

专业蓝图输出专家

爱普生数码蓝图阵列式复合机+本地化方案“Epson FlexTone 爱普生蓝图智控大师”

• 一键打印输出蓝图

1.CAD图纸（黑色线条红章）
2.输出（蓝色线条红章）

• 一键复印输出蓝图

1.CAD图纸（黑色线条红章）
2.机器面板点击复印蓝图（需提前进行扫描及面板设置）
3.输出（蓝色线条红章）

高印量，高负荷，能源建设核心引擎

1.高印量图纸“印”领者
2.100页/分钟 高速输出¹¹
3.省级设计院核心输出中枢

① WF - C21000c

稳定,成本可控,区域级解决方案

1.区域电网“蓝”图专家
2.60页/分钟 稳定输出¹¹
3.全生命周期护航

② AM - C6000a

应用现状、痛点

A3/A4小蓝图输出

大幅面设备大图小图同时输出

痛点:

1.标准A3/A4图纸需要输出后人工二次裁切。
2.高价值设备频繁输出小图，对设备损耗高，综合成本提升。

激光*2单色复印机改蓝粉输出

痛点:

1.激光*2代用碳粉，易篡改，保存风险高。
2.无法输出红章，需要人工手动盖章。
3.激光*2设备小图输出效果与大幅面喷墨设备大图输出效果不一致，无法合并交活。
4.二手改装机使用不稳定，故障率高。

爱普生产品优势

专业级输出方案“Epson FlexTone 爱普生蓝图智控大师”

- 更专业：4色颜料墨，品质更专业：不惧刮蹭，防篡改；持久不褪色，保存长达400年¹²；定制化调整蓝色输出效果，保证大图&小图色彩一致性
- 更高效：无需三方软件/无需手动盖章/无需二次裁切（vs大幅面机器，效率大幅提升）
- 更低成本：全线产品Low CPP策略：蓝图打印超低单张成本；全生命周期打印头保险，无隐形成本¹³

更专业

激光打印²

碳粉与树脂粘合，只在纸张表面形成薄膜，易被刮擦脱落，造成二次篡改风险

喷墨打印

文件防篡改 就选喷墨打印

颜料墨水渗入纸张，干燥后牢牢附着在纸张纤维中，无法在不破坏纸张的情况下清除

专为文件存档

400年不褪色¹²

采用DURABrite®Pro ink更适合商业文档

1.在普通纸上也可实现卓越的色彩表现力
2.出色防水,高光笔涂抹也不晕染
3.不惧刮蹭,持久不褪色

更高效

无需跳转其他软件，一键直达

更低成本

打印头全生命周期保险¹⁴

无隐形成本

墨水Low CPP策略，小蓝图打印

大幅面设备

更全面的楼层办公解决方案

爱普生商用喷墨复合机+EPA打印管控软件

① EM-C8100a

② AM-M5500a

Epson Print Admin

漫游打印 高效

EPA

统计报表 节省

权限管理 安全

智能扫描 便捷

楼层办公输出痛点

激光设备输出²

1.激光*2设备能耗高

2.结构复杂故障率高

3.打印前需提前预热，最长需要数分钟

4.打印过程产生臭氧，粉尘，有异味且有颗粒悬浮

爱普生产品节能环保 绿色安心

爱普生商用喷墨设备Heat-Free冷印技术

更稳定节能：设备能耗vs激光机*2降低84%

工作功耗对比激光机*2降低约84%⁴

冷印技术

激光技术²⁻⁵

更健康环保：爱普生Dust-Free技术，净享打印每一刻

爱普生喷墨打印机采用Heat-Free技术,在打印过程中几乎不会产生粉尘,为您营造达到5级洁净室*的舒适清洁的工作环境。

*5级洁净室一般对应于无菌室、手术室、医疗器械制造空间的洁净度级别

未达到检出标准*7

PM10和PM2.5*6 (细粉尘和超细粉尘) 未达到检出标准*7

TVOCs (总挥发性有机化合物) 未达到检出标准*7

DUST FREE

Class 5 Certified

ISO 14644-1 Standard

专业认证

专业权威认证字迹耐久性检测报告

深耕国产环境，国际打印要求认证

通过ISO/IEC15408认证，符合IEEESStd.2600.2¹⁵国际打印设备安全标准⁸

通过全球知名独立测评机构 BUI Security Validation Program 设备防入侵安全认证⁹

全面适配麒麟OS、统信UOS国产操作系统，政务办公无缝衔接

（黑色）（品红）（青色）（黄色）

成功案例

华中某电力设计院

AM-C6000a装机-A3/A4小蓝图应用

Epson FlexTone 爱普生蓝图智控大师 - AM-C6000a装机搭配大幅面机器，大图小图专机输出

专机专用，提高效率

广X某电力设计院

AM-C5000a装机-A3/A4小蓝图应用

Epson FlexTone 爱普生蓝图智控大师 - AM-C5000a装机标准尺寸图纸，一键输出，无需二次裁切

标准A3图纸，一键输出，高效便捷

专业级输出方案“Epson FlexTone 爱普生蓝图智控大师”

累计设计院客户装机超200家

东北某电力设计院
佛山某电力设计院
福建某电力设计院
广东南海某电力设计院

合肥某电力设计院
河源某电力设计院
吉林某电力设计院
天津某电力设计院

沈阳某电力设计院
辽宁某电力设计院
河源某电力设计院
...

值得信赖

型号	EM-C8100a	AM-M5500a	AM-C5000a AM-C6000a	AM-C5000a AM-C6000a	AM-C5000a AM-C6000a
基本功能	A3彩色	A3黑白	A3彩色	A3彩色	A3彩色
	打印	打印	打印	打印	打印
	复印	复印	复印	复印	复印
	扫描	扫描	扫描	扫描	扫描
	传真	传真(选配)	传真(选配)	传真(选配)	传真(选配)
输出规格	标准模式/单面 (黑白/彩色) ^{*10}	25/24ipm	55ipm	50ipm 60ipm	100ipm
	标准模式/双面 (黑白/彩色) ^{*10}	17/16ipm	55ipm	50ipm 60ipm	100ipm
	标准模式首页输出 (黑白/彩色) ^{*11}	5.5秒	6.3秒	6.7ipm 6.1ipm	7.0秒
	最大打印分辨率 ^{*12}	4800*1200 dpi	600*2400 dpi	600*2400 dpi	600*2400 dpi
扫描速度	ADF扫描速度 (单面) ^{*13}	25ipm	70ipm	60ipm	60ipm
	ADF扫描速度 (双面) ^{*13}	45ipm	140ipm	120ipm	110ipm
基本配置	标配进纸器容量	335页	1150页	1150页	2350页
	最大进纸器容量	1835页	5150页	5150页	5350页
	出纸器容量	250页	500页	500页	550页
纸张处理	最大纸张尺寸	A3+	A3	A3	A3+
	支持纸张重量	64-256g/m ²	52-300g/m ²	52-300g/m ²	60-350g/m ²
耗材及选件	墨水容量 ^{*14}	黑色 标容：20,000页 高容：86,000页	50,000页	50,000页	50,000页
		彩色 标容：20,000页 高容：50,000页	—	30,000页	50,000页
其他	选件	选件纸盒 (500页)×3 底座	装订系统 大容量进纸器	双层纸盒 (500页×2) 大容量进纸器 装订系统	装订系统 大容量进纸器
	工作功耗 ^{*15}	43W	96W	115W	160W

备注：

*1 一般办公室和家庭曙光条件下的存放，其中基于 WIR 打印耐用性评估条件，使用爱普生 DURABrite Pro 品牌的颜料墨水在通用型爱普生普通纸上打印。

*2 激光技术指爱普生激光技术。激光打印机指爱普生激光打印机。

*3 AM-C6000a 6年或360万印打打印头实验，先到为准，打印头实验获取条件及保险内容请联系爱普生认证服务中心。

*4 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。

*5 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。

*6 本页面中提及的细小粉尘，超细粉尘的定义如下：细小粉尘：直径在 0.1至2.5微米之间的颗粒；超细粉尘：直径在 0.1微米以下的颗粒。

*7 本次测试以爱普生 AM-C 系列产品为例，针对其在运行(打印)阶段前后的超细粉尘、超细粉尘、臭氧及挥发性有机化合物排放量进行测定，测试过程采用了ISO/IEC 28360-1:2018 中规定的测试标准、方法及打印图案。本测试由KTL(Korea Testing Laboratory)进行，测试结果已通过国际测试机构互认体系认可，且依据德国‘BlueAngel’ (蓝色天使)标签及相关国际排放标准进行评估并撰写。本次测试中提及的“低于可量化限值”及“无法量化水平”的测试结果，其判定标准均依据ISO/IEC 28360-1:2018，具体如下：

① 细小粉尘、超细粉尘的“无法量化水平”标准：ACp≤1000cm³(注：ACp指设备运行开始与结束阶段的总颗粒数量浓度差值)

② 臭氧的可量化限值浓度：3.76ug/m³

③ 挥发性有机化合物

苯的可量化限值：单位排放量0.004mg/h苯乙烷的可量化限值：单位排放量0.004mg/h其他挥发性有机化合物(VOCs)的可量化限值：0.003mg/h(注：此处VOCs不含苯与苯乙烯的单独浓度)。

*8 本产品已通过ISO/IEC 15408认证，符合IEE Std.2600.2~2900 国际信息安全规格要求，CCRA认证标识表明本产品已依据“IT安全评价及认证制度”完成评价且结果通过验证，但该标识不代表产品完全无漏洞，亦不保证在特定使用环境下具备所需的全部安全功能。(注：除EM-C8100a外，页面中所有机型均已获得本认证)。

*9 爱普生Workforce Enterprise系列固件已获得国际权威测试机构Buyers Laboratory LLC.(买家实验室，简称BL)提供的设备防入侵安全验证测试(BL Security Validation Testing for device penetration)。详请参考：<https://keypointintelligence.com/security-validation>

*10 使用ISO/IEC 24734/29183/24735eMemoA4 测试纸张，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。

*11 使用ISO/IEC 24734/29183/24735eMemoA4 测试纸张，基于标准模式下背面输出，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。

*12 使用ISO/IEC 24735/17991/24734测试纸张，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。

*13 使用ISO/IEC 24734/29183/24735/17991 测试纸张，以文本模式扫描，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。

*14 打印量基于爱普生的测试方法使用ISO/IEC 24712 提供的文本和颜色图像混合测试纸张得出，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。

*15 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。

EIS250802AD

智绘能源蓝图

——“Epson FlexTone 爱普生蓝图智控大师”

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。



数码蓝图
输出专家

字迹耐久
不惧刮蹭

智能管控
印领未来

节能环保
绿色安心