

SPF-200A/FC-200A 书册装订机生产率高，快速自动转换，并且操作非常简单。

特色

高度自动化
所有必要的设置都是通过触摸屏自动完成。即使是折页辊的间隙也是自动调整的。

不停机操作
排废功能可使机器进行不停机作业。错误的书册排送到内置的排废托盘内，只有好的书本才能传送到输送带上。

彩色触摸屏
10.4 英寸彩色触摸屏操作直观，一目了然。

高速度生产
最大的生产速度为每小时4,500本A5的书本。

质量控制
配有的进纸传感器和闯纸传感器最大化生产力与效率。可选配错误骑订检测器和厚度检测器来提高质量控制。

JDF 工作流程
采用pXnet胶订控制系统，可使用从印前及印后的JDF 工作流程来加强系统。



FC-200A+HP-200A+SPF-200A+ST-40+VAC-1000a+VAC-1000c+PJ-77R

SPF-200A 主要参数	
功能	骑订, 仅折页和底部装订和折页 (选配: 底部/边角装订) 底部装订和折页, 后边角装订, 前边角装订, 穿过
纸张尺寸	仅骑订和折页 最大 356 (W) x 508 (L) mm (14.000" x 20.000") 最小 120 (W) x 180 (L) mm (4.725" x 7.090")
	底部/边角装订 最大 356 (W) x 432 (L) mm (14.000" x 17.000") 最小 180 (W) x 138 (L) mm (7.090" x 5.435")
	底部装订和折页 最大 356 (W) x 432 (L) mm (14.000" x 17.000") 最小 180 (W) x 180 (L) mm (7.090" x 7.090")
	边角装订 最大 326 (W) x 364 (L) mm (12.820" x 14.330") 最小 210 (W) x 210 (L) mm (8.270" x 8.270")
	穿过 最大 356 (W) x 508 (L) mm (14.000" x 20.000") 最小 120 (W) x 180 (L) mm (4.725" x 7.090")
	*当纸张从VAC/HOF有张的纸张尺寸的范围可能会限制。 VAC-1000/600H: 最大 350 (W) x 600 (L) mm (13.779" x 19.685") 最小 120 (W) x 148 (L) mm (4.725" x 5.830") HOF-20/30: 最大 350 (W) x 600 (L) mm (13.779" x 19.685") 最小 200 (W) x 276 (L) mm (7.874" x 10.833")
纸张重量范围	普通纸张: 64到157 gsm, 铜版纸: 85 到 157 gsm
书册尺寸	仅骑订和折页 带裁切: 最大 356 (W) x 250 (L) mm (14.000" x 9.840") 最小 120 (W) x 90 (L) mm (4.725" x 3.545") 带裁切: 最小 120 (W) x 85 (L) mm (4.725" x 3.350") 底部装订和折页 Max. 356 (W) x 216 (L) mm (14.000" x 8.500") Min. 180 (W) x 90 (L) mm (7.090" x 3.545")
	装订厚度
折页厚度	骑订: 最大 2 mm (约16张普通 82 gsm的纸)
装订距离	73 到290 mm (2.875" x 11.400") 可调整 骑订时, 纸张范围可通过折页刀进行限制。 选配的装订头可用于四组式装订。
边角装订位置	3 到15 mm (0.120" to 0.590" mm) 可调整。
装订线	标准: 编号 26 (0.5 mm), 选配: 编号 27 (0.45 mm)
错误检测器/指示器	卡纸检测, 进纸检测, 闯纸错误检测, 选配: 装订检测
计数器	总书册计数, 分组计数
生产速度	最大 4,000本/小时(A4-成品), 最大 4,500本/小时(A5-成品)
电压/频率	单相 200 / 220 / 230 / 240 V, 50 / 60 Hz
机器规格	2,765(W)x 810(D)x 1,250(H) mm (108.9" x 31.9" x 49.3") (带 IFU-200 和 SC-200)

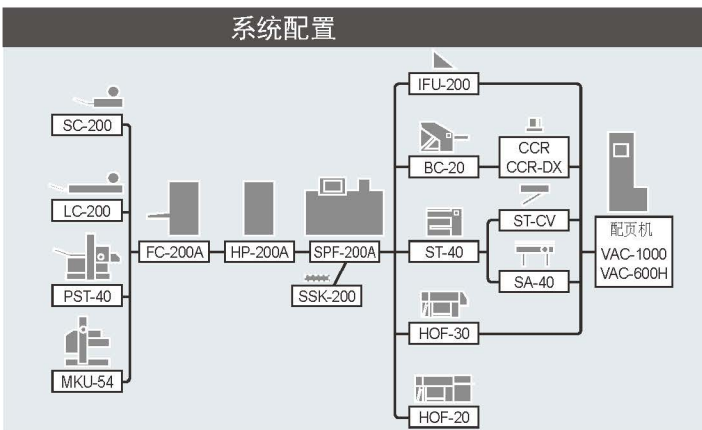
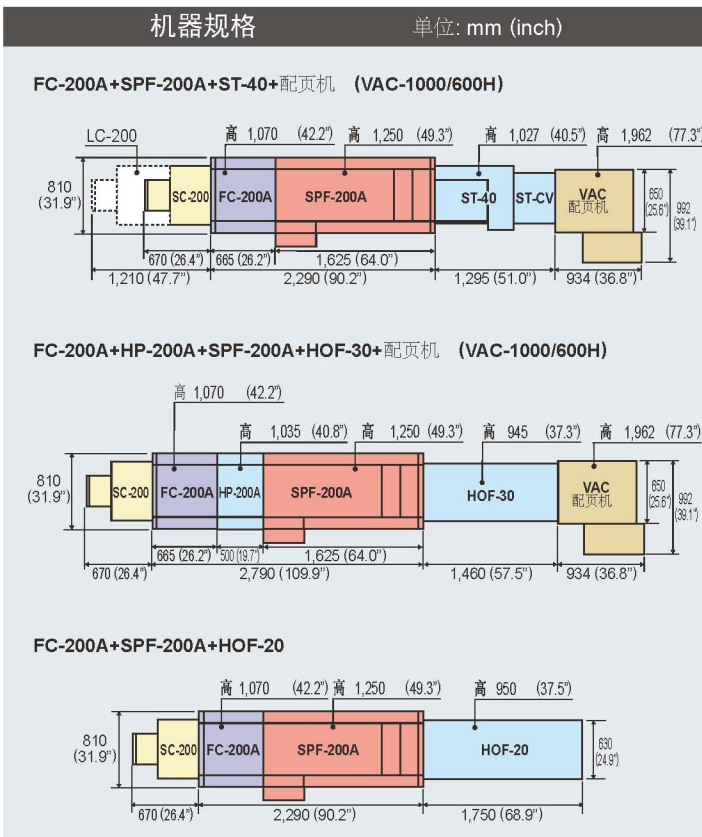
FC-200A 主要参数	
书册尺寸 (裁切前)	最大 356 (W) x 254 (L) mm (14.000" x 10.000") 最小 120 (W) x 90 (L) mm (4.725" x 3.545")
书册尺寸 (裁切后)	最大 356 (W) x 250 (L) mm (14.000" x 9.840") 最小 120 (W) x 85 (L) mm (4.725" x 3.350")
裁切宽度	最大 20 mm (0.785")
裁切厚度	最大 4 mm (0.157")
生产速度	最大 4,000本/小时(A4-成品), 最大 4,500本/小时(A5-成品)
错误检测器/指示器	卡纸检测, 纸屑已漏检测, 错误书册排废托盘卡纸检测, 选配: 书册厚度检测
计数器	前切口裁切计数
其它功能	错误书册排废
机器规格	1,335(W)x 810(D)x 1,070(H) mm (52.6" x 31.9" x 42.2") (带短输送带SC-200)

HP-200A 主要参数	
纸张尺寸	冲孔/压实 最大 356 (W) x 254 (L) mm (14.000" x 10.000") (当插入纸张时, 356 (W) x 235 (L) mm [14.000" x 9.250"]) 最小 210 (W) x 148 (L) mm (8.270" x 5.830") 最大 356 (W) x 508 (L) mm (14.000" x 20.000") 最小 120 (W) x 90 (L) mm (4.725" x 3.545") 最大书册厚度为 4 mm (0.157") (根据纸张重量)
	过纸
纸张重量范围	普通纸张: 64 到157 gsm, 铜版纸: 85 到 157 gsm
打孔厚度	最大 3.2 mm (0.127") (仅40条, 20条装订和折页的64 gsm纸)
孔的数量	4 / 2 洞
打孔间距	80 mm
打孔位置	从书册书脊到孔的中心的尺寸可以通过触摸屏在9 至14 mm之间调整。
打孔直径	6 mm
生产速度	骑订 最大 4,300本/小时 (A5 书册, 书册厚度 2.5 mm (0.098") 或更少)
	仅折页 最大 4,000本/小时 (A5 书册, 书册厚度 2.5 mm (0.098") 或更少)
电压/频率	单相 200 / 220 / 230 / 240 V, 50 / 60 Hz
机器规格	500 (W) x 770 (D) x 1,035 (H) mm (19.7" x 30.4" x 40.8")

YinWo 咨询热线: 4000 929 525

上海印沃科技发展有限公司
Shanghai Maxprint Technology Development Co., Ltd.

地址: 上海市永和路185号大徐家阁工业园区4号楼
Tel: 021-63173282 Fax: 021-52661856
http://www.aluntec.com



- ### 选配
- 打孔装置: HP-200A
 - 插页机: IM-30
 - 高速离线给纸装置: HOF-20
 - 高速离线给纸装置: HOF-30
 - 旁路堆积器: ST-40
 - 旁边输送装置: BC-20
 - 辅助存储器: SA-40
 - 压实堆积器: PST-40
 - 移动折刀折页装置: MKU-54
 - JDF 工作流程系统: pXnet
 - 环行订书装置 (部件编号9964401)
*每个订书机头都需配备。
 - 四组式装订装置: FST-200
 - 错钉检测器: SDS-200
 - 纸张插入切刀装置: PN-200
 - 给纸装置: IFU-200
 - 预设置装置: PK-30
 - 书册厚度检测装置: TD-200
 - 清废器: TB-200
 - 短输送带: SC-200
 - 长输送带: LC-200
 - 输送带: IM-CC
 - 书页检测传感器: IM-SD
 - 侧面/边角装订装置: SSK-200

特约经销商信息



SPF-200A/FC-200A

全自动书册装订设备

从配页、骑订/折页到前切口裁切的
在线书册装订系统!

咨询热线: 4000 929 525



SPF-200A/FC-200A 是一台性能优越集骑马订，折页，切边三合一的小册子生产设备。与配页机一起使用，书册装订速度达每小时 4,500本。



SPF-200A 骑订机& 折页机

彩色触摸屏 1

- 10.4 英寸彩色触摸屏操作直观，一目了然。
- 可保存200项作业设置，方便搜索与调出。
- 可从 SPF-200A 上控制配页系统。
- 当运行时可在线进行微调以达到高质量装订。



手放书板: IFU-200 2

- 有三种手放书模式可供选择：
手放书模式 (顶部进纸):
手放书的纸张在配页机配出来的书本上面。
手放书模式 (底部进纸):
手放书的纸在配页机配出来的书本之下。
单手放书模式:
插入书册。



骑订 3

- 当铁丝池里将空了或卡住时，铁丝进纸传感器发出提醒，系统停止以防止生产出无骑订的书册。
- 可骑订 48 张 (64 gsm) 的普通纸张或可骑订和折页24张(64 gsm)的普通纸张。
- 为确保质量，采用 Hohner 钉头。
- 骑订的位置和距离根据输入的尺寸自动设置。



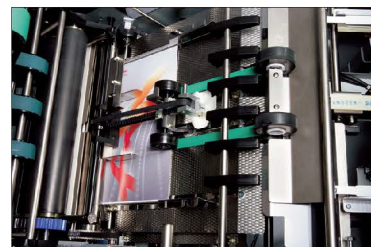
闯动 4

- 可设置闯纸计数与闯纸可处理各类纸张。



折页 5

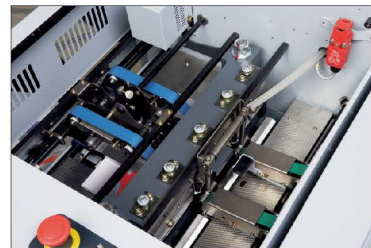
- 根据书册厚度折页辊和压力辊间隙自动调整。
- 闯纸传感器检测闯纸错误并排出错误的书本至排废托盘上。
- 折页装置采用四侧定位方套，确保折页的准确性。



FC-200A 切边机

前切口裁切 1

- 修边刀采用伺服马达驱动，确保切书的精度。
- 底部传送皮带确保书本平稳的传送。
- 刀尾有吹风，将纸屑下吹到外面的纸屑箱里，以保持裁切区域的清洁。
- 采用高质量耐磨的切纸刀。



输送带 2 选择

- 可选择 SC-200 短输送带或 LC-200 长输送带。
- 可从 SPF-200A 触摸屏上控制输送带的运行时间和批量计数器。
- 输送带上安装了收书按钮。
- 输送带可直接连接到 SPF-200A 上。

SC-200 短输送带

- SC-200 为紧凑型输送带，可节约空间。装订好的书本整齐地传送到出口输送带上。



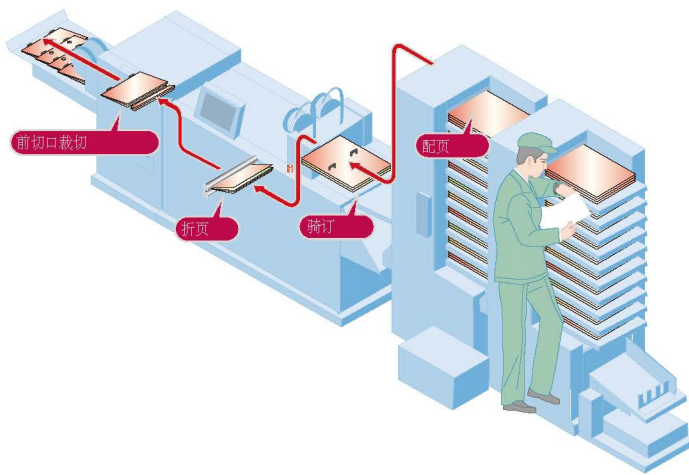
LC-200 长输送带

- LC-200 比 SC-200 短输送带长 54 cm (21")。可整齐的传送大量的书本。



排废功能 3

- 错误的书贴传送到排废托盘，只有好的书本才会被送到输送带上。



选配

HP-200A 打孔装置

可进行高速打孔。可选择打孔，压实和过纸模式。2 孔和 4 孔的打孔转换非常简单。



IM-30 纸张插页器

IM-30 连接到 SPF-200A 上形成在线的插页解决方案。可插入三页到书册的中间或顶部纸张的下面。



HOF-30 高速离线给纸装置

HOF-30 可连接到配页机上同时处理胶印和数码印刷品。



HOF-20 高速离线给纸器

封面进纸托盘的最大堆纸高度为 130 mm (5.1")。HOF-20 可处理可变数据应用。



ST-40 旁路堆积器

ST-40 作为大容量偏置或直线堆积装置连接到配页机到 SPF-200A 上。错误的书贴传送到内置的排废托盘上，以实现不停机作业。



PST-40 压实堆积器

第一辊压出空气，第二辊进行压实，以减少存放体积。



BC-20 旁路输送带

由一个开关控制选择做小册子或做十字配页。内置的排废托盘可实现不停机配页。



MKU-54 移动折刀折页装置

可与 SPF-200A 在线对装订好的书本进行折页。可选择向上折或向下折。



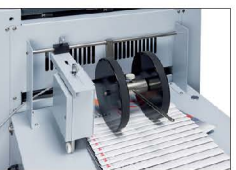
SA-40 辅助堆积器

SA-40 暂时堆积来自配页机的纸张，并提高纸张的稳定性，确保高质量骑订和装订。



PK-30 预设偏置器

根据触摸屏输入的预设数量，其中一本出偏置，便于识别和分开系列书的末端。



*ST-40需连接到 SA-40 上。

SSK-200 侧面/边角装订装置

SSK-200 可使 SPF-200A 进行侧面/边角骑订。侧面/边角骑订的书册传送到书册装订的输送带上，无需调整。



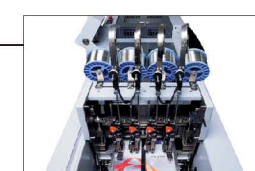
TD-200 书册厚度检测装置

TD-200 检查每本书的厚度。错误的书贴装将排出到排废托盘上以实现不停机作业。



FST-200 四组式装订装置

可安装附加的订书机头，实现每书四线装订。可使用选配的订头 (#27-厚度 0.45 mm)。



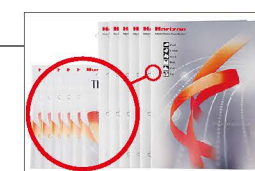
TB-200 清废器

清除来自修边机的纸屑。



环行订书装置 (部件编号 9964401)

标准订书机头可根据客户要求配备环行订书庄圈，以满足客户的多样化应用需求。每个订书机头需有环行订书装置。



PN-200 纸张插入切刀装置

PN-200 插入单张纸到书册跨页中。例如，A4 单张纸可插入到 A3 的书本里。

SDS-200 错订检测器

SDS-200 检查每本书上的骑订，以达到更高的质量控制。错订的书本将推到排废托盘以实现不停机作业。