

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}



PRECISIONCORE
HEAT•FREE



PRECISIONCORE
HEAT-FREE

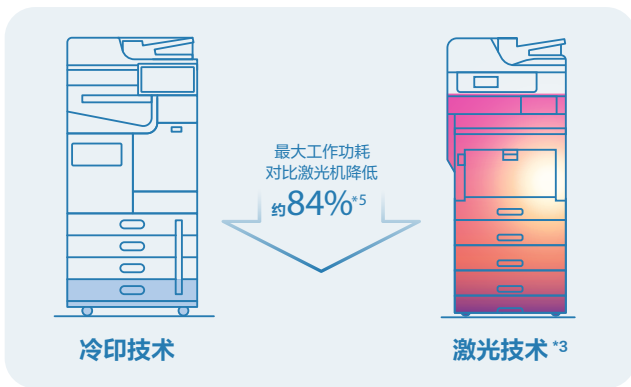
制胜未来的爱普生Heat-free冷印技术 突出的环保优势，更轻松的为环境做出贡献



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



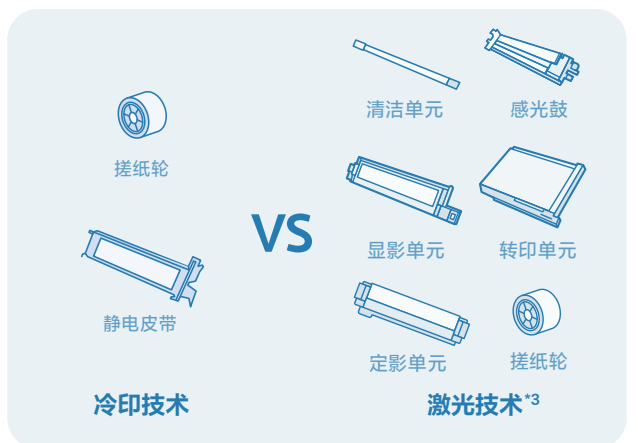
更少 电能消耗

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



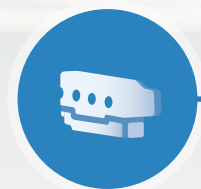
安心 有保障

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

电子发票 (增值税专用发票)

发票号码: [] 开票日期: []

纳税人识别号: []

财务单据

工程咨询

招标文件

项目名称: 办公室新建

上册 (共二册)

招标编号: 01036

招标人: XXX工程咨询有限公司

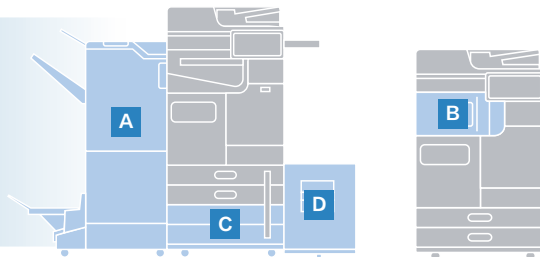
招标代理: 招标有限公司

招投标文件

政府

政务文件

选购件 装订系统/纸盒



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



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



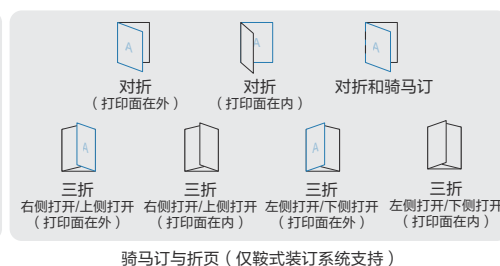
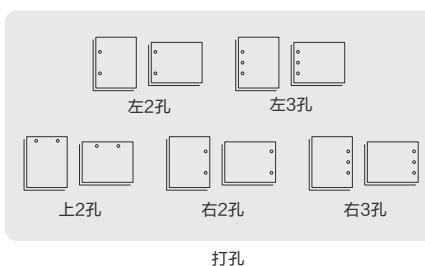
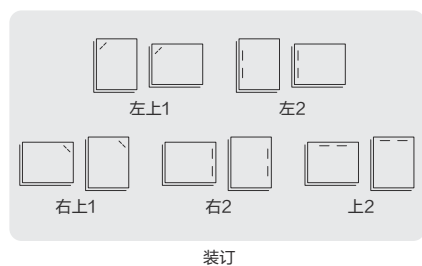
内部装订系统

- 体积小，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



双进纸器

- 供纸容量500页 × 2 (双层)，自带脚轮底座



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/m ²
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/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	98.2 kg

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	•

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scESAT30sec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" 不能设置为用户自定义尺寸, 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。

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	

选配件		
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	

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