A- π ☒☒☒☒☒ Ω ☒-Design_ΠΥ+☒.pdf 1 2022/10/10 下午12:01

EPSON
EXCEED YOUR VISION

EPSON
EXCEED YOUR VISION

2022
爱普生创新产品方案手册

GREEN FUTURE LEAD WITH INNOVATION
智 绘 中 国　绿 动 未 来

爱普生中国
官方网站

爱普生中国
官方微信公众号

爱普生中国
官方微信视频号

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。

爱普生进博会专题

联系我们

EOS201001CG

经营理念

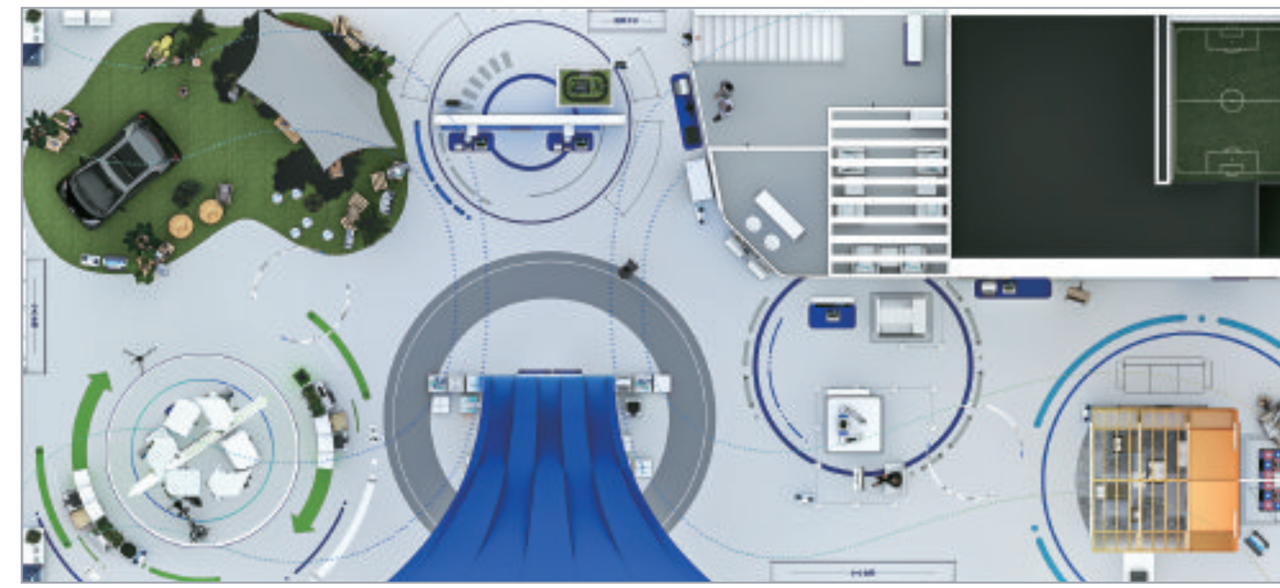
顾客优先、致力环保、
尊重个性、发挥综合能力，
力争成为被全世界人们所信赖、
与社会共同发展、开放的、
不可或缺的公司。
我们充满自信，
为不断的挑战和创新而自豪。

EXCEED YOUR VISION

作为爱普生的一员
我们不断努力超越自己的旧习和局限，
创造为顾客带来惊喜和感动的成果。

EPSON
EXCEED YOUR VISION

2022 CIIE EXPO EPSON BOOTH LAYOUT
2022 中国国际进口博览会爱普生展位布局



展位面积：
500平米

展位号：
4.1号馆A3-04

CONTENTS
目录

关于爱普生 03
数字化美好生活 09
数智化产业升级 16

A- π ⊠⊠⊠⊠⊠Ω⊠-Design_∏¥÷⊠.pdf 3 2022/10/11 上午10:16

爱普生 80 年创新不止

80th Anniversary

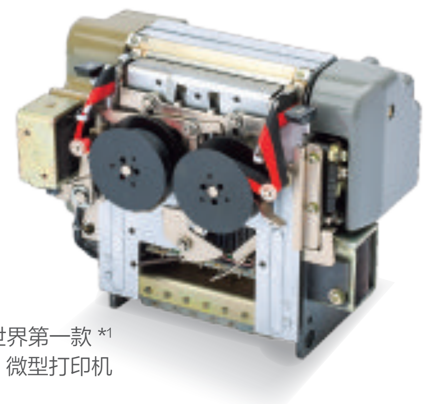
2022 年，是精工爱普生公司成立第 80 周年。
1942 年，爱普生创立于美丽的諏访湖畔，创业初始是一家手表零件制造商。
爱普生一直在发挥创造力挑战自我，不断开发和精进“省、小、精技术”，为世界各地的客户提供超出预期的产品和服务。
也为人们带来完成前所未有挑战的喜悦、超越期待的感动和新的文化变革。
爱普生衷心感谢广大客户和利益相关者一直以来给予我们的支持。

爱普生品牌的由来

EP + SON = EPSON

“EP”代表：Electric Printer / 电子打印机；“SON”代表：我们延续原创电子打印机的脚步的愿望

爱普生的品牌名称源自 EP–101：一款为公司打开信息设备业务大门的电子打印机。“EP” 代表 “Electric Printer/ 电子打印机”，“SON” 代表我们 “延续电子打印机的脚步，为社会各个领域产生出更多值得拥有的产品和服务” 的愿望。



EP–101 世界第一款 *1
微型打印机

一切都开始于“手表”制造

MARVEL

1942年

1969年

世界上第一块 *1 石英手表

为人们的日常生活带来准确的时间

用科技改变生活

喷墨打印机
使人们在家里
就能轻松打印照片

3LCD 数字投影机
演示方法的革新

1994年

2010年

创造超越客户预期的新价值

工业喷墨数码印花机
加速纺织印花市场的数字化

全球首款 *1 360 度旋转吊顶型
RS3 SCARA 机器人

积极布局完善喷墨打印机产品线

打印新革命！全球首款 *1
墨仓式 ® 打印机 L101

2011年

2014年

用创新产品
不断为大众带来新体验

手指互动超短焦投影机
在中国的首次 *1 推广

首款 *1 企业级大容量
墨袋系列
彩色复合机 WF-R8593
实现海量打印

视觉交流等多领域持续探索

MOVERIO BT-300
爱普生首款 Si-OLED
自由曲面 AR 眼镜

全球首款 *1 紧凑型
六轴机器人

全球首台 *1 25000 流明
3LCD 激光投影机
CB-L25000U

2016年

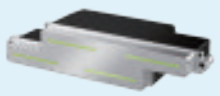
2017年

技术深耕，不断创造新价值

全球首款 *1 控制器内置、免电池
马达单元的一体化 SCARA 机器人

突破性 100ppm*2 高速阵列复合机
WorkForce Enterprise 系列
满足企业级集中高负荷输出

持续发力更新喷墨打印技术



PrecisionCore 打印头
全面进军中国打印头市场

2019年

2020年

革新技术推动生产力提升

首款 *1 直流驱动六轴一体机

自我革新
努力将世界变得更美好

高速 SCARA 机器人
LS6-B602S-V1
技术全面升级

世界首创 *1 PaperLab
干纤维纸张循环系统中国上市，
三步工艺将使用过的文件纸转化
为环保再生纸

6 色工业级 *3 热转印数码印花机
SC-F10080H
稳定的高产能与高品质输出

2021年

*1 根据爱普生的研究公告。
*2 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，与实际使用数据存在差异。
*3 本产品属热转印数码印花机产品，本机打印速度可达 245 平方米 / 小时，本机最大分辨率为 1200 X 1200dpi。
墨仓式® 是爱普生（中国）有限公司的注册商标。

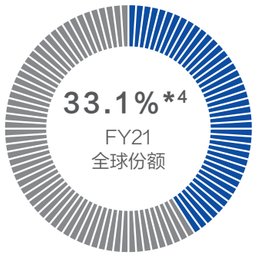
A- π ☒☒☒☒☒ Ω ☒-Design_ΠΫ÷☒.pdf 4 2022/10/10 下午12:01

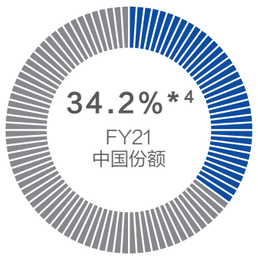
多种产品在全球及中国市场份额持续领先

连续 11 年蝉联墨仓式® 打印机全球及中国市场份额第一 *1

爱普生墨仓式打印机，搭载创新的 Heat-Free 冷印技术，节能环保。连续 11 年蝉联墨仓式打印机全球及中国市场份额第一 *1。在全球累计销量已突破 7000 万台 *2，在中国市场累计销量超过 1000 万台 *2 。海量墨，自由印，三年无需换墨 *3，打印机经济智能之选。

连续 21 年投影机全球销量第一 *4，2021 财年 中国投影机市场排名第一 *4





连续 11 年 SCARA 机器人全球市场份额领先者*5

*市场份额基于2011-2021工业用SCARA机器人销售台数。
（数据来源：富士经济“2012-2022年全球机器人市场的实绩及展望”）

墨仓式® 是爱普生（中国）有限公司的注册商标。

•1 数据来源于 IDC 数据。（截止至 2022 年 3 月）连续 11 年指 2011 年起。

•2 数据来源于 IDC 数据。（截止至 2022 年 4 月）

•3 打印量基于爱普生的测试方法使用 ISO/IEC24712 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，黑色墨瓶的测试打印量约为 7500 页，彩色的测试打印量约为 6000 页。为了确保打印质量，打印机初次使用时，随附墨瓶中的部分墨水将用于打印机的初始化充墨，所以打印量可能较前述测试打印量低约 15%。若用户使用普通纸在标准质量下每周打印约 30 页，则三年不用换墨水。

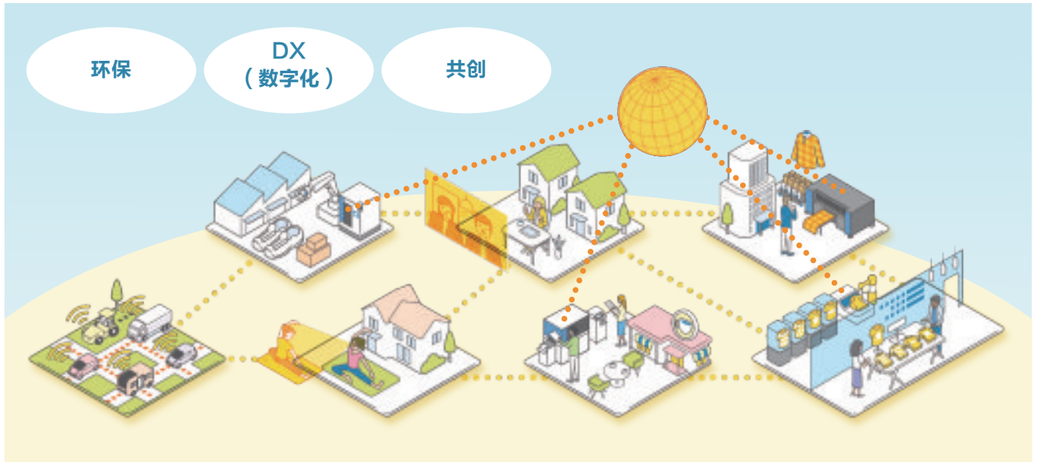
•4 数据来源于 Futuresource，500 流明以上的投影机市场。全球市场数据包含无屏电视；中国市场数据不含无屏电视。连续 21 年指 2001-2021 财年。财年指当年 4 月 1 日至次年 3 月 31 日。

•5 市场份额基于 2011-2021 工业用 SCARA 机器人销售台数。（数据来源：富士经济“2012-2022 年全球机器人市场的实绩及展望”）

爱普生的使命

Epson25 新长期企业愿景

通过“省、小、精技术”和“数字技术”，共同创建一个将人、物和信息互联的可持续发展的社会，让世界变得更加和谐美好。



2050 环境愿景

2050 年爱普生将达成碳负排放和地下资源 *1 零消耗，
以实现可持续发展，让世界变得更加和谐美好。

达成目标

- 2030 年：以控温 1.5℃为目标，减少总排放量 *2
- 2050 年：碳负排放和地下资源 *1 零消耗

行动方针

- 降低产品、服务及供应链中的环境负荷；
- 通过开放及独特的创新活动，实现循环经济，推进产业结构改革；
- 为全球环境保护活动做出贡献。

*1 不可再生资源，如石油和金属。

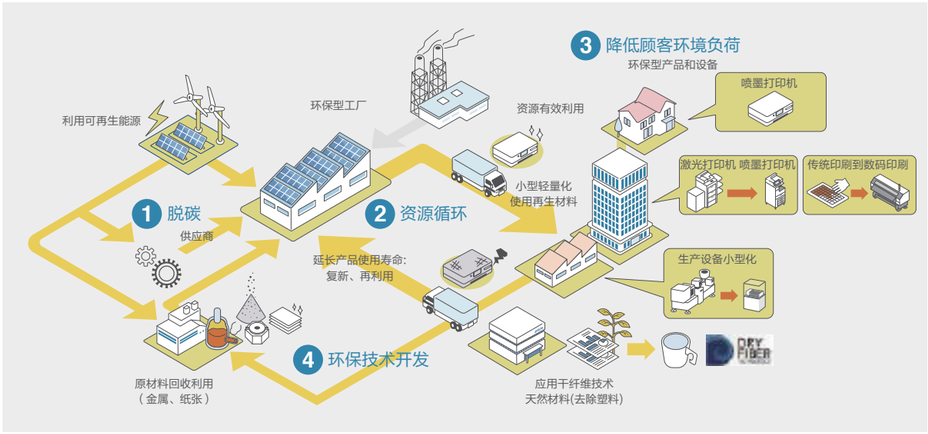
*2 基于国际组织 SBT 设定的标准制定的减少温室气体排放的目标。

A- π ☒☒☒☒☒ Ω ☒-Design_ΠΫ ÷ ☒.pdf 5 2022/10/10 下午12:01

三大举措

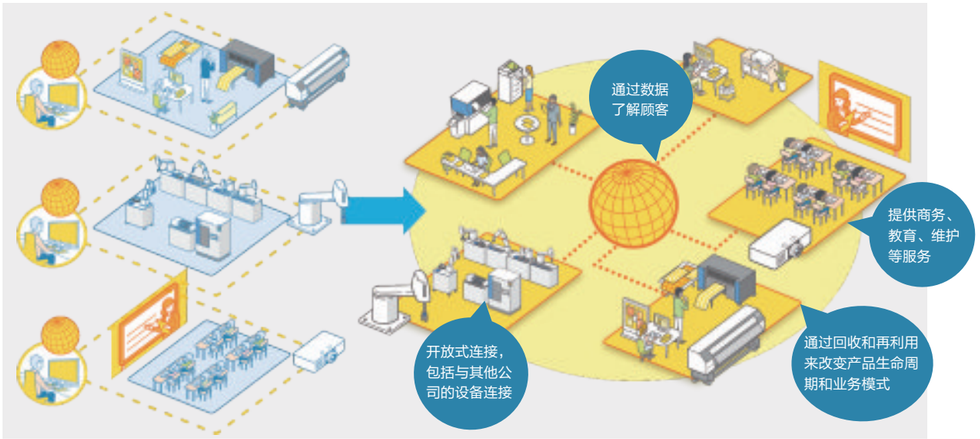
环保举措

推动“脱碳”和“资源循环利用”，提供能够降低环境负荷的产品和服务，开发环保技术。



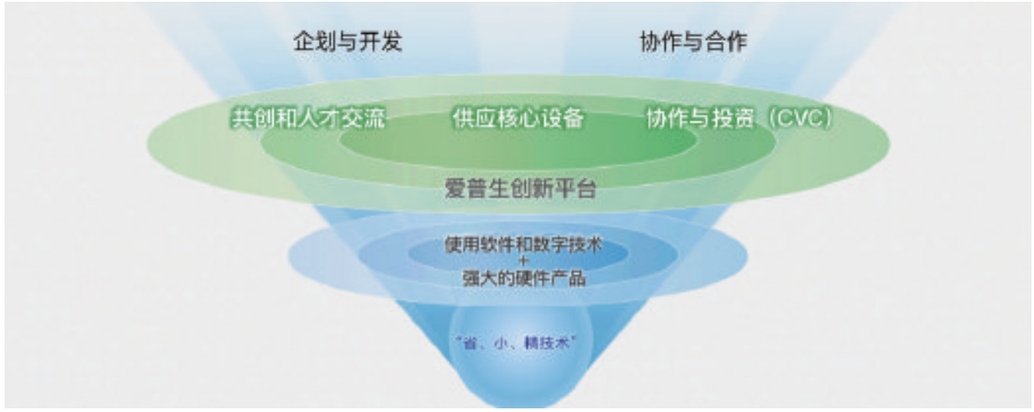
DX（数字化）举措

通过构建强大的数字平台，连接人、物和信息以及共同创建不断满足顾客需求的解决方案，为满足顾客需求做出贡献。



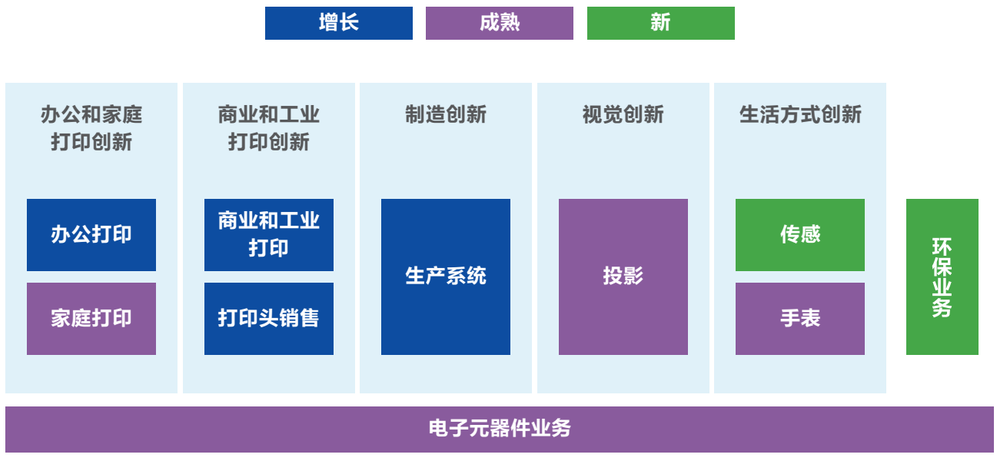
共创举措

利用爱普生的技术和产品，通过提供核心设备，提供进行共创和人才交流的机会，以及通过协作和投资，与合作伙伴一起解决社会问题。



五大创新领域

爱普生以多年积累的技术为核心，通过“省、小、精技术”和“数字技术”实现五大创新领域：办公和家庭打印创新、商业和工业打印创新、制造创新、视觉创新、生活方式创新，为用户带来方便快捷的使用体验。同时不断推动五大创新领域技术革新，以高科技产品为用户服务。



B- ☒☒÷☒☒√☒∫√⋯ ˙ ☒☒-Design_∏Y÷☒.pdf 1 2022/10/10 下午12:02

数字化美好生活

万物和洽 智绘共生
共创数智融合美好生活

在中国“双碳”及现代化工业加速进程中，绿色低碳、环保健康、可循环、高品质，已经成为人们对美好生活的追求，人与万物的和谐共生也成了人们不断探索的课题。从低碳打印，到高清数字投影，爱普生始终秉持可持续发展理念，为用户带来全方位多样的数字化体验，助益办公、教育、文化传承等方方面面，以数字之力智绘美好生活！

01 爱普生绿色打印
02 爱普生艺术微喷
爱普生微喷印花
03 爱普生微喷车艺
04 爱普生打印头
05 爱普生家用投影
06 爱普生投影机沉浸式体验方案

爱普生绿色打印

更多方案详情
请扫码了解

1 方案描述

爱普生绿色打印依托爱普生Heat-Free冷印技术，不同于传统打印技术*1，爱普生冷印技术打印机结构简单，在喷墨过程中无需加热，使得产品在打印效率、产品性能及能耗排放等诸多方面具备明显优势，在为用户提供高品质打印体验，提高工作效率的同时，用技术助力生态及社会的可持续绿色发展，引领打印“酷”时代。

2 方案组成

爱普生商用喷墨产品系列

3 应用场景图片

4 方案价值

1 丰富产品阵容，适用于低碳企业、智慧校园、绿色医院等多种打印场景，充分满足用户需求；
2 采用Heat-Free冷印技术，在喷墨过程中无需加热，全方位提高生产率并降低环境影响；
3 结构简单，高可靠性与耐用性有效降低零部件更换频率与维修成本。

PRECISIONCORE HEAT•FREE

环保/数字化/共创

环　保： 基于爱普生Heat-Free冷印技术，喷墨过程无需加热，能耗相比传统方案减少约90%*2，结构更简单，设备更耐用，有效减少零部件周期性更换频率，显著降低环境负荷。

数字化： 爱普生云打印小程序于2021年11月发布，依托爱普生专业云打印平台，实现了微信文件的一键便捷打印。通过爱普生云打印，用户可以不受时空束缚，随时随地进行远程打印。

共　创： 与第三方合作伙伴共同协作，为客户提供高扩展性定制化软件解决方案。

*1 传统打印技术指爱普生传统激光打印技术。
*2 对比爱普生同类激光打印机产品的耗电量（打印模式），数据来源于爱普生实验室测试结果，通过使用 ISO/IEC24712 测试样张进行测试，因使用环境和设置的不同可能会与实际使用数据存在差异。

B- ⊠⊠÷⊠⊠√⊠∫√⋯ ˙ ⊠⊠-Design_ΠΥ÷⊠.pdf 2 2022/10/10 下午12:02

爱普生艺术微喷® 爱普生微喷印花®

数字化美好生活 02

更多方案详情
请扫码了解

1 方案描述

爱普生大幅面打印机紧跟时代和行业发展，在商业和工业打印领域，为用户提供行之有效的行业解决方案。可在多种介质上进行打印，结合优质画质和易用性，满足影像图文行业、广告行业、数码印花行业的需求。

2 方案组成

Epson SureColor P9580
大幅面喷墨打印机

Epson ML-8000
工业级*1直喷数码印花机

Epson SureColor F10080H
工业级*1热转印数码印花机

3 应用场景图片

4 方案价值

1 采用爱普生新一代PrecisionCore™Micro TFP微压电打印头及多项核心技术，结合微压电喷头喷嘴高频率喷射的特点，带给用户的是高速输出的体验；
2 爱普生大幅面打印机输出的作品具有色彩精准度较高、色域空间大的特点；
3 可在多种介质上进行打印输出，不仅在纸制品上打印效果良好，同时可实现在布料，如棉、麻、丝绸等材质上进行打印。即使是复杂、细节丰富的设计，同样可以稳定应对。以高品质、高产能实现用户的需求。

♻ 环保/数字化/共创

环　保：爱普生微喷系列方案可实现按需生产、杜绝最小起订量概念，生产过程中能耗和污染物排放均大幅度减少，更加环保。
数字化：Epson Cloud Solution PORT 运用可视化手段，直观呈现打印机的运行状态和故障信息，通过物联网联结客户和打印设备，为效率优化提供有力支撑。为大幅面打印机生产中的实际问题提供全流程解决方案。
共　创：紧跟时代和行业发展，为用户提供行之有效的行业解决方案，助力提高效率提升产能。

*1 本产品属热转印数码印花机产品，本机打印速度可达245平方米/小时，本机最大分辨率为1200 X 1200dpi。

爱普生微喷车艺™

数字化美好生活 03

更多方案详情
请扫码了解

1 方案描述

汽车车身彩绘是整合了充满力量感的机械动力美学与充满艺术感的静态视觉美学，通过多种不同的技术手段，以汽车表面为画布进行创作的一种艺术形式。爱普生微喷车艺™汽车车身彩绘方案依托于Epson SureColor S80680大幅面打印机，将涂装设计打印在高分子PVC软膜上，经处理后，黏贴在汽车表面。实现对爱车的美容定制、无损安装、可逆复原，同时对车辆原厂UV漆面的物理封存。

2 方案组成

Epson SureColor S80680

爱普生“活的色彩GS3/RED”溶剂墨水

彩绘膜

图库

3 应用场景图片

4 方案价值

1 使用爱普生微喷系列生产工艺制作彩绘涂装，可实现影楼级画面品质，有多种光效效果，且随心定制，千车千面；
2 优化高分子PVC材料生产工艺，表面平整光滑、拉伸性强，彩绘膜+裱膜给爱车更多漆面保护；
3 彩绘施工不破坏原车结构，无损安装、可逆复原；
4 符合法律规定的涂装，可完成变更登记*1。

♻ 环保/数字化/共创

数字化：可根据用户需求进行个性化、定制化汽车车身彩绘，助力行业全生意链条稳定运行。
共　创：爱普生联合众多合作伙伴共同推出的基于爱普生大幅面彩色喷墨打印机生产车用产品的工艺。

*1 《机动车登记规定》及《道路交通安全法实施条例》中均规定“改变机动车车身颜色的情况应向登记该机动车的公安机关交通管理部门申请变更登记”。

B- ☒☒÷☒☒√☒∫√⋯ ˙ ☒☒-Design_∏Y÷☒.pdf 3 2022/10/10 下午12:02

爱普生打印头

数字化美好生活 04

更多方案详情
请扫码了解

1 方案描述

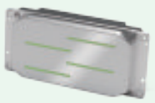
爱普生打印头系列新品可匹配多种尺寸大幅面打印机，为喷墨打印机制造商提供更加灵活自由的打印头组合方案，在满足不同生产需求的同时，帮助客户实现打印机产品在条码标识、制造业、标签、印花、广告、包装等多种领域的广泛应用。

2 方案组成

1英寸

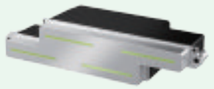
I3200

2英寸



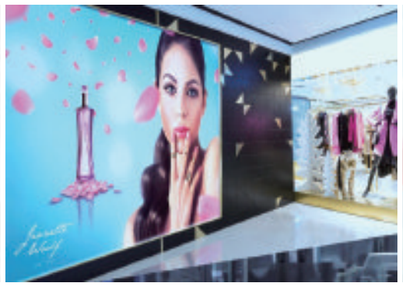
T3200

4英寸



S3200

3 应用场景图片



4 方案价值

1 通过MEMS(微机电系统)技术制造的打印头，为用户带来更高精度和更高品质的产品；
2 芯片的小型化/模块化设计，更加符合喷墨数字印刷领域用户的需求，令产品更加丰富多样化；
3 爱普生独特的打印头波形控制技术，为用户带来更快的印刷速度和更高的印刷品质。

环保/数字化/共创

数字化： 爱普生工业喷墨打印头以输出高质量画面、性能稳定可靠、易于维护等优点被广泛应用于数码输出行业，加速数组印刷进程。

共　创： 爱普生始终坚持“科技＋本地化”战略，积极与更多本土优秀合作伙伴展开合作，与大家一起推动行业创新，实现无限可能。

爱普生家用投影

数字化美好生活 05

更多方案详情
请扫码了解

1 方案描述

凭借爱普生特有的3LCD显示技术，爱普生投影机为大家的工作、生活带来更加丰富多彩的视觉交流体验。覆盖全场景的爱普生家用投影机系列产品，让您在娱乐休闲之余，尽享科技创新带来的品质生活。

2 方案组成

3 应用场景图片

4 方案价值

1 3LCD核心投影技术实现更高的色彩亮度，让画面更加绚丽生动；
2 4K超高分辨率*1搭配先进的激光光源，好芯片搭配好镜头，造就生动逼真的清晰画质；
3 超短距离实现超大画面，开机即享震撼的视觉冲击，给用户沉浸真实的巨屏体验；
4 丰富智能的人性化设计，为用户带来好看又好玩的使用体验。

环保/数字化/共创

数字化： 爱普生家用投影小助手，作为投影用户的贴心管家和便捷助手，为用户提供便捷的智能投影操控体验；更有全面升级的服务权益和会员礼遇，可获得产品延保、上门取机等服务权益，此外，还有海量影视资源*2随心看，随时获得产品使用指南及产品资讯与创意玩法，使投影生活更精彩。

共　创： 1、爱普生与腾讯视频·极光TV强强联手打造全场景家庭智慧影音解决方案，为视听娱乐爱好者带来声色合和、震撼视听的沉浸式娱乐体验。

2、爱普生坚持“科技+本地化”战略，持续深耕市场，切实为用户带来高性价比的优质产品。刚刚上市的CH-TW6280T及CH-A100两款新品是爱普生特别针对中国市场定制的机型，从外观到应用操作上都更加贴合中国消费者的需求。

*1 4K超高分辨率指”专业家庭影院“及”4K家用智能“系列投影机的分辨率。
*2 海量影视资源指爱普生与腾讯视频 · 极光TV合作展示。

B- ☒☒÷☒☒√☒∫√⋯ ˙ ☒☒-Design_∏Y÷☒.pdf 4 2022/10/10 下午12:02

爱普生投影机沉浸式体验方案

数字化美好生活 06

更多方案详情
请扫码了解

1 方案描述

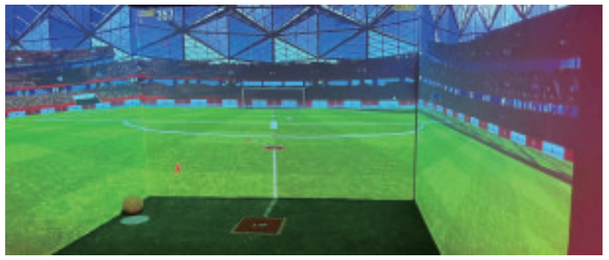
多台爱普生高清激光工程投影机结合3LCD先进的投影技术，与图像融合系统相结合，搭配爱普生零偏移超短焦镜头，通过红外互动设备及丰富有趣的娱乐内容，打造出沉浸式景观及娱乐场景，给人身临其境的沉浸感，以科技赋能文化体育，为文化体育带来更多可能。

2 方案组成

Epson CB-PU2010W 高清激光工程投影机

Epson ELPLX02S超短焦镜头

3 应用场景图片



4 方案价值

1 3LCD显示技术投射全彩影像，4K画质，带来高清沉浸式体验；
2 零偏移超短焦镜头可有效利用空间；
3 激光光源长达20,000小时免维护*1*2，减少光源部件更换频次。

♻ 环保/数字化/共创

环　保： 1、得益于激光光源的长寿命*3，无需担心更换灯泡，大大减少了光源部件更换频次。
2、激光光学引擎中的镜子、LCD面板和其他主要部件可以设计得更小、更轻，节约资源。

数字化： 爱普生投影机打造的沉浸式体验方案可用于多种场景和应用，让用户更真实的体验立体场景，给用户带来身临其境的沉浸体验和强烈的视觉冲击力。

共　创： 与合作伙伴一起，打造多种沉浸式场景，共创投影沉浸式体验。

*1 激光光源保修时间为 5 年。
*2 此处维护：仅指光源或防尘网更换。20,000 小时为首次使用投影机至光源亮度减少至 50% 时的近似使用时间。基于在模拟使用环境下（浮沉量 0.04–0.20 毫克 / 每立方米）加速测试结果。前述时间非承诺时间，实际时间将受使用模式、环境条件、用户使用习惯等因素影响会有很大差别。
*3 首次使用投影机至光源亮度减少至 50% 时的近似使用时间。基于在模拟使用环境下（浮尘量 0.04–0.20 毫克 / 每立方米）加速测试结果。时间因使用条件和环境而异。

数智化产业升级

光影交汇科技赋彩
多维数智升级赋能高质量产业发展

产业数字化升级，已经成为构建经济稳步增长的新台阶，也为高质量发展注入强大动力。爱普生数据安全、智能画像、校园美育等解决方案，极简集智，不断推进产业数智化升级，让工业安防精准高效，让教育文旅公平可及，助力实现产业效能与高质双重共赴。

01 分光相机微色差颜色检测方案
02 智能画像方案
03 爱普生AR智能眼镜
04 爱普生AR光学模组
05 数据安全
06 校园美育
07 冰箱贴自助打印方案

C-⊠÷⊠⊠⊠≤ ˙ "⊠…⊠⊠⊠-Design_Π¥÷⊠.pdf 1 2022/10/10 下午12:03

分光相机微色差颜色检测方案

数智化产业升级 01

更多方案详情
请扫码了解

1 方案描述

在制造现场的色彩检测过程中，质量和稳定性都必不可少。
爱普生四轴机器人搭配爱普生分光相机在日用消费品、纺织及汽车零部件等行业提供专业颜色检测方案，进行细微色差测量以及测量结果的量化，提升产品质量管控和良率，实现色彩检测的自动化。

2 方案组成

*市场份额基于2011-2021工业用SCARA机器人销售台数
（数据源：富士经济"2012-2022年全球机器人市场实绩及展望"）

Epson LS6-B602S SCARA机器人

Epson SV-700S分光相机

爱普生分光相机软件

3 应用场景图片

4 方案价值

1 使用爱普生MEMS技术，实现紧凑、轻薄的光谱过滤设计，操作速度快且精度高；
2 一次性在整个指定区域的可见光范围（400-700nm）内高速获取16个波长的光谱数据，能检测出细微的颜色差异，实现了颜色检验结果的量化和稳定性；
3 爱普生分光相机系统有离线和在线两种版本可供选择，轻松在生产线中添加检测环节，实现色彩检测的自动化。

环保/数字化/共创

数字化： 产品颜色检测结果量化，实现色彩空间的L*a*b*值（颜色的色空间坐标）的结果输出。
共　创： 爱普生分光相机可与爱普生机器人轻松兼容，与更多优秀的合作伙伴一起，为客户提供日用消费品、纺织及汽车零部件等行业的专业颜色检测方案。

智能画像方案

数智化产业升级 02

更多方案详情
请扫码了解

1 方案描述

智能画像方案依托爱普生四轴机器人性能稳定、灵活且精准度高的优势，结合传感器感知技术、语音合成技术、视觉技术和图像处理技术，获取人脸特征并绘制趣味人物肖像，机器人可在短时间内完成一副速写，为观众带来智能化、个性化的参观体验。

2 方案组成

*市场份额基于2011-2021工业用SCARA机器人销售台数
（数据源：富士经济"2012-2022年全球机器人市场实绩及展望"）

Epson LS3-B401S SCARA机器人

3 应用场景图片

4 方案价值

1 采用爱普生四轴机器人，性能稳定、灵活且精准度高，画像效果逼真；
2 针对科技馆、博物馆、大型教育基地等场馆，提供智能化解决方案；
3 该方案可实现无人值守，维护方便。

环保/数字化/共创

环　保： 此方案无需人工值守且维护方便，减少人工成本。
数字化： 通过视觉及图像处理技术，将人脸信息进行数字化模拟，并通过爱普生四轴机器人完成画像输出。
共　创： 爱普生机器人与昆山塔米机器人有限公司通过技术联合，为客户提供智能画像解决方案。

C- ☒÷☒☒☒≤ ' "☒…☒☒☒-Design_ΠΥ÷☒.pdf 2 2022/10/10 下午12:03

爱普生AR智能眼镜

数智化产业升级 03

更多方案详情
请扫码了解

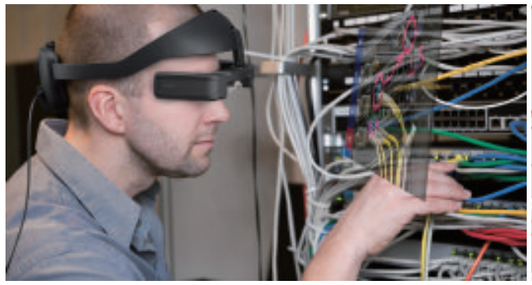
1 方案描述

爱普生增强现实（AR）智能眼镜搭载爱普生第四代前沿科技硅晶OLED光学引擎，带来前所未有的高亮度与高对比度，可以实现清晰、真实且无边框的增强现实展示效果。助力工业、文旅、教育、安防等行业的智能显示需求。

2 方案组成

Epson MOVERIO BT-45CS 增强现实智能眼镜

3 应用场景图片



4 方案价值

1 爱普生第四代自研硅晶OLED，实现更紧凑更高亮度的显示技术，即使在户外使用亦可清晰显示；
2 爱普生智能眼镜BT-45CS呈现高对比度、高分辨率画质，使得数字内容与周围世界无缝融合；
3 佩戴舒适、轻薄便携，同时可解放双手，使长时间使用成为可能；
4 穿戴者将能享受120寸*1的大画面观看体验，为用户带来更强烈的沉浸感。

♻ 环保/数字化/共创

环　保：远程指导培训，可减少现场支持的差旅费用与人工成本。
数字化：助力企业数字化转型，可实现远程诊断、指导和维修工作，第一时间解决现场问题，提升运营生产效率。
共　创：助力工业、文旅、教育、安防等行业的智慧化方案显示需求。

*1 数据来源于爱普生实验室测试。

爱普生AR光学模组

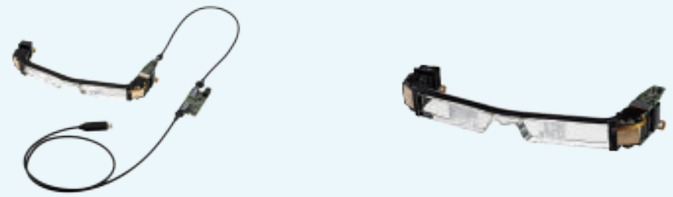
数智化产业升级 04

更多方案详情
请扫码了解

1 方案描述

爱普生第四代核心微显示技术Si-OLED光学引擎，为微型显示设备，如AR智能眼镜带来高亮度表现与高对比度显示细节，实现清晰、真实且无边框的增强现实展现效果，让虚拟画面无缝融入现实。为多行业带来更优秀的智能眼镜显示体验。

2 方案组成



Epson VM-40 AR光学模组

3 应用场景图片

4 方案价值

1 采用硅无机发光二极管 (OLED) 面板，实现了1080P的高清晰度图像显示，以及500,000:1*1的对比度，它使智能眼镜的数字内容与你周围的世界无缝融合；
2 爱普生的光学元件调配处理技术提供无失真图像，支持智能眼镜所必需的显示控制功能；
3 嵌入式显示控制电路和运动传感器，简化产品开发难度，赋能开发者。

♻ 环保/数字化/共创

共　创：爱普生通过开放核心光学引擎，赋能中国开发者制造适用于制造业、教育等各行业的AR显示方案，助力产业数字化升级制造。

*1 数据来源于爱普生实验室测试，根据具体使用环境会有差距。

C-⊠÷⊠⊠⊠≤ ˙ “⊠…⊠⊠⊠-Design_Π¥÷⊠.pdf 3 2022/10/10 下午12:03

数据安全

数智化产业升级 05

更多方案详情
请扫码了解

1 方案描述

数据安全解决方案是为档案行业、公共资源交易中心和医疗行业等用户提供数据全流程安全交付的解决方案，为实现数据的加密流转、长期存储和安全交付而提供的全新解决方案。
该方案以光盘归档出版系统为平台，通过爱普生高速扫描仪和智能光盘柜设备为载体，实现对档案电子数据的加密流转，为用户建立了统一规范、长期安全的智能光盘管理系统，并通过光盘印刷刻录机实现后期安全交付的解决方案。

2 方案组成

Epson DS-32000 A3高速馈纸式彩色文档扫描仪

PC

第三方光盘智能管理柜（内含Epson PP-100NII 光盘印刷刻录机）

3 应用场景图片

4 方案价值

1 全流程：涵盖档案文档从扫描输入到数据交付的全流程；
2 安全保证：通过软件和光存储介质的特性，保证数据真实性和安全性；
3 流程高效：通过一体化平台管理，减少中间环节和数据交接，降低整体业务成本；
4 节能环保：相对于热存储，冷存储具有节能等优势。

环保/数字化/共创

环　保： 相对于热存储，冷存储（光盘存储）在存储和后期维护中更加低能耗，节能环保。
数字化： 通过统一规范将纸质文档进行电子化流转和数据交付。
共　创： 爱普生结合合作伙伴及软件商共同创建全流程数据安全解决方案。

校园美育

数智化产业升级 06

更多方案详情
请扫码了解

1 方案描述

2022年新课标明确指出，加强学校美育课程建设，将美育学科纳入中考课程。
目前传统学校美育教育很难实现老师在不改动作品的前提下进行批改和指导，校园美育方案通过爱普生A3扫描仪+云盒，实现学校对美术/手抄/书法等作品采集，通过AI技术实现老师进行线上批改（音频/录播课指导形式），并可以对接学校公众号，可进行线上作品分享。为学校提供灵活、高质量的作品展示方案。

2 方案组成

Epson DS-31200 A3高速馈纸式彩色文档扫描仪

第三方云盒

第三方多彩作业软件

3 应用场景图片

4 方案价值

1 方案极简操作，实现不改动原作品的前提下，通过AI技术实现有痕、语音、视频批改方式，可实现老师对每个学生作品进行指导，公平教学；
2 解决学校对于美育作品的档案管理及线上的快速展示，助力学校提升校园美育文化建设。

环保/数字化/共创

环　保： 1、双面扫描同速，文档电子化扫描速度不打折，效率大大提高。
2、低耗电量，减少碳排放。

C- ☒÷☒☒☒≤ ' "☒…☒☒☒-Design_ΠΥ÷☒.pdf 4 2022/10/10 下午12:03

冰箱贴自助打印方案

数智化产业升级 07

更多方案详情
请扫码了解

1 方案描述

由爱普生彩色标签打印机组成的冰箱贴自助打印方案是一款扫码打印照片，并DIY制作冰箱贴的共享自助设备。消费者通过扫描自助设备上的二维码，进入小程序并上传照片，设备自动输出照片和配件包后，DIY制作成相框冰箱贴或者果冻冰箱贴。同时自助设备除了投放场地玩法，还有将输出成品组成企业照片墙，ins相框等多种玩法。

2 方案组成

Epson TM-C3520彩色标签打印机

第三方Pro 机柜

3 应用场景图片

4 方案价值

1 爱普生TM-C3520彩色标签打印机实现高质量、个性化的高速打印输出，支持多种介质，适用多行业定制化需求；
2 爱普生彩色颜料墨水，速干防水耐刮蹭，环保且输出后照片不褪色；
3 自助设备为商家带来增收新方式，按需自助打印设备，无人工成本，无库存成本；
4 消费者DIY制作成品，方案介质运用可移胶技术，可以重复粘贴，增加消费者体验参与度。

环保/数字化/共创

环　保： 1、按需自助打印，无人工成本，无库存成本。
2、方案介质运用可移胶技术，可以重复粘贴。
数字化： 云端发送打印口令，照片数字化体现。
共　创： 爱普生联合南京功夫豆信息科技有限公司，共同推出个性化照片打印解决方案，自助设备无需人工成本，体积小且方便移动，为商家带来增收新方式，是私域引流的好帮手。

电子元器件

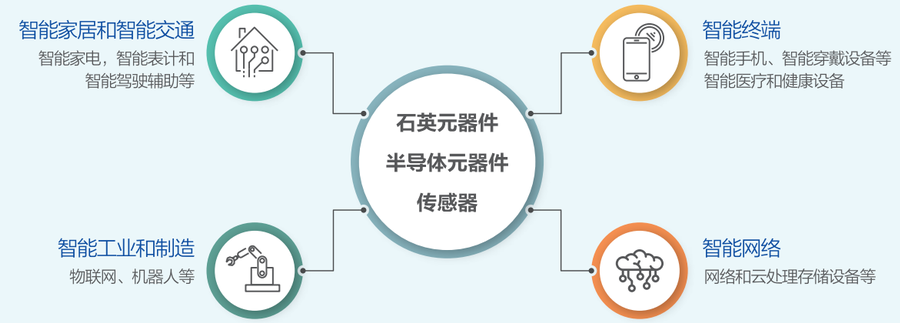
数智化产业升级 08

更多方案详情
请扫码了解

Epson Inside 无处不在的爱普生元器件为电子业创新应用提供技术支持

爱普生通过提供高精度的石英晶体产品和低功耗的 IC 集成电路，以及高精密传感器产品，为电子业的各种创新应用提供坚实的技术支持。目前爱普生元器件已广泛应用到智能家居和交通、智慧终端、智能工业和制造以及智能网络等多个领域。

爱普生电子元器件秉承“省、小、精”的设计理念，设计和制造各种低功耗、小体积、高精度的芯片，为电子业的各种创新应用提供产品背后坚强的支持。不断挑战用科技创新为我们的智慧生活贡献力量，让人们的生活、出行、娱乐都充满科技和智慧。



石英元器件

采用独特的 QMEMS 制程技术，提供更轻巧、精细，值得信赖的高品质 。

计时元件
传感元件

半导体元器件

环保设计：省电、省空间、省时间。

微控制器
显示控制器
液体显示驱动器

传感器

小型化，高精度和高可靠性。

惯性测量传感器
石英加速度传感器

C- ☒÷☒☒☒≤ ' "☒···☒☒☒-Design_ΠΥ÷☒.pdf 5 2022/10/10 下午12:03

爱普生突破创新80载，秉持初心保活力长青

从1942年创立以来，我们秉承“省、小、精”理念，将其融入到所有技术创新和产品生产中。坚持“科技+本地化”战略，积极与各领域优秀合作伙伴，携手共创，为用户量身定做绿色解决方案，在减少环境负荷的同时，带来更高效、舒适、可持续的使用体验，共同建设美好未来。

诹访湖畔

1942年5月18日，爱普生的先驱者大和工业在长野县最大的湖泊——诹访湖畔开启了手表零件制造业务。

水晶——工业之盐

爱普生作为世界领先的晶体产品供应商，从普通的石英晶体单元，晶体振荡器到实时时钟模块，滤波器等涵盖了绝大部分定时器件产品。

世界上第一款电视手表

爱普生于 1982 年 6 月发布了世界上第一款电视手表。这款既能接收电视信号又能接收调频广播信号的产品一经发布便引起了全世界的高度关注。并于 1984 年被吉尼斯世界纪录认定为世界上最小的电视机。

世界上第一台全彩色显示屏袖珍液晶电视

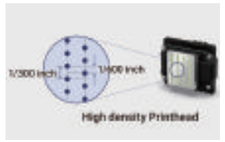
1984年发布了世界上第一台全彩色显示屏袖珍液晶电视ET-10。ET-10被称为爱普生精灵，其小巧而纤薄的外形，可以将其滑入口袋并随身携带。

外太空

爱普生Stylus Color 800彩色喷墨式打印机在1998年10月用于空间航天飞机。这是历史上喷墨式打印机首次用于外太空。

初代机器人

1983年，为了手表自动化生产，爱普生研发并出售商用高速、高精密度的SSR-H系列的小型SCARA机器人。



一英寸上的3,200个

一英寸的爱普生工业打印头，拥有3,200个喷嘴，结合爱普生独有的可变墨滴技术，呈现更多画面细节，色彩过渡平滑、饱和度高。

世界上第一台便携式计算机

1982年，爱普生上市全球第一台便捷式计算机HX-20，具有打印功能，其尺寸仅为A4纸大小，重量仅为1.6千克。可在无线的情况下运行约50个小时；美国杂志《商业周刊》将其称为“个人计算的第四次革命”。

世界上第一款石英手表

1969年，精工爱普生推出了世界上第一款石英腕表，精工石英Astron 35SQ。

世界上第一台石英钟

1959年，爱普生研发的世界上首台石英钟，安装在日本广播电台，高度达2米。

EPSON
EXCEED YOUR VISION

1975年品牌创立

基于EP-101的成功，爱普生期待为社会各个领域产生出更多值得拥有的产品和服务。1975年，爱普生公司品牌创立。

世界上第一台微型电子打印机

世界上第一台微型电子打印机EP-101于1968年诞生，一只手即可拿起，能耗仅为传统打印机的二十分之一，在手表制造过程中孕育的省、小、精的技术被应用在这款成功产品的开发过程中，并创造了144万的一流销售量。

世界上第一台彩色喷墨打印机

打印技术的创新始于EP-101，1993年，爱普生推出了世界上第一台彩色喷墨打印机——Epson Stylus Color的问世。

爱普生（中国）有限公司及分公司

爱普生（中国）有限公司

地址：北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号楼 4 层
邮编：100025　电话：86-10-8522-1199

爱普生（中国）有限公司广州分公司

地址：广州市天河区天河路 230 号万菱国际中心 1307 室
邮编：510620
电话：86-20-2863-3133

爱普生（中国）有限公司成都分公司

地址：成都市锦江区下东大街 99 号平安金融中心 24 楼 1-2 单元
邮编：610021
电话：86-028-6210-2830

爱普生（中国）有限公司上海分公司

地址：上海市黄浦区龙华东路 325 号博荟广场 A 座 601-603 单元
邮编：200023
电话：86-21-5330-4888

爱普生（中国）有限公司南京分公司

地址：南京市秦淮区中山南路 1 号南京中心大厦 53 层 D1D2D3 单元
邮编：210001
电话：86-25-8528-8018

爱普生（中国）有限公司西安分公司

地址：西安市碑林区南大街 30 号中大国际大厦 C 座 C301 室
邮编：710002
电话：86-29-8720-3001

爱普生（中国）有限公司济南分公司

地址：济南市中区纬二路 51 号山东商会大厦 B 座 22 层 2203-1 室
邮编：250013
电话：86-531-8612-8018

爱普生（中国）有限公司武汉分公司

地址：武汉市武昌区积玉桥临江大道 96 号武汉万达中心 901-03 室
邮编：430060
电话：86-27-8732-2801

爱普生（中国）有限公司杭州分公司

地址：杭州市环城北路 208 号坤和中心 1701、1706、1707 室
邮编：310011
电话：86-571-8707-9517

爱普生（中国）有限公司沈阳分公司

地址：沈阳市和平区和平北大街 69 号总统大厦 C 座 2003 室
邮编：110003
电话：86-24-8872-5566

爱普生（中国）有限公司重庆分公司

地址：重庆市渝中区长江滨江路 2 号重庆来福士广场办公楼 A 座第 28 层 09、10 单元
邮编：400011
电话：86-23-6868-6698

爱普生（中国）有限公司深圳分公司

地址：深圳市南山区中心路 3008 号深圳湾 1 号 T7 栋 603-604
邮编：518054
电话：86-755-3299-0588

爱普生（中国）有限公司上海松江分公司

地址：上海市松江区鼎源路 618 弄 1 号 21 幢 1 层
邮编：201616
电话：86-21-5330-4888

（不包括中国台湾地区）

截止 2022 年 9 月