和工作效率提升。



Epson Print Admin



远程运维解决方案 Remote Monitoring

服务商可通过智能物联网平台, 来管控已经销售的打印设备, 从而保证服务质量、提高服务效率、确保客户的满意度。

- 设备信息及状态页读数自动获取
- 耗材使用状况实时监测
- 智能故障识别分类与预警
- 物联网 + 全自动



企业级墨仓式® 黑白数码印刷系统*2 WF-M21000a / WF-M21000c 规格说明

打印功能	
最大打印分辨率	600×2400（dpi）
打印速度 ¹	100 ISO PPM

注：打印速度受打印内容影响。打印速度可能因打印内容而异。

打印特性	
自动双面打印	支持
逐份打印	支持
打印语言（ESC/P-R）	支持
仿真（PCL5/PCL6）	支持（CSR）
仿真（PostScript3）	支持（CSR）

注：打印特性受打印内容影响。打印特性可能因打印内容而异。

扫描功能	
扫描类型	平板彩色扫描仪
光学扫描分辨率	600×600（dpi）
最大硬件扫描分辨率	600×600（dpi）
最大优化扫描分辨率	9600（dpi）
最大扫描区域（mm）	297×431.8（mm）/ 11.7×17（inch）
扫描速度 ¹	ADF 单面 60 ipm / 双面 110 ipm

注：扫描速度受扫描内容影响。扫描速度可能因扫描内容而异。

扫描特性	
扫描到存储设备	支持

注：扫描特性受扫描内容影响。扫描特性可能因扫描内容而异。

复印功能	
平板复印分辨率（输入）	Max 600×600[dpi]
ADF复印分辨率(输入)	Max 600×600[dpi]
复印分辨率（打印）	Max 600×2400[dpi]
最大复印分辨率（输入）	600×600[dpi]
最大复印尺寸	A3+
放大/缩小	25%~400%
	自动双面
	适合页面大小
复印功能	身份证复印
	混合尺寸原稿

注：复印功能受复印内容影响。复印功能可能因复印内容而异。

Epson Connect移动和远程打印	
远程打印	支持
Epson iPrint 移动App	支持

注：Epson Connect移动和远程打印功能受打印内容影响。Epson Connect移动和远程打印功能可能因打印内容而异。

传真功能（选配）	
传真速度（最大）	可达33.6（kbps）
接收内存	6（MB）

注：传真功能受传真内容影响。传真功能可能因传真内容而异。

ADF功能	
自动双面传真/扫描/复印	支持
支持纸张重量	38~128[g/m ²]
ADF纸张容量	150页

注：ADF功能受ADF内容影响。ADF功能可能因ADF内容而异。

操作面板	
LCD 液晶屏	9英寸

外形尺寸和重量		
打印机外形尺寸（宽）ASF/Stacker 关闭		674（mm）
打印机外形尺寸（深）ASF/Stacker 关闭		757（mm）
打印机外形尺寸（高）ASF/Stacker 关闭		1,243（mm）
打印机外形尺寸（宽）ASF/Stacker 打开		1,426（mm）
打印机外形尺寸（深）ASF/Stacker 打开		757（mm）
打印机外形尺寸（高）ASF/Stacker 打开		1,243（mm）
打印机总量（无耗材）		177.1（kg）
打印机重量（包括耗材）		180.4（kg）

注：外形尺寸和重量受打印内容影响。外形尺寸和重量可能因打印内容而异。

纸张处理	
支持纸张尺寸	标准纸盒：140×182~297×432mm 通用进纸器：55×127~330.2×1200mm
纸张类型	普通纸、再生纸、胶版纸
纸盒数量	4个标准纸盒和1个通用进纸器；可选大容量供纸盒
纸盒容量	2,350（550×4标准纸盒、150×1通用进纸器）
支持纸张重量	60 to 160（底部纸盒），60 to 350（手动纸盒）（g/m ² ）

注：纸张处理受打印内容影响。纸张处理可能因打印内容而异。

打印机接口	
以太网	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
无线网	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Wi-Fi 直连	支持，最多8个设备连接（WF-M21000c不支持）
USB	高速 USB

注：打印机接口受打印内容影响。打印机接口可能因打印内容而异。

打印机软件	
支持操作系统 (Windows)	Windows 10/8.1/8/7/Vista(32-bit, 64-bit) Windows XP SP3 or later (32-bit) Windows XP Professional x64 Edition SP2 or later Windows Server 2003 SP2 or later/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019
支持操作系统 (Mac)	Mac OS X 10.6.8/10.7.x/10.8.x/10.9.x/ 10.10.x/10.11.x/10.12.x/10.13.x/10.14.x/10.15.x

注：打印机软件受打印内容影响。打印机软件可能因打印内容而异。

功耗	
最大打印功耗	320w
鞍式装订器	200w
鞍式装订器（加热时）	840w
普通装订器	170w

注：功耗受打印内容影响。功耗可能因打印内容而异。

常规	
额定电压	AC220~240V通用
额定频率	50~60HZ
额定电流	9.0~4.5A
产地	印度尼西亚 WF-M21000a 中国 WF-M21000c

注：常规受打印内容影响。常规可能因打印内容而异。

打印耗材		
墨盒型号 ¹	T04Q1（黑色）	60,000页
维护箱	T6713	120,000页 ³

选购件信息

普通装订单元	
支持纸张厚度	60-250gsm
纸张尺寸	A3（SEF）、11×17"（SEF）、B4（257×364mm）<SEF>、Legal（215.9×355.6mm）（8 1/2×14"）<SEF>、Letter、A4、B5、Exective（LEF）、A5、Halfletter、8K（270×390）、16k、8×10"（250×200mm）<LEF>、Oficio 9（215×315mm）（8.46×12.4"）<SEF>、Indian-Legal（215×345mm）<SEF>、Mexico-Oficio（215.9×340.4mm）（8.5×13.4"）<SEF>、GLG（216×330mm）（8.5×13"）<SEF>、8K（270×390mm）<SEF>、用户自定义（Width：182~297 / Length：182~431.8）
输出能力	4,000张（单面，双面，A4, B5,Letter,16K（195×270），80gsm）
支持纸张类型	普通纸、胶版纸、再生纸（小于250gsm）

装订纸尺寸	A3（297×420mm）<SEF>、USB（279.4×431.8mm）（11×17"）<SEF>、B4（257×364mm）<SEF>、Legal（215.9×355.6mm）（8 1/2×14"）<SEF>、Letter、A4、B5（257×182mm）<LEF>、16K（270×195mm）<LEF>、8×10"（250x200mm）<LEF>、Oficio 9（215×315mm）（8.46×12.4"）<SEF>、Indian-Legal（215×345mm）<SEF>、Mexico-Oficio（215.9×340.4mm）（8.5×13.4"）<SEF>、GLG（216×330mm）（8.5×13"）<SEF>、8K（270×390mm）<SEF>
装订张数	50张（Letter, A4, B5, 16K, 60-90g/m ² ）
额定电压	AC 220-240V
最大功耗	小于170W

注：普通装订单元受打印内容影响。普通装订单元可能因打印内容而异。

鞍式装订单元-主托盘（仅边钉，角钉）	
支持纸张厚度	60-250gsm
纸张尺寸	A3（SEF）、11×17"（SEF）、B4（257×364mm）<SEF>、Legal（215.9×355.6mm）（8 1/2×14"）<SEF>、Letter、A4、B5、Exective（LEF）、A5、Halfletter、8K（270×390）、16k、8×10"（250×200mm）<LEF>、Oficio 9（215×315mm）（8.46×12.4"）<SEF>、Indian-Legal（215×345mm）<SEF>、Mexico-Oficio（215.9×340.4mm）（8.5×13.4"）<SEF>、GLG（216×330mm）（8.5×13"）<SEF>、8K（270×390mm）<SEF>、用户自定义（Width：182~297 / Length：182~431.8）
输出能力	1,700张 80gsm
支持纸张类型	普通纸、胶版纸、再生纸（小于250gsm）

装订纸尺寸	A3（297×420mm）<SEF>、US B（279.4×431.8mm）（11×17"）<SEF>、B4（257×364mm）<SEF>、Legal（215.9×355.6mm）（8 1/2×14"）<SEF>、Letter、A4、B5（257×182mm）<LEF>、16K（270×195mm）<LEF>、8×10"（250x200mm）<LEF>、Oficio 9（215×315mm）（8.46×12.4"）<SEF>、Indian-Legal（215×345mm）<SEF>、Mexico-Oficio（215.9×340.4mm）（8.5×13.4"）<SEF>、GLG（216×330mm）（8.5×13"）<SEF>、8K（270×390mm）<SEF>、
装订页数	最大50张（80gsm）
额定电压	AC 220-240V
最大功耗	小于840W

鞍式装订单元-底部托盘（仅小册子）	
支持纸张厚度	60-105gsm
纸张尺寸	A3（SEF）、11×17"（SEF）、B4（257×364mm）<SEF>、Legal（215.9×355.6mm）（8 1/2×14"）<SEF>、Letter、A4、B5、Exective（LEF）、A5、Halfletter、8K（270×390）、16k、8x10"（250×200mm）<LEF>、Oficio 9（215×315mm）（8.46×12.4"）<SEF>、Indian-Legal（215×345mm）<SEF>、Mexico-Oficio（215.9×340.4mm）（8.5×13.4"）<SEF>、GLG（216×330mm）（8.5×13"）<SEF>、8K（270×390mm）<SEF>、用户自定义（Width：182~297 / Length：182~431.8）
输出能力	7册（60-75gsm），5册（小于105gsm）或 unlimited
支持纸张类型	普通纸 胶版纸 再生纸（小于105gsm）
装订纸尺寸	A3/8K/A4 SEF/Legal SEF/Letter SEF
最大装订张数	20页/册（60-90gsm），10页/册（小于105gsm）
额定电压	AC 220-240V
最大功耗	小于840W

注：鞍式装订单元受打印内容影响。鞍式装订单元可能因打印内容而异。

输出能力	7册（60-75gsm），5册（小于105gsm）或 unlimited
支持纸张类型	普通纸 胶版纸 再生纸（小于105gsm）
装订纸尺寸	A3/8K/A4 SEF/Legal SEF/Letter SEF
最大装订张数	20页/册（60-90gsm），10页/册（小于105gsm）
额定电压	AC 220-240V
最大功耗	小于840W

注：鞍式装订单元受打印内容影响。鞍式装订单元可能因打印内容而异。

大容量进纸器	
最大输入容量	3,000张（80g/m ² ）
纸张尺寸	A4（LEF）、Letter（LEF）
支持纸张厚度	60-160g/m ²
额定电压	DC 24V
最大功耗	小于21W

注：大容量进纸器受打印内容影响。大容量进纸器可能因打印内容而异。

重量	
桥单元	38.0 kg
普通整理单元	95.5kg
小册子整理单元	107.5kg
鞍式装订单元	46.6kg
大容量纸盒	27.3kg
打孔单元	2.3kg
打印机 + 桥单元 + 普通整理单元（去除耗材）	310.6kg
打印机 + 桥单元 + 普通整理单元（包括耗材）	313.9kg

打印机 + 桥单元 + 小册子整理单元 + 鞍式装订单元（去除耗材）	369.2kg
打印机 + 桥单元 + 小册子整理单元 + 鞍式装订单元（包括耗材）	372.5kg
打印机 + 桥单元+ 普通整理单元 + 大容量纸盒（去除耗材）	337.9kg
打印机 + 桥单元+ 普通整理单元 + 大容量纸盒（包括耗材）	341.2kg
打印机 + 桥单元 + 小册子整理单元 + 鞍式装订单元 + 大容量纸盒（去除耗材）	396.5kg
打印机 + 桥单元 + 小册子整理单元 + 鞍式装订单元 + 大容量纸盒（包括耗材）	399.8kg

注：重量受打印内容影响。重量可能因打印内容而异。

^[1] 使用ISO/IEC24734测试样张，基于默认单面模式的Office Category Test的ESAT平均值测定，数据来源于爱普生实验室测试结果，因使用环境和设置的不同，于实际使用存在差异。

^[2] 本产品正式中文名称见产品销售包装或产品机身名牌。

^[3] 数据来源于爱普生实验室测试结果，因为使用环境与设置不同，与实际使用数据存在差异。

^[4] 本彩页涉及的激光打印机、激光复印机和激光技术均指爱普生激光产品和激光技术。

^[5] 该产品为商用（打印机）复合机产品，打印速度及分辨率等性能数据见产品规格书。