

THE DOCUMENT COMPANY
FUJI XEROX

文件管理专家

X650/1300CF

连续纸数码印刷系统

连续纸印刷 连续不断的生产力

高品质、大容量、高速度
提供高效印刷服务



知深·行远

高品质、大容量、 高速度黑白印刷机 快速提高生产力

业务应用更广泛，作业交货更迅速，又具备更高的可靠性。卓越的黑白影像质量，结合创新的闪光定影技术，可以灵活使用各种打印介质，打印速度也可以达到每分钟300英尺以上，从而让用户获得高效的生产力。

百尺竿头，更进一步，满足当今打印需求

按需印刷、短版、快速。如今的客户总是要求更多、更快，又从不牺牲质量。可喜的是富士施乐为您提供了解决方案。富士施乐X650/1300CF连续纸数码印刷系统让您每个方面都脱颖而出，迅速壮大您的企业。它的高生产能力、高速度和高可靠性让您为客户提供更优质的服务。

交易打印、帐单广告和直邮广告，这套系统不仅让您能打印大量的、高时效的文档应用，而且为您的客户带来更多实在的价值。例如，在对帐单打印时使用高清晰的图形图像和根据数据选择广告内容的技术会大大增加读者的回应率。进而，可以在帐单商函中增加个性化的图形图像和广告内容。可以开展目标客户群明确的直邮广告，既高效又节约。

出版印刷，书本，宣传册和手册印刷。这套系统也非常适合应用在出版印刷领域中。它采用新的高速数码印刷技术和顺畅的生产流程，带来您所需要的高生产力。采用闪光定影技术和精细颗粒墨粉，打印成品不收缩卷曲，手感光洁均匀。加上进纸幅面宽，可灵活拼版，提高纸张利用率，节约成本。

顺畅的生产流程，提高业务效率

富士施乐FreeFlow®数字生产流程通过提高速度，简化流程和优化您的每一项工作来增加投资收益率。您可以使用年中无休的网络店面为您的客户服务，也可以利用自动生产流程在减少开支的同时提高生产力。富士施乐开发了专为连续纸打印应用定制的出版打印和交易数据打印的生产流程。FreeFlow DocuSP打印控制器的处理能力足以在处理高精度打印数据的同时不降低设备的打印速度。



可以使用各种打印介质

富士施乐X650/1300CF使用特殊设计的墨粉，在高速连续进纸打印时，也能应用闪光定影技术。闪光定影过程中，定影组件不接触纸张，所以大大扩大了可用纸张的选择范围，同时提高了纸张处理的可靠性，缩短了机器预热时间。而且发生纸张损坏的可能性大大降低。带给用户的益处包括：

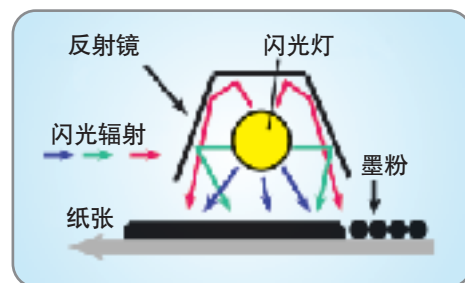
- 更大的纸张选择范围，有边孔的或者无边孔的纸卷，各种克重和厚度的纸张都可以使用。
- 打印过程中，纸张经过较少加热，保存了适量的水分，避免了纸张收缩，静电累积和卷曲。
- 打印生产流程中各环节运作更可靠，更少发生卡纸等故障。

成像质量优异稳定

精细颗粒墨粉和非接触式闪光定影技术，确保富士施乐X650/1300CF的输出效果锐利夺目。精度 $600 \times 1200\text{dpi}$ ，灰度平滑，高光暗调细节清晰，再小的文字都能做到边缘清晰。

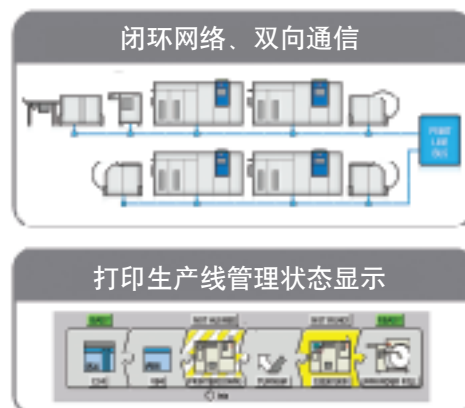
“打印生产线管理”专利技术让您掌控一切

通过完备的，触手可及的打印生产线管理系统，可以轻松的管理所有设备，监控整条打印生产线和印前、印后过程中的各个环节。操作人员可以快速有效地查看并控制生产线各部分的运作状况并及时作出反应。值得信赖的可靠性和持续稳定的高生产力，让您的业务欣欣向荣。

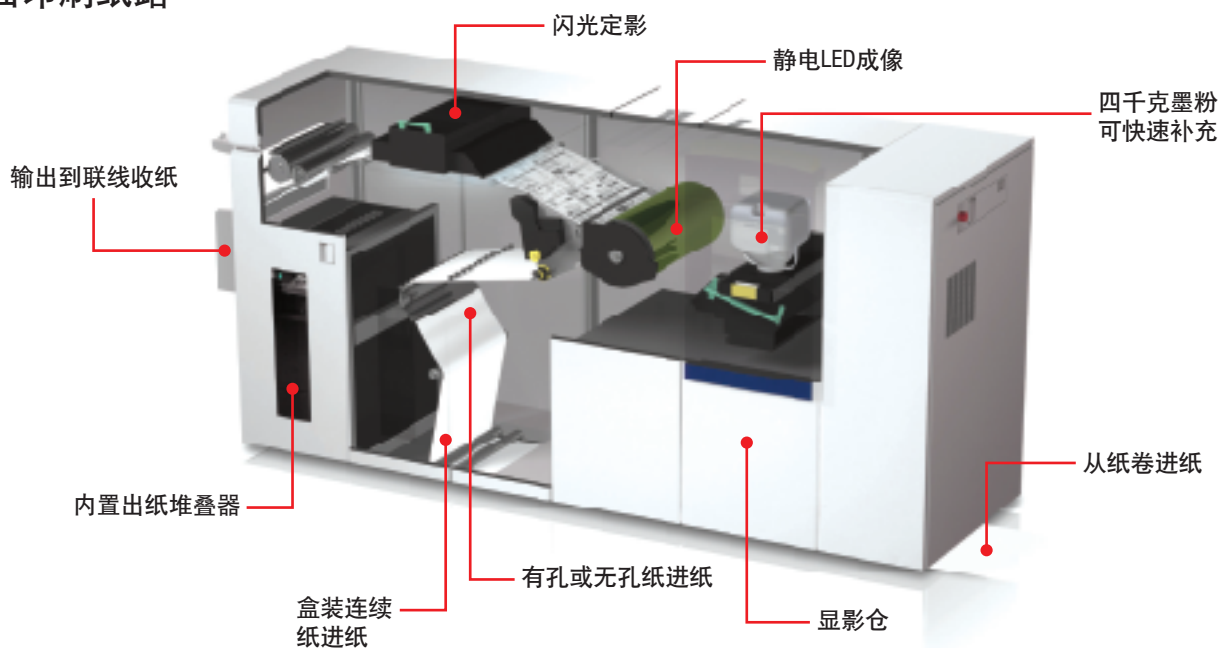


闪光定影技术

“打印生产线管理系统”技术专利
操作人员可以通过图形控制操作界面快速有效地查看并控制生产线各部分的动作状况并及时作出反应。



单面印刷纸路



配备两台引擎实现双面印刷



X650/1300CF连续纸数码印刷系统

规格

打印引擎

LED静电打印引擎

双面打印时需要2台引擎

闪光定影技术，不接触纸张，低温定影

支持有孔纸和无孔纸的连续纸张

每台引擎都标准配备了内置出的纸堆叠器

触摸屏图形用户界面，在一个操作点控制整个打印生产线

双面打印时能自动正反套准，减少纸张浪费，提高生产力

打印速度

每分钟300英尺(即每分钟91.44米)，可以调整为每分钟225英尺(即每分钟68.58米)和194英尺(即每分钟59.13米)

双拼US Letter尺寸单面：654面每分钟

双拼US Letter尺寸双面：1308面每分钟

双拼A4尺寸单面：616面每分钟

双拼A4尺寸双面：1232面每分钟

三拼6x9英寸单面：1200面每分钟

三拼6x9英寸双面：2400面每分钟

三拼A5尺寸单面：1309面每分钟

三拼A5尺寸双面：2618面每分钟

打印分辨率

输入：240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1,200 x 600 dpi (稍后上市)

RIP：240 x 240 dpi, 600 x 600 dpi, 1,200 x 600 dpi (插值)

输出：240 x 240 dpi, 600 x 600 dpi, 1,200 x 600 dpi (插值)

成像范围

打印范围：

为保证打印品质，不要在纸张边缘和纸张齿线两侧8.5毫米(1/3英寸)内打印内容。

最大可打印宽度为：

有孔纸：18.5英寸(469.9毫米)

无孔纸：19.5英寸(495.3毫米)，可保证印刷质量宽度19.4英寸(492.8毫米)

负荷量

最大月负荷量：800万英尺每月(240万米)

或3200万面(双拼双面US Letter尺寸)

或3080万面(双拼双面A4尺寸)

纸张重量

64—200gsm 无孔纸

60—160gsm 有孔纸

40—200gsm 无孔纸 (稍后上市)

纸张尺寸

有孔纸：

- 宽度：6.5英寸(165.1毫米)–19.5英寸(495.3毫米)

- 长度：3–28英寸(76.2毫米–711.2毫米)

内置收纸堆叠器仅在采用盒装折页有孔打印纸且单面打印时可用

无孔纸：

- 宽度：8英寸(203.2毫米)–19.5英寸(495.3毫米)

- 长度：3–28英寸(76.2毫米–711.2毫米)

内置的收纸堆叠器不可用于无孔纸

控制器

硬件：双处理器不低于1.8GHz

软件：基于Windows XPeTM

网络连接：

- 一台打印引擎最多可支持两个连接
 - TCP/IP: 千兆/百兆(自适应)以太网
 - Channel S/370 (可选)

数据流支持

内置：IPDS (Type 4)支持压缩图象

可选：

- Xerox FreeFlow®DocuSP®: Supports PostScript, PDF, PCL, TIFF, and VIPP
- Emtex VIP: 支持LCDS/Metacode和AFPDS到IPDS转换

可选组件

扫描服务：FreeFlow®665扫描仪和

FreeFlow® MakeReady 6.0软件

前后端处理设备：支持第三方放卷机和后端处理设备

生产流程软件：Xerox FreeFlow®数字生产流程

前后端处理控制

打印生产总线(PLB)：打印生产线各组件之间通信的体系结构(专利)，能从触摸屏界面查看每个组件的在线状态，确保生产效率

打印生产线管理(PLM)

- 通过打印生产总线来连接每一个组件设备
- 通过打印机的触摸屏界面，监控打印线上的各组件。
- 每一个打印生产线最多可以有10个PLB接口
- 可以混合搭配使用来自不同供应商的各种前后端设备，使它们在同一打印生产线中相互匹配。

机器尺寸(单机)

- 深：990毫米
- 宽：2,990毫米
- 高：1,550毫米
- 重：1,960公斤

配置形式：

- 在线方式
- 90度翻转
- 平行Z型
- 多面打印(3台引擎)(稍后上市)

电源要求

- 380/400/415V 35A, 50Hz/60Hz配置变压器
- 4线(横截面10平方毫米),三相,接地,无零线连接
- 建议使用40A的墙断路器
- 吹风单元—220V/1.9A 50Hz—单相
- PLB电源—220VAC墙插座

环境要求

温度：16°C – 32°C, 60.8°C – 90°C

湿度：

- 工作湿度15%RH – 85%RH
- 建议湿度30%RH – 65%RH

散热：71,133 BTU/小时 (运行时)

- 5,026 BTU/小时 (待机时)

能耗：运行时约23KVA

- 待机时约1.6KVA

噪声(单面打印，有孔盒装纸进纸，堆叠器收纸时)

运行时约70dB, 待机时约55dB

富士施乐(中国)有限公司

富士施乐全国服务热线：800-820-5146 400-820-5146

富士施乐在华分支机构

北京 北京市朝阳区东三环北路霞光里18号佳程广场A座17层
上海 上海市淮海中路300号香港新世界大厦29F/30F/32F
广州 广州市东风中路410-412号健力宝大厦15楼
深圳 深圳市福田区益田路4068号卓越时代广场32楼01~08、10室
成都 成都市锦江区滨江东路9号成都香格里拉中心办公楼6层
沈阳 沈阳市和平区南京北街206号城市广场第二座1406室
天津 天津市南京路75号国际大厦502室
长春 长春市南关区亚泰大街3218号通钢国际大厦A座21层01室
青岛 青岛市香港中路59号青岛国际金融中心37层2号
大连 大连市西岗区中山路147号森茂大厦1202E
哈尔滨 哈尔滨市南岗区民益街76号网通广场20楼
杭州 杭州市潮王路240号银地大厦一层
武汉 湖北省武汉市建设大道568号座21层2105-2107室
长沙 长沙市芙蓉区韶山路159号通程国际大酒店写字楼1208室

电话：010-58245000
电话：021-23022288
电话：020-83140000
电话：0755-82842888
电话：028-84779777
电话：024-23341820
电话：022-23136010
电话：0431-85832020
电话：0532-86685750/69
电话：0411-83670056/80
电话：0451-86299410
电话：0571-88390046
电话：027-68850226
电话：0731-4183250

郑州
温州
合肥
南京
常州
无锡
苏州
东莞
厦门
福州
西安
重庆
昆明
乌鲁木齐

郑州市中原中路220号裕达国际贸易中心A座22层2212
温州市车站大道高联大厦9B3
合肥市淮河路303号安徽邮电大厦11层D座2号
南京市汉中路89号金鹰国际商厦21层B2-C1座
常州市延陵西路23、25、27、29号投资广场17层1706单元
无锡市中山路343号东方广场商务楼11层GH座
苏州工业园区苏华路2号国际大厦1610单元
东莞市南城区胜利路3号胜和广场C座11C
厦门市思明区鹭江道8号国际银行大厦12层H室
福州市五四路国贸广场29楼C1
西安市南关正街88号长安国际广场B座1006室
重庆市渝中区邹容路68号大都会商厦2301室
昆明市北京路155号附1号红塔大厦1201室
新疆乌鲁木齐中山路86号中泉广场13楼B室

电话：0371-60208180
电话：0577-86001570
电话：0551-2681160
电话：025-84781388
电话：0519-88170330
电话：0510-82711930
电话：0512-67671560
电话：0769-22993088
电话：0592-8125520
电话：0591-87508800
电话：029-87651220
电话：023-63806868
电话：0871-3581247
电话：0991-2361630

<http://www.fujixerox.com.cn/>