

WF
WORKFORCE®
ENTERPRISE

55 PPM*2

EPSON

冷印·未来

企业级墨仓式®黑白数码复合机*1
AM-M5500a



AM-M5500a

55页/分钟*2





制胜未来的爱普生Heat-free冷印技术

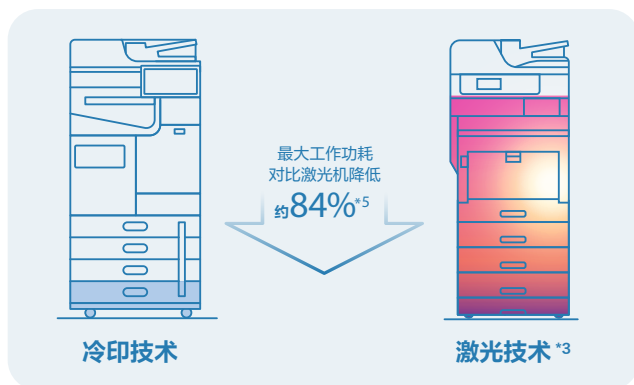
突出的环保优势，更轻松的为环境做出贡献



更稳定 打印输出

打印过程简单，发生卡纸的机率也大幅降低，避免频繁宕机

打印头无需因过热保护而停机等待，即使在高强度的打印任务中也能持续稳定输出，保障业务效率



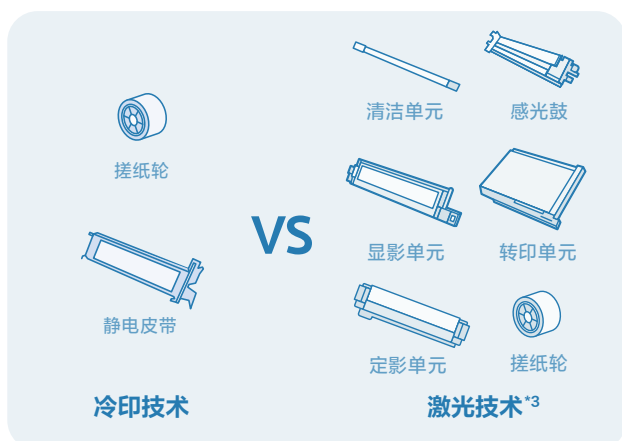
更少 电能消耗

喷墨过程无需加热，相较于需要加温加压熔融碳粉的激光技术*3，显著降低功耗，助力节能减排

在办公室标准使用打印机模式下，一周仅消耗约0.22度电*4

更少 废弃物

机器结构简单，打印同样的页数，对比激光打印机*3，使用更少的周期性更换零件，节约自然资源消耗的同时，显著减少废弃物



轻运营，畅打无忧

稳定 省维护

打印过程简单，大幅降低卡纸几率，即使是高强度的打印任务或是潮湿环境中也能持续稳定输出，保障业务效率

更少的周期性更换零件，显著降低了更换频率，大幅减轻打印机管理及维护的成本



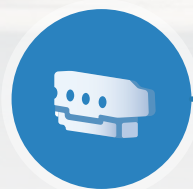
安心 有保障

用户可选择参与原厂超长打印头保修支持方案*6，高价值核心部件也能免费更换！用户可以放心延长设备使用时间，降低长期使用成本



海量 更经济

大容量墨仓设计，无需频繁更换，连续打印不停机，更省心黑白印量50,000页*7，成本无负担，畅打无压力，更经济



高效能，品质如一

多介质适用 更高效

得益于不接触的打印原理，可打印多种材质的纸张，轻松实现一机多用

可顺畅打印较薄的纸张（低至52g/m²），帮助企业降低纸张成本

持久存档 更安全

使用DURABritePro高品质颜料墨水，具备防水、耐刮蹭的特性，可在办公环境下持久保存



长期存档



耐刮蹭



防水

高品质打印 更可靠

受感光鼓、转印带等零件磨损影响，激光机*3在连续打印中可能出现黑道、底灰、定影不牢等问题，导致打印出的图像和文字模糊不清，而冷印技术在打印过程中，不受摩擦或热量影响，不同批次间也能实现稳定如一的高品质输出

财务服务



财务单据

工程咨询



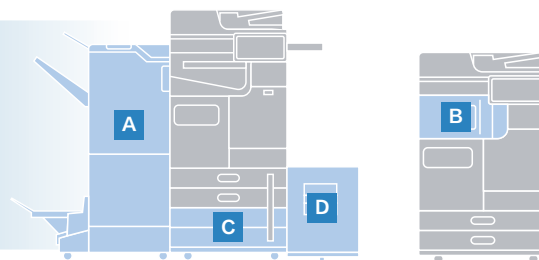
招标投标文件

政府



政务文件

选购件 装订系统/纸盒



A



普通装订系统^{*a}

- 适用于成套文件的自动印后处理支持错位堆叠、装订、打孔^{*b}

A



鞍式装订系统^{*a}

- 对比普通装订系统，增加对折、三折、骑马订功能

B



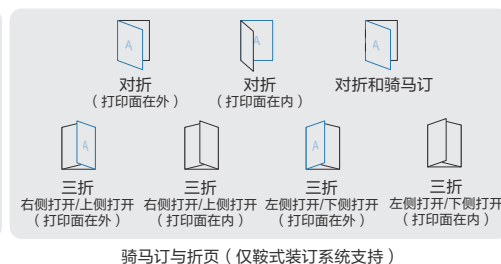
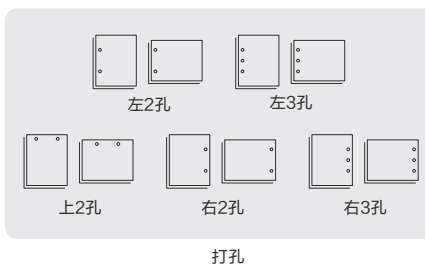
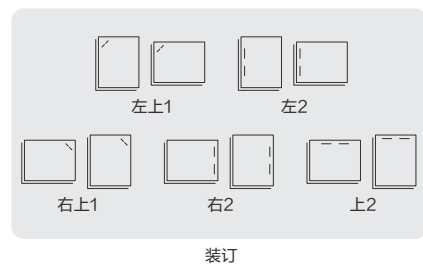
内部装订系统

- 体积小巧，适用于紧凑空间
- 支持错位堆叠、装订、打孔^{*b}

	鞍式装订系统			普通装订系统	内置装订系统
装订功能	堆叠	错位堆叠	●	●	●
	装订	装订容量 (A4, 80g/m ²)	50张	50张	50张
		手动装订	●	●	—
	打孔 ^{*b}		○	○	○
	小册子&折页	骑马订	20张(60~90g/m ²); 10张(91~105g/m ²)	—	—
		对折	3张(60~105g/m ²); 1张(106~250g/m ²)	—	—
		三折	3张(60~90g/m ²); 1张(91~105g/m ²)	—	—
堆叠容量 (A4, 80g/m ²)	装订器主托盘 (张数/装订份数)		3,000张/60份	4,000张/80份	500张/91mm厚
	底部托盘	骑马订	20份 (每份2~5张) / 无限制 ^{*c}	4,000张/80份	—
		对折	20份 (每份1~3张) / 无限制 ^{*c}		
		三折	50份 (每份1张) / 无限制 ^{*c}		

● 支持 ○ 选配 — 不支持

打孔及装订位置说明



C



双进纸器

- 供纸容量500页×2 (双层)，自带脚轮底座

D



大容量进纸器

- 支持A4/B5/Letter尺寸，供纸容量3,000页

备注：

*a 安装普通装订系统及鞍式装订系统，需同时选配双进纸器 - P1

*b 普通装订系统和鞍式装订系统打孔功能需选配打孔单元：C12C936821 (2/3孔) C12C936811 (2/4孔)，内置装订系统打孔功能需选配打孔单元：C12C936981 (2/3孔) C12C936971 (2/4孔)

*c 当鞍式出纸托盘朝下时，配合接纸篮，则无堆叠容量限制

AM-M5500a规格、功能及选件



标配



标配+双进纸器



标配+鞍式装订系统

打印功能		
打印技术	PrecisionCore微压电打印	
打印方式	按需喷墨	
喷嘴数量配置	黑色，7230个	
最大打印分辨率	600×2400 dpi	
自动双面打印	●	
逐份打印	●	
打印语言	ESC/P Raster，ESC/P-R，ESC/Page	
仿真类型	PCL5 PCL6，兼容 PostScript Level 3	
打印速度		
打印速度(A4)	单面	55页/分钟*2
	双面	55页/分钟*2
预热时间	0秒（无需预热）	
首页输出时间	6.3秒*8	
复印功能		
复印分辨率（输入）	ADF	300×300，600×600 dpi
	平板	300×300，300×600，600×600 dpi
最大复印分辨率	600×2400 dpi	
复印速度(ADF)	单面：55页/分钟*9 双面：55页/分钟*9	
最大复印尺寸	A3	
放大/缩小	25%～400%	
最大独立复印份数	9,999页	
扫描功能		
扫描仪类型	平板式彩色扫描仪	
扫描传感器类型	彩色CIS	
兼容性	TWAIN，WIA，ICA	
最大扫描区域	297x431.8 mm	
扫描到电脑（WSD）	●	
扫描到DCP	●	
扫描到邮件	●	
扫描到网络文件夹/FTP	●	
扫描到存储设备	●	
ADF功能		
自动双面扫描	●	
扫描速度	单面：70页/分钟*10 双面：140页/分钟*10	
支持纸张厚度	52～128g/m²	
纸张容量	150页	
控制面板		
LCD 触摸屏	10.1英寸	

传真功能（选配）	
通信标准	CCITT/ITU G3, SuperG3（V34）
纠错模式	ITU-T T.30
压缩方式（黑色）	JBIG/MH/MR/MMR
压缩方式（彩色）	JPEG
接收内存	6 MB
传真分辨率（彩色）	200×200 dpi
传输速度（最大）	33.6 kbps
传真速度	约3秒/页
发送纸张尺寸（ADF/平板）	A5至A3/Ledger
接受纸张尺寸	HLT, A5, B5, A4, LT, LGL, B4, 11x17, A3
接口	
USB	高速 USB 3.0
以太网接口	1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T
无线接口（需选配Wi-Fi模块）	IEEE 802.11a/ac/b/g/k/n/r/v
Wi-Fi直连（需选配Wi-Fi模块）	支持，最多8用户
网络协议	TCP/IPv4, TCP/IPv6
网络打印协议	LPD, IPP, PORT9100, WSD
网络管理协议	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD
卡槽/USB储存功能	
USB Host	●
直接打印类型	存储设备
直接打印支持纸张尺寸	A3, A4, A5, A6, Legal, Indian-Legal, Letter, B4, B5, B6, 8K, 16K, #10, C4, C6, DL, 8x13in
移动和远程打印	
Email Print	●
Scan to Cloud	●
Remote Print Driver	●
Epson Smart Panel	●
Mopria	●
Apple AirPrint	●
Universal Print（Microsoft）	●
安全功能	
LDAP地址本	●
限制访问功能	●
PIN号码认证	●
IP地址过滤	●
面板管理功能	●

打印纸处理		
进纸方式		摩擦进纸
进纸器数量	标配	底部纸盒×2, 手动送纸×1,
	选配	底部双层纸盒×1, 大容量进纸器×1
纸张容量 (80g/m ²)	标准	1,150张 底部纸盒500张×2层+手送150张
	最大	5,150 张 底部纸盒500张×4层+手送150张+大容量进纸器3,000张
纸张重量	底部纸盒 /手送	52 ~ 300g/m ²
	大容量 进纸器	60 ~ 160g/m ²
纸张尺寸	底部纸盒	85.0 × 140.0 mm 至 297.0 × 431.8 mm
	手送	55.0 × 140.0 mm 至 297.0 × 1,200.0 mm ^{*11} 及 12 × 18 ^{*12}
	大容量 进纸器	A4 / Letter / B5

产品重量及尺寸		
重量（仅主机）	无耗材	97.2 kg
	含耗材	98.2kg

电器规格	
额定电压	AC 100 ~ 240V
额定频率	50 ~ 60Hz
额定电流	4.0 ~ 2.0 A
独立复印模式	约96W ^{*13}
待机模式	约46W ^{*13}
睡眠模式	约0.9W ^{*13}
关机模式	约0.1W ^{*13}
TEC值	0.22kW · h

环境条件	
工作温度	10 ~ 35 °C
存储温度	-20 ~ 40 °C
工作湿度	15 ~ 85 %RH
存储湿度	5 ~ 85 %RH

产品认证	
CCC产品认证	√
中国节能认证	√
ENERGY STAR能源之星	√

软件解决方案	
ERS	●
EDA	●
EPA/EPAs	●
EPA AW	●
DCP/DCP EO	●

驱动支持的操作系统	
Mac OS	Mac OS 11.x, 12.x, 13.x, 14.x; Mac OS X 10.9.5, 10.10.x, 10.11.x, 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x, 10.15.x
Windows	Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 (32位/64位) , Windows 11 (64 位) , Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
Print Chromebook OS	ver.89 或更高版本
Scan Chromebook OS	ver.89 或更高版本

耗材		
耗材型号	黑色	C13T15J180
耗材容量	黑色	50,000页 ^{*7}
维护箱		C12C937181
普通装订单元装订针		C12C935401
鞍式装订单元/ 内置装订单元装订针		C12C937001
进纸器搓纸轮		C12C937321
通用进纸器搓纸轮		C12C937361
自动文稿送纸器搓纸轮		C12C937341

选购件		
普通装订系统		C12C936751A1
鞍式装订系统		C12C936831A1
内置装订器		C12C936961A1
打孔单元	适配普通装订系统和鞍式装订系统	C12C936821 (2/3孔) C12C936811 (2/4孔)
	适配内置装订系统	C12C936981 (2/3孔) C12C936971 (2/4孔)
双进纸器-P1		C12C936871
大容量进纸器-P1		C12C936761
进纸器锁-P1		C12C936771
内部出纸器-P1		C12C936781
读卡器设备选件-P2		C12C939531
10/100/1000 Base-T 以太网接口		C12C934471
Super G3/G3 传真模块		C12C935261
无线网卡-P1		C12C936861
硬盘驱动器-P1		C12C936791
扩展板-P1		C12C936801
脚轮底座-P1		C12C936851
稳定支架-P1		C12C937221

备注:

*1 本产品正式中文名称见产品销售包装或机身名牌。

*2 使用ISO/IEC 24734 测试样张，基于标准模式的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，与实际使用数据存在差异。

*3 本彩页中的激光打印技术/激光打印机均指爱普生激光打印技术/激光打印机。

*4 耗电量由爱普生根据国际能源之星的典型能耗标准计算。耗电量将随着打印机的使用情况不同而存在差异。TEC（典型能耗标准）是指在办公室标准使用打印机模式下的一周耗电量（五天重复操作和睡眠/关闭 + 两天睡眠/关闭）。

*5 使用爱普生A3阵列复合机AM-C4000a对比爱普生激光产品LP-M8180的最大功耗。

*6 用户需在一定条件下享受原厂打印头保险，具体方案请咨询官方售后服务或授权服务中心。

*7 打印量基于爱普生的测试方法使用ISO/IEC 19752提供的文本和颜色图像混合测试样张得出。在无需对打印机初始化充墨的使用状态下，使用普通纸在标准质量下测试，黑色墨盒的测试打印量约为50,000页。

*8 使用ISO/IEC 17629 测试样张，基于标准模式的Office Category Test的FPOT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，与实际使用数据存在差异。

*9 使用ISO/IEC 24735测试样张，基于标准模式的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，与实际使用数据存在差异。

*10 使用ISO/IEC 17991测试样张，基于标准模式的Office Category Test的scESAT30secA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，与实际使用数据存在差异。

*11 无法放置多张长度超过 18 英寸 (> 457.2 mm) 的纸张，一次限送入一张。

*12 12 × 18" 不能设置为用户定义尺寸，但可以从标准纸张尺寸列表中选择。

*13 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，与实际使用数据存在差异。

EPSON



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生官方微博

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: epson.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。

EIS250303AD