

特色

配有彩色触摸屏与无线远程遥控器，使操作更简单

图标式大彩色触摸屏，操作简单。配有图形用户界面，操作员可根据指示轻易完成所有的设置。标配的无线远程遥控上配有常用操作按钮，通过遥控装置可进行配页速度调整和启动/暂停/点动功能，并在装纸和卸纸过程中进行监控。

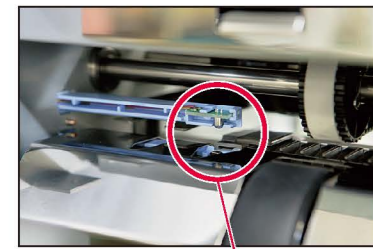


所有功能都显示在触摸屏上。所有料仓内发生的双张进纸，无纸进纸或者卡纸都可单独显示出来。如果出现错误，机器将会停止，并在显示屏上显示出问题的具体描述及发生的地方。

可靠的检测功能

大功率双张进纸检测传感器

每个料仓内的双张进纸检测传感器都使用高强度红外线LED。这些使用寿命超长的LED节约了更换个别灯泡的时间及成本。

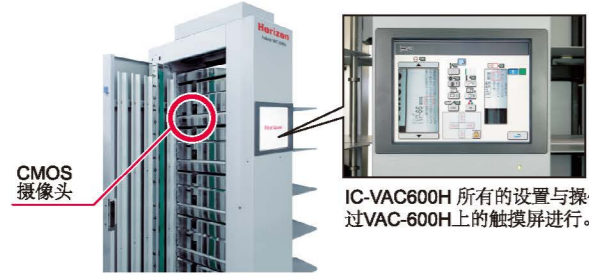


双张进纸检测传感器

图象检测系统 IC-VAC600H

选配 (仅用于 VAC-600H)

VAC-600H可配备一个图象检测摄像头。此检测系统在每一个进纸环节对每张纸张上印刷的图象进行储存和检查，以确保页码的顺序及完整性。摄像头安装在传送部分以节省空间。



CMOS摄像头

IC-VAC600H 所有的设置与操作都可通过VAC-600H上的触摸屏进行。

新型气泵，功能强大，以确保稳定进纸

Horizon (好利用) 新型吹风机比传统配页机的吹风机的功能至少强大 33%。可根据各种纸张质量和尺寸来单独调整真空空气和吹风机空气。



收纸托盘选择范围广泛

可选择适用于书贴的十字形收纸托盘，或适用于大容量配页后书册的堆纸收纸托盘。另可选配陶纸机。

可连接到书册装订系统

VAC-1000/VAC-600H可连接Horizon公司的书册装订机，形成一套完整的书册装订系统。

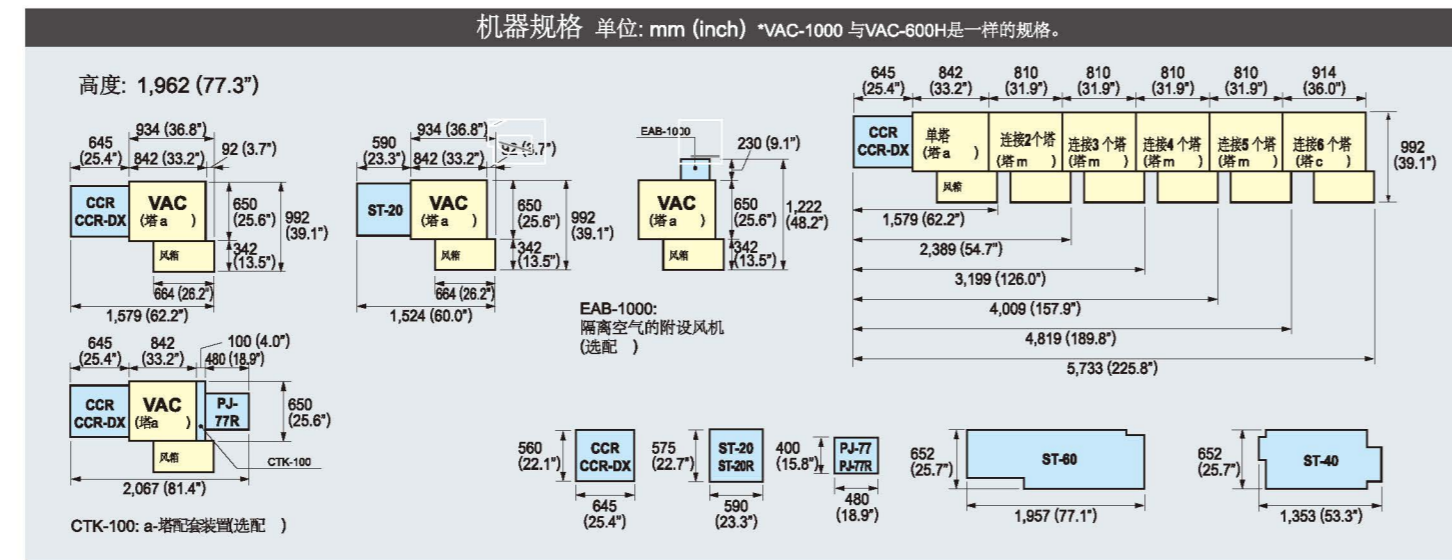
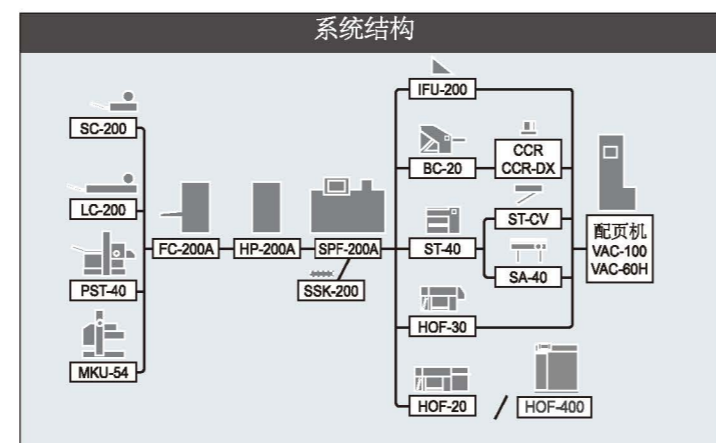
Horizon

气吸式配页机 VAC-1000/VAC-600H

VAC-1000 主要参数	
组件类型	VAC-1000a, VAC-600Hm, VAC-1000c
料仓数量	10 料仓 20 料仓 30 料仓 40 料仓 50 料仓 60 料仓
给纸系统	吸气旋转给纸系统
纸张尺寸	最大 350(W) x 500(L) mm (13.77" x 19.68") 最小 148(W) x 148(L) mm (5.83" x 5.83") 当安装了选配导向板时，机头可宽度120 mm (4.73") 的纸张。 涂料纸张: 74 到 210 gsm (20 到 55 lbe) 普通纸张: 63 到 210 gsm (14 到 55 lbe) 8-开折页书: 达 105 gsm (27 lbs)
纸张重量范围	最大 95 mm (2.16")
料仓堆纸高度	4 等级
纸张重叠	4 等级
生产速度	10 料仓 最大 9,900 套/小时 (ASLEF, 直收纸) 最大 8,900 套/小时 (A4LEF, 直收纸) *装订的类型与纸张重量都会限制生产速度。 20 料仓 最大 6,900 套/小时 (A4LEF, 直收纸) 30 料仓 最大 6,400 套/小时 (A4LEF, 直收纸) 40 料仓 最大 5,000 套/小时 (A4LEF, 直收纸) 50 料仓 最大 4,500 套/小时 (A4LEF, 直收纸) 60 料仓 最大 4,000 套/小时 (A4LEF, 直收纸)
电压/频率	单相 208 / 220 / 230 / 240 V, 50 / 60 Hz 3-相 220 V 同样有效。
机器规格 (含吹风机)	宽度 934 mm (36.8") 深度 2,554 mm (100.5") 高度 1,962 mm (77.3") 宽度 3,364 mm (132.4") 深度 1,744 mm (68.7") 高度 1,962 mm (77.3") 宽度 4,174 mm (164.4") 深度 1,744 mm (68.7") 高度 1,962 mm (77.3") 宽度 5,088 mm (200.4") 深度 992 mm x 高度 1,962 mm (39.1" x 77.3")

VAC-600H 主要参数	
组件类型	VAC-600Ha, VAC-600Hm, VAC-600Hc
料仓数量	6 料仓 12 料仓 18 料仓 24 料仓 30 料仓 36 料仓
给纸系统	吸气旋转给纸系统
纸张尺寸	最大 350(W) x 500(L) mm (13.77" x 19.68") 最小 120(W) x 148(L) mm (4.73" x 5.83") 涂料纸张: 74 到 210 gsm (20 到 55 lbe) 普通纸张: 53 到 210 gsm (14 到 55 lbe) 8-开折页书: 达 105 gsm (27 lbs)
纸张重量范围	最大 130 mm (5.11")
料仓堆纸高度	4 等级
纸张重叠	4 等级
生产速度	6 料仓 最大 9,900 套/小时 (ASLEF, 直收纸) 最大 9,600 套/小时 (A4LEF, 直收纸) *装订的类型与纸张重量都会限制生产速度。 12 料仓 最大 7,000 套/小时 (A4LEF, 直收纸) 18 料仓 最大 6,800 套/小时 (A4LEF, 直收纸) 24 料仓 最大 5,000 套/小时 (A4LEF, 直收纸) 30 料仓 最大 4,500 套/小时 (A4LEF, 直收纸) 36 料仓 最大 4,000 套/小时 (A4LEF, 直收纸)
电压/频率	单相 200 / 208 / 220 / 230 V, 50 / 60 Hz 3-相 220 V 同样有效。
机器规格 (含吹风机)	宽度 934 mm (36.8") 深度 1,744 mm (68.7") 高度 2,554 mm (100.5") 深度 1,744 mm (68.7") 高度 1,962 mm (77.3") 宽度 3,364 mm (132.4") 深度 1,744 mm (68.7") 高度 1,962 mm (77.3") 宽度 4,174 mm (164.4") 深度 992 mm x 高度 1,962 mm (39.1" x 77.3")

有效的收纸托盘	
名称	型号
十字形收纸托盘	CCR CCR-DX
堆纸收纸托盘	ST-20
用于后方收纸的托盘	ST-20R
陶纸机	PJ-77
用于后方收纸的陶纸机	PJ-77R
旁路堆纸装置	ST-40
串联堆纸装置	ST-60



*机器设计与规格可能随时更改，请恕不另行通知。



高速吹吸风配页机 VAC-1000/VAC-600H

VAC-1000/600H

高速吹吸风配页机

此类配页机速度快，高速不间断给纸，配有程控功能！

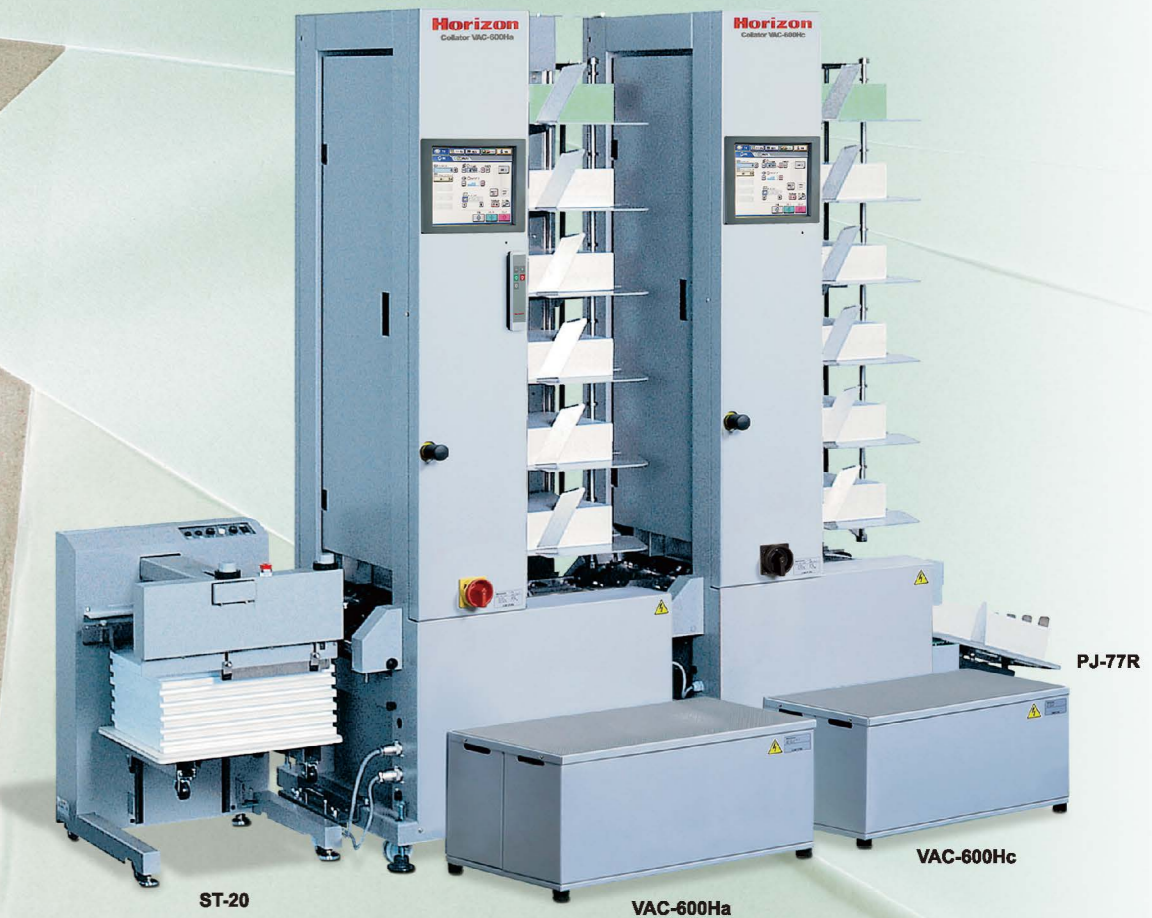
咨询热线：4000 929 525



Horizon 公司独有的吸气旋转给纸系统，可高效供给各种纸张。VAC-1000/VAC-600H 配页塔同时可与Horizon公司的书册装订系统在线使用。

VAC-1000/VAC-600H 配页机采用Horizon公司独有的给纸技术，并继续发扬Horizon 公司的发展理念“高速度”，“高性能”与“高质量”。

VAC-1000/VAC-600H 配页机能够高效、灵活地供给各类纸张，并拥有强大的程控功能，用户操作简单。



VAC-600H (12 bins) + ST-20 + PJ-77R

上海印沃科技发展有限公司

地址:上海市静安区永和路185号甲4号楼3层 Tel:021-63173282 Fax:021-52661856 www.aluntec.com

中国大陆地区Horizon品牌
商务办公印后专业销售服务

VAC-1000/VAC-600H的细节

组件结构与特色

- a 塔：带触摸屏的主塔
- m 塔：无触摸屏的副塔
- C 塔：带触摸屏的尾塔 (后收纸时必需)



吸气旋转给纸，可靠性高

Horizon 公司独有的吸气转子给纸系统可有效供给各种纸张。即使是书贴，也能顺利的供给。给纸轮采用经久耐用的橡胶制成，可确保无痕给纸。配有给纸高度传感器与空气吹风机，适用于各种纸张给纸。



料仓上的吸气给纸部分稳定的给纸功能可适用于各种纸张。

吸气旋转给纸的原理是什么？

空气吹入堆纸，使纸张浮起。然后，空气转子拾取顶层纸张，通过旋转来将纸张推进。

气吸式给纸



高速，不间断配页

VAC-1000可以通过一个塔的10个料仓进行配页。可扩展到最大6个塔，60个料仓给纸。VAC-600H 每个料仓的最大堆纸高度为 130 mm，减少料仓装载的时间。这样，给操作员重新装载纸堆提供了充足的时间。

型号	最大料仓数量	料仓堆纸高度	生产速度	连续运行时间 ^{1,2,3}
VAC-1000	60 料仓(6 塔)	55 mm (2.16")	9,900 套/小时 ¹	6.6 分
VAC-600H	36 料仓(6 塔)	130 mm (5.11")	9,900 套/小时 ²	15.6 分

¹ ASLEF, 在10个料仓上直收纸

² ASLEF, 在6个料仓上直收纸

³ 当运行速度为5,000套/小时, 配页的是 80 gsm普通纸张。

高效的程控功能

VAC-1000/VAC-600H配有高级的程控功能，使配页操作更简单，更有效率。

循环周期

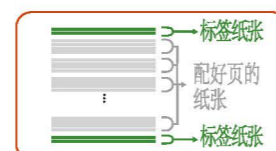
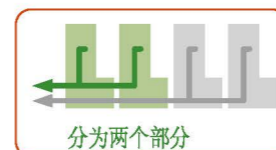
当配页机的第一部分里的任一料仓清空时，系统立即切换到第二部分继续进行配页。这样，操作员具有足够的时间为下次装载纸张准备，从而最大限度提高效率。

双封面给纸

在双封面给纸模式下，上部分两上料仓用来封面给纸。当其中一个封面料仓清空时，配页机将自动切换到另一个封面料仓上。

预设标签

各预设配页可最多插入2张标签纸张。特别适合插入两张纸：封面与封底。

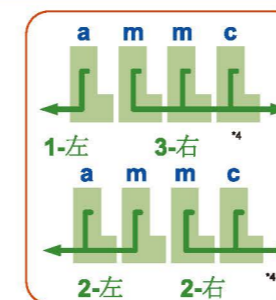


储存常用作业设置

配页速度，程控类型，料仓使用数量与传感器敏感度设置都存储于系统内存中，便于快速重启常规作业。可存储多达9项不同的作业。

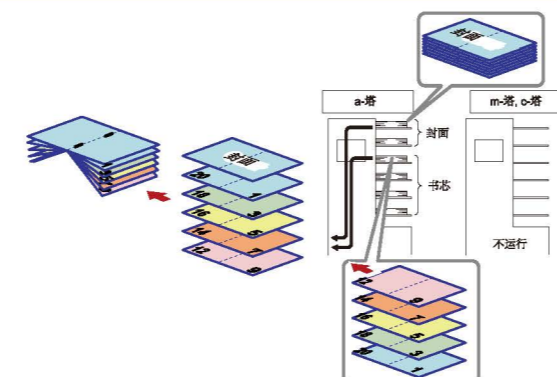
前方与后方收纸¹

操作员可将配页运行到机器前方的书册装订系统中，同时，将纸张配页到系统后方的收纸托盘中。后方收纸对于反向页码配页十分有用，因为纸张在输送过程中会翻转。



¹ 后收纸时，必需配备塔。

纸张流程图



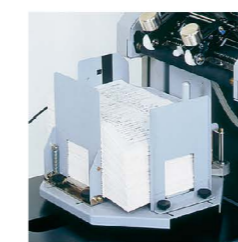
载入配好页的纸张到料仓上。它们将按顺序一张一张进纸。在骑钉机和折页机的堆积部分，从D-VAC600 传送的最后一张纸将为书贴顶部的纸张。根据触摸屏上的设置一套纸张进纸后，然后传送封面纸张。

选配件

可选配各种备选设备

十字形收纸托盘CCR-DX

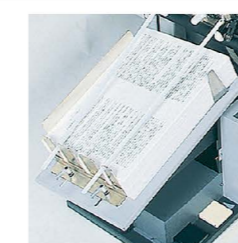
十字形收纸托盘在各个配页周期内摆动90度，明确区分配页书册，以简化配页后的流程，适用于单张纸和书册配页。



选择

阅纸机PJ-77 (无碳纸专用)

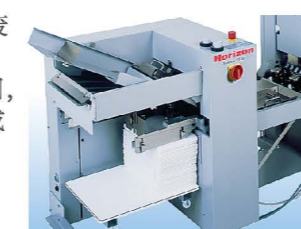
由一个独立的马达驱动，阅纸机对配好页的纸张进行阅纸，使其能够完全对准。阅纸机通过一个脚踏开关来自动上升开始配页。



选配

旁路堆纸器ST-40

- 错误的书贴将被送到内置的排废托盘内，以实现不间断生产。
- 连接配页机与书册装订系统之间，ST-40 作为一个高容量的偏置或直线堆纸装置。



选配

阅纸存储器SA-40

SA-40可连接在配页机与ST-40之间。SA-40 堆积来自配页机的纸张并为骑钉机稳定阅纸，以确保装订质量。



选配

a-塔配套装置CTK-100

当 a-塔向后方传送时，需配备 a-塔配套装置。此装置在c-塔可侧收纸时 是不需要配备的。

选配

隔离空气的附设风机 EAB-1000

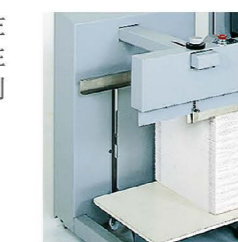
EAB-1000可提高涂料纸张的给纸操作。

规格: 580 (W) x 230(D) x 320(H) mm (22.9" x 9.1" x 12.6")

选配 (仅用于VAC-1000)

堆纸收纸托盘ST-20

堆纸收纸托盘将各套配好页的书册左右错开移动，一堆配好页的纸张可在带轮托盘上取下。当堆纸装置上升到原始位置时，配页操作启动。



选择

后方收纸的堆纸收纸托盘ST-20R

堆纸收纸托盘将各套配好页的书册向后面移动。

选配

用于后方收纸的阅纸机PJ-77R

阅纸机在后面对配好页的纸张进行阅纸，使其能够完全对准。

选配

高速堆纸器 ST-60

作为一款高速堆纸装置，双托盘设计每小时可传送8,000套。当一个堆纸托盘满了之后，书册自动送到另一堆纸托盘上，整个过程系统不会减慢生产速度。



选配

旁路堆纸器BC-20

BC-20可与配页机连接，并一起与托盘 (CCR/CCR-DX) 接收纸张。BC-20只需通过按一个按钮即可从装订切换到堆纸。



选配

手动匹配装置HMU-100

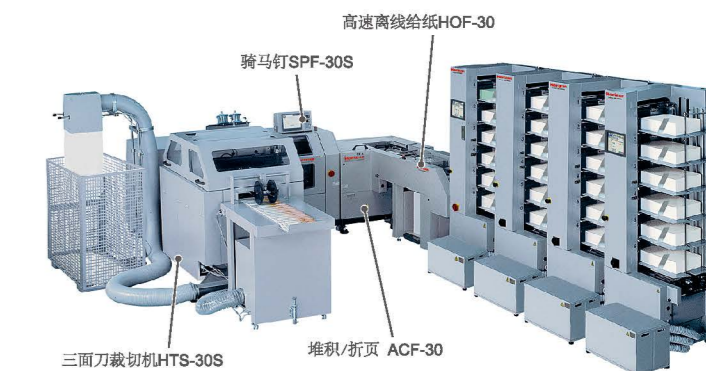
手动匹配装置最大可连接2个塔。可接受的书册尺寸: 最大 350 x 500 mm (13.77" x 19.68") 最小 120 x 148 mm (4.78" x 5.83") 厚度: 最大普通纸张 80 gsm, 50 张 (5 mm/0.20") 最小普通纸张 80 gsm, 1 张 (0.1 mm/0.004") HUM-100 不能连接到 c-塔上。

选配

先进的书册装订系统解决方案

骑马钉系统 StitchLiner5500

Horizon 公司的StitchLiner5500是一款新推出的集单张配页，压痕，折页，骑钉与三面刀裁切为一体的骑马钉书册装订联动线。在线折页，可简化骑马钉书工作流程，提高运行效率。StitchLiner5500的高生产力与快速转换使其特别适合于短版，中版及长版作业的生产。



高速离线给纸HOF-30

骑马钉SPF-30S

三面刀裁切机HTS-30S

堆积/折页 ACF-30

书册装订系统SPF-200A+FC-200A

性能卓越的装订系统集配页，骑钉，折页与修边为一身。所有必要的设置都可通过触摸屏自动进行设置。甚至是折页辊间隙也是自动进行调整的。最大的生产速度为A5 4,500本每小时。

打孔装置HP-200A

进行高速打孔操作时不影响SPF-200A的生产速度。打孔，压书和过纸方式都可进行选择，以增加书册装订系统联机生产的效率。



打孔装置 HP-200A

旁路堆纸器 ST-40

修边机 FC-200A

书册装订机 SPF-200A

辅助存储器 SA-40

用于后方收纸的阅纸机 PJ-77R

高速离线给纸装置HOF-30

当与VAC-系列配页机连接时，HOF-30是一款适用于数码和胶印印刷的灵活的装订解决方案。用于数码作业时，当VAC-系列进行封面插入时，HOF-30为高速给纸装置。当VAC-系列配页机进给胶印纸张时，HOF-30 可作为旁路输送机与排废托盘，以便系统进行不间断生产。



修边刀 FC-200A

书册装订机 SPF-200A

高速离线给纸装置HOF-30

用于后方收纸的阅纸机 PJ-77R

页角装订装置 SP-1

SP-1 作为单角装订装置。如果发生未配页现象机器将停止以避免生产出质量差的书籍。

