

理光彩色生产型数字印刷系统

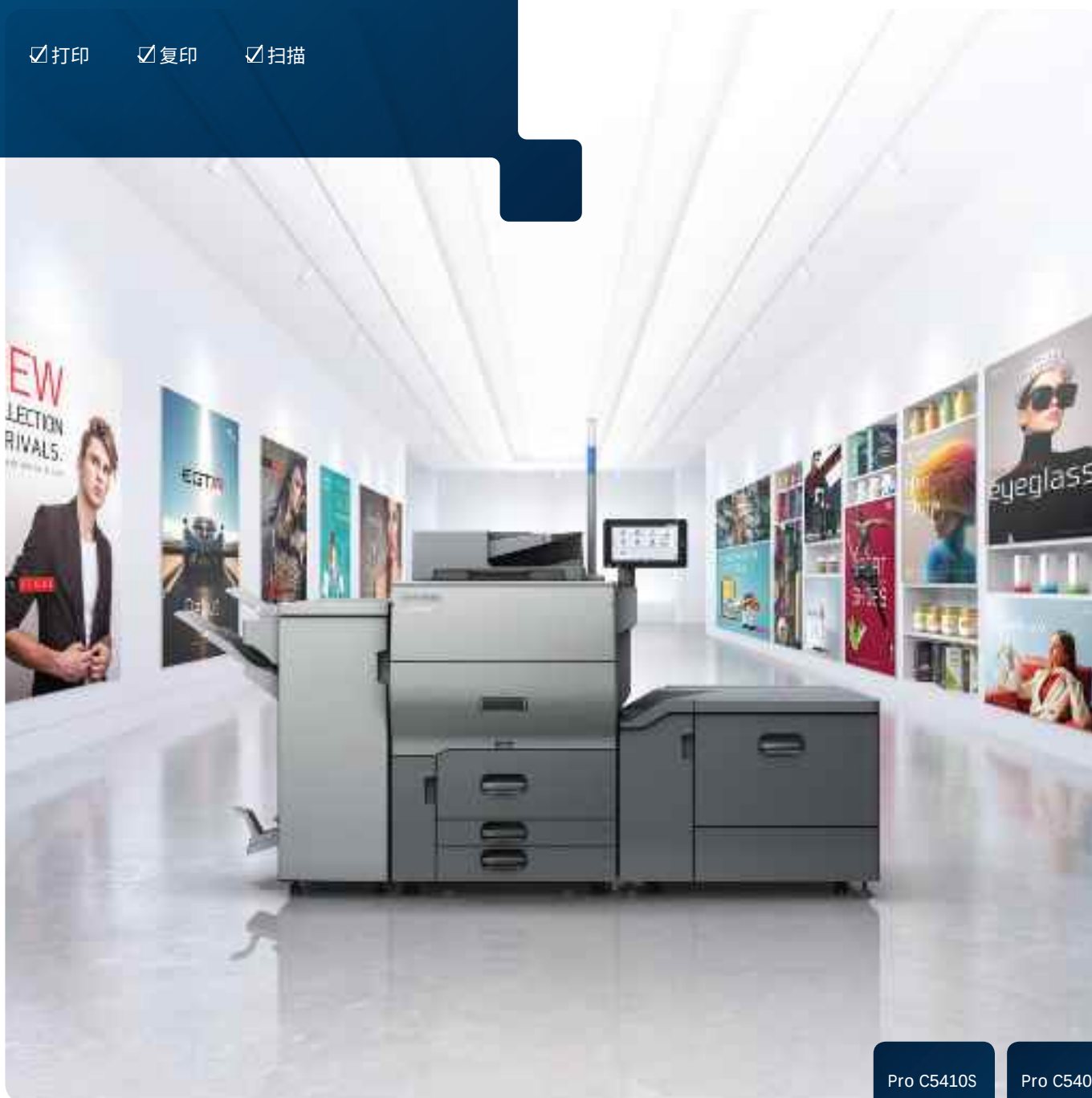
RICOH
imagine. change.

RICOH Pro C5410S/C5400S

☑打印

☑复印

☑扫描



Pro C5410S

80
页/分钟
黑白
彩色

Pro C5400S

65
页/分钟
黑白
彩色

RICOH Pro C5410S/C5400S

跃动色彩新境

全新一代轻量生产型数字印刷系统Pro C5400S系列 (Pro C5400S/C5410S)，
能够灵活融入您的工作流程，精准契合个性化需求。

凭借卓越的图像质量、强大的介质处理能力和出色的易用性，
为您的打印工作提供坚实的保障。

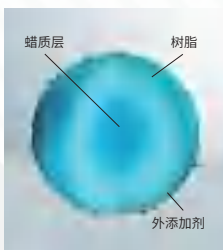
系统支持高度自定义的功能配置，丰富的选购件能
适配您的不同需求，激发无限可能。

- 高生产率,全彩色打印速度高达80页/分钟
- 30秒快速预热,高效办公即刻开启
- VCSEL垂直腔面发射技术,分辨率高达2400×4800dpi
- 可选全新自动输稿器,扫描速度可高达300ipm
- 广泛的介质适应性,支持长纸、厚纸及各类特殊材质
- 介质尺寸最大330.2mm×1300mm,克重52.3-360gsm
- 卓越的的色彩一致性及细腻度,实现专业级套准
- 10.1英寸智能操作面板,支持自定义及常用预设
- 丰富的选购件,灵活匹配用户的需求
- 可选Fiery服务器,支持专业印刷工作流程

忠实再现色彩,让细节跃然纸上

彩色PxP-EQR碳粉

通过理光独创聚合技术开发的彩色PxP-EQR碳粉,在保持传统碳粉色彩再现范围的基础上,进一步优化了碳粉带电性能的稳定性,该技术同时兼顾了生产效能与均匀一致性,显著提升大批量输出时的画质稳定表现。



光泽度调整

根据纸张质感调整印刷图像的光泽度。用户可针对光面铜版纸、哑光铜版纸等不同介质,自定义调整光泽度,实现与纸张质感相得益彰的输出效果。

光泽度调整范围:-1到+3



设定OFF



设定ON

VCSEL 2400×4800dpi超高分辨率

搭载VCSEL*技术,通过40束激光同步写入,实现2400×4800dpi高清画质。该技术使文字线条更清晰锐利,图像还原更真实自然,满足品质要求严苛的商业印刷场景。

*垂直腔面发射激光器 (Vertical Cavity Surface Emitting Laser)

新型转印辊与弹性定影带

采用新型纸张转印偏压辊与革新辊材,能更精准地控制转印偏压,从而显著优化转印效果。提升了在纸张、特别是纹理纸等特殊介质上的平滑细腻度。

通过理光的AC转印与弹性定影带技术,使其可紧密贴合介质的凹凸间隙,定影所需的压力与热量得以均匀施加于介质,可在纹理纸上进行高品质印刷,实现更加鲜艳的色彩表现。

精密套准技术, 满足专业印刷需求

旋转门式对位装置

选配真空大容量纸盒和桥接单元时,本产品可在桥接单元内部搭载了可同步校正纸张歪斜与对位的机械式校正机构。通过特设的离合装置,显著提升了从真空纸盒送纸时的套准精度。



对位辊反转控制

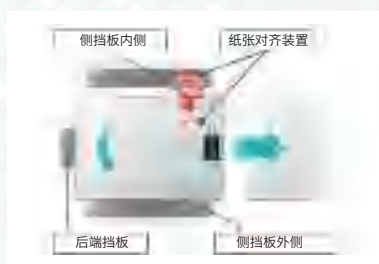
通过使输送至机内的纸张先端紧贴对位辊,并执行反向旋转动作,有效校正纸张倾斜。



*插图仅为功能说明示意图

纸张侧齐装置

设备主纸盘与手送纸盘均配备纸张侧齐装置。通过使纸张紧贴侧挡板进行输送,提升了套准精度。



推动未来的可持续发展

RICOH Pro C5400S系列,将ESG理念深度融入产品生命周期,将绿色能源贯穿于设计、制造至回收的生命周期,致力于成为您可持续发展战略的可靠伙伴,共同构建高效与责任并重的未来。

● 主机采用25%的可再生材料



● 金属部件含有21%的电炉钢

● 100%采用可再生能源制造

广泛的介质适应性



Pro C5400S系列满足专业品质要求,具备卓越的介质适应性。既可处理多种介质尺寸,更兼具薄纸、厚纸、信封、纹理纸、无碳复写纸等特殊介质的印刷能力。在连续输出时始终保持高画质的稳定品质,赋予打印表现力无限可能。

- 介质克重: 覆盖52.3gsm薄纸至360gsm厚纸,支持全克重范围的自动双面印刷
- 介质尺寸: 自动双面330.2x487.7mm,单面最大至330.2x1300mm
- 采用交流转印方式处理纹理介质,确保复杂的介质表面依然能实现细腻成像
- 可选配介质识别单元实现精准介质匹配
- 1000种预设与自定义介质配置

灵活丰富的后道解决方案

Pro C5400S系列可匹配多样化的使用场景,配备了灵活可扩展的后道解决方案,覆盖了从日常办公到专业印刷的全场景需求。

● 紧凑型装订器

空间友好,集成打孔*、装订与骑马订功能。选配创新的无针装订*技术,免耗材、更安全,满足日常办公的环保需求。

*打孔及无针装订需另购选配件



● 专业型装订器

最高可装订120页小册子,胜任更高频、更复杂的文件装订任务。



● Plockmatic PBM 435e/450e

支持从A6到A4尺寸的200页小册子制作,提供角钉、边钉、骑马订、折页、方背等丰富的连线及离线后道功能,为专业的文印需求提供理想的解决方案。



化繁为简,操作体验再提升

一流的扫描及启动性能,开启高效办公体验

Pro C5400S系列针对办公及企业内部文印场景,提升了扫描及预热等核心性能,助您高效开启办公体验。

- 双面扫描速度高达300ipm
- 支持多种尺寸,如名片、发票、支票等小型文件批量扫描
- 快速读取,助力数字化改革进程
- 标配AI自动修正原稿方向功能,扫描文件时文档方向自动统一
- 预热时间低至30秒,首页输出黑白6.4秒,彩色6.7秒

LED卡纸提示

即便在极少发生的卡纸情况下,红色LED指示灯与简洁的内部结构也能帮助快速恢复生产。卡纸位置的指示灯会在故障发生时闪烁,并在堵塞纸张被取出后熄灭,从而避免因误拉其他部件导致纸张撕裂,有效减少停机时间,提升打印效率。

画质调整简化革新

以往需要在输出过程中反复微调的转印设置,现在可一键呈现不同浓度的图表,通过直观的选择即可轻松完成设定。



人性化的纸盘设置功能

纸盘设置可依据“常见问题”或“调整类别”两大类型进行定制,可根据用户习惯选择常用选项,隐藏不常用部分,方便快速调用切换。



丰富的场景适应性

无论置身何种空间,皆能灵活适配

作为值得信赖的行业伙伴,我们致力于优化您的生产流程、提供涵盖印前处理、生产自动化、色彩管理及可变数据打印等全方位解决方案。我们的专业团队将深入剖析您的需求,为您精准匹配驱动业务增长的解决方案。



企业办公

- 最小安装宽度1.3米
- 高速扫描300ipm
- 极速启动30秒



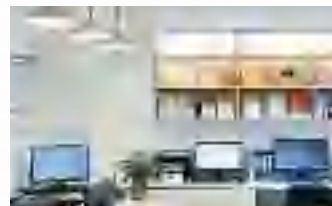
商业印刷

- 出众的画质及套准精度
- 功能丰富的后道装订
- 出色的介质适应性



政府文印

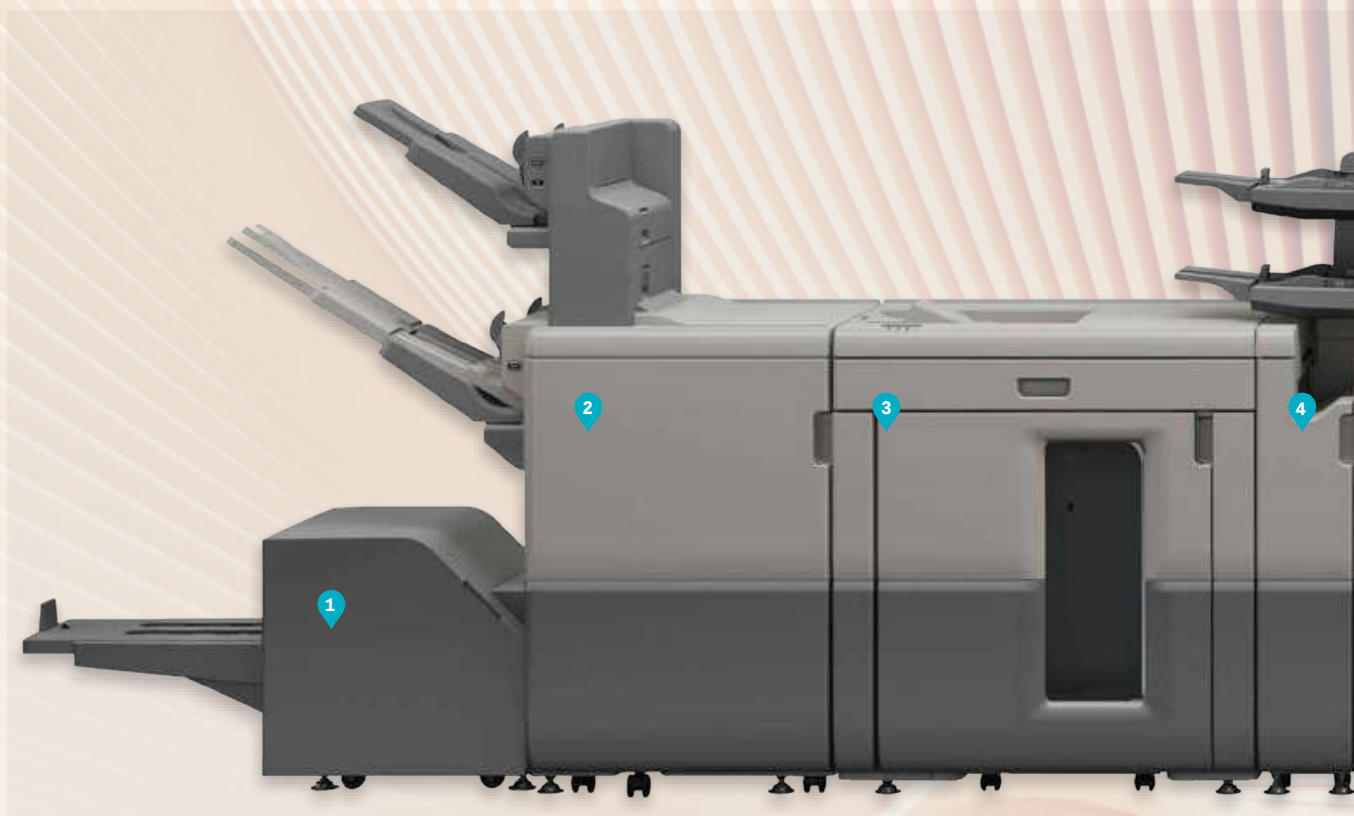
- 行业领先的性能参数
- 红头文件解决方案
- 安全性高、绿色政务



图文快印

- 直观操作、轻松上手
- 高效的短单处理能力
- 介质范围广,附加值提升

灵活的配置、丰富的选购件及解决方案， 全面提升生产力与效益。



1 TR5050小册子裁切器 (选配)

TR5050小册子裁切器需搭配SR5120小册子装订器，在骑马订装订完成后对前口进行裁切，确保成品边缘整齐划一。

2 SR5120小册子装订器 (选配)

SR5120小册子装订器，可制作最多30张/120页的骑马订小册子，且有多多个装订针位置可选。

SK5040大容量堆叠器 (选配)

3 SK5040大容量堆叠器的纸张承载量最高可达5000张，搭配了滚轮手推车轻松移动文件堆。

4 FD5040多功能折页器 (选配)

可联线进行自动折页，适用于广告资料、宣传彩页及商业文档等，支持对折、Z折，信封内/外折。

5 CI5040双纸盘封面插页器 (选配)

自动送入预印封面与插页，直接进入印后加工流程，从而省去手动插入环节。

6 Pro C5410S/C5400S主机

Pro C5410S/C5400S 主机标配

1个2 x 1250张串联纸盘

2个550张纸盘

1个250张旁路纸盘

此处精选了RICOH Pro C5410S/C5400S的部分选配件,更多信息敬请参阅末页。
选配件的兼容性需根据系统配置而定,我们的销售顾问将为您定制符合业务需求的解决方案。



7 DF5000自动输稿器 (选配)

凭借每分钟高达300ipm的彩色双面扫描能力,
可快速处理复印与扫描作业。

8 10.1英寸智能操作面板 (标配)

直观的智能操作面板简化了操作流程。
用户可自定义显示界面,为常用设置创建预设,
并能快速在不同任务间切换。

9 Fiery E-28B打印控制器 (选配)

可简化图形密集型工作流的制版准备,实现负载均衡。

10 BY5020多功能旁路进纸盘 (选配)

便捷的550张多功能旁路进纸盘
可支持330.2 x 487.7mm 介质的双面连续进纸
单面最大支持1300mm横幅页进纸

11 LCIT RT5150真空送纸大容量纸盒 (选配)

真空吸附技术使得纸张的传输更加平滑稳定
纸张容量4880张,支持高达360gsm的介质。

12 S9型真空纸盒长纸附件(选配)

专门配合LCIT RT5150真空送纸大容量纸盒使用,
将介质最大长度扩展至700mm。

RICOH Pro C5410S / C5400S

主要规格参数

主要规格

类型	落地式
标准工作模式	4肢干式静电转印系统，带有内部转印带
定影方式	无油带式定影
成像技术	40光束VCSEL (垂直腔面发射激光器)
打印速度	Pro C5410S: 80页/分钟 (A4), 42页/分钟 (A3) Pro C5400S: 65页/分钟 (A4), 35页/分钟 (A3)
打印分辨率	2,400 x 4,800dpi
预热时间	30秒 (标准模式/效率模式)
首页输出时间	Pro C5410S: 6.4/6.7秒 (黑白/彩色) Pro C5400S: 7.5/7.7秒 (黑白/彩色)
GW控制器	CPU: Intel® Atom Processor Liverpool 1.6GHz 系统内存: 4GB 硬盘: 960GB (2 x 480GB) USB接口: USB A型 (后侧两个端口, 操作面板一个端口) USB B型 (1个端口) 网络接口: TCP/IP 页面描述语言: 标准: PCL5c, PCL6(XL), PostScript 3 emulation, PDF Direct Print emulation 选配: Genuine Adobe PostScript3, Adobe PDF Direct Print, IPDS, XPS
主机重量	小于260kg (不含自动输稿器)
主机尺寸	799 x 880 x 1,648mm (含状态指示灯)
最大功率	<3,120W
电源要求	220-240V, 13A, 50/60Hz
纸张容量	标准3,850张, 最大9,030张
纸张重量	52.3 - 360gsm (自动双面输出)
支持介质类型	普通纸, 涂层纸 (铜版, 哑粉), 再生纸, 预印纸, 信纸, 打孔纸, 耳朵纸, OHP (透明胶片), 硫酸纸 (半透纸), 信封, 纹理纸, 标签纸, 无碳复写纸
可支持介质	金属卡纸, 合成材料, 防水纸, 磁性贴 (有限制支持)

扫描复印功能

扫描速度	150ipm (单面), 300ipm (双面)
复印速度	Pro C5410S: 80页/分钟 (A4), 42页/分钟 (A3) Pro C5400S: 65页/分钟 (A4), 35页/分钟 (A3)
扫描分辨率	最大1,200 x 1,200dpi
复印分辨率	最大600 x 600dpi
扫描范围	自定义 297 x 432mm
输稿器容量	250张
输稿器纸重	38 - 220gsm
输稿纸张幅面	宽: 51 - 297mm, 长: 89 - 432mm

标配进纸

纸盒1	2 x 1,250张, 52.3 - 300gsm
纸盒2	550张, 52.3 - 300gsm
纸盒3	550张, 52.3 - 300gsm
旁路纸盒	250张, 52.3 - 360gsm
纸盒1	210 x 210mm - 305 x 439mm
纸盒2&3	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
旁路纸盒	90 x 139.7mm - 330.2 x 1,300mm

选购件

DF5000 自动输稿器	
堆叠容量	250张
扫描区域	297 x 432mm
进纸克重	38 - 220gsm (单面) 52.3 - 220gsm (双面)
尺寸 (W x D x H)	587 x 520 x 175mm
重量	<14.9kg
PN2000 稿台盖板	
尺寸 (W x D x H)	561 x 497 x 63.8mm
重量	2.3kg
LCIT RT5190 大容量A4纸盒	
送纸类型	搓纸轮进纸空气辅助
纸张容量	4,400张
纸张尺寸	A4 LEF, B5 LEF B4, A4 SEF (需选配大容量纸盒改造模块)
纸张重量	52.3 - 216gsm
尺寸 (W x D x H)	352 x 540 x 625mm
重量	22kg
LCIT RT5180 大容量A3纸盒	
送纸类型	搓纸轮进纸空气辅助
纸张容量	2,200张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	52.3 - 300gsm
尺寸 (W x D x H)	869 x 730 x 658mm
重量	83kg

LCIT RT5150 真空送纸大容量纸盒	
纸张容量	4,880张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	52.3 - 360gsm
功耗	1,000W
尺寸 (W x D x H)	1,054 x 730 x 1,000 mm
重量	230 kg

BU5040 桥接单元 (选购真空纸盒必配)	
纸张尺寸	同LCIT RT5150
电源	来自主机
尺寸 (W x D x H)	225 x 730 x 1,000mm
重量	41kg

S9 型真空纸盒长纸附件	
纸张容量	730张
纸张尺寸	210 x 420mm - 330.2 x 700mm
纸张重量	52.3 - 360gsm
纸张重量	LCIT RT5150提供
电源	1,290 x 730 x 1,000mm
尺寸 (W x D x H)	(安装到真空纸盒LCIT RT5150时)
重量	9kg

BY5020 多功能旁路进纸盘 (需选配真空纸盒)	
纸张容量	550张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	52.3 - 216gsm
尺寸 (W x D x H)	690 x 561 x 210mm
重量	20 kg

S9型 旁路进纸长纸托盘 (需选配BY5020)	
纸张容量	550张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 700mm
纸张重量	52.3 - 216gsm
尺寸 (W x D x H)	216 x 559 x 211mm
重量	5kg

SR5130 紧凑型平钉装订器 (3,250张)	
容量 (上纸盘)	250张
容量 (下纸盘)	3,000张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	上纸盘: 52.3 - 220gsm 下纸盘: 52.3 - 300gsm
装订	2 - 65张
装订针位置	上、下、双针装订、上斜
尺寸 (W x D x H)	657 x 730 x 980mm
重量	40kg

SR5140 紧凑型小册子装订器 (3,250张)	
容量 (上纸盘)	250张
容量 (下纸盘)	3,000张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	上纸盘: 52.3 - 220gsm 下纸盘: 52.3 - 300gsm
装订	2 - 65张
装订针位置	上、下、双针装订、上斜
小册子装订	最大装订20张
尺寸 (W x D x H)	657 x 730 x 980mm
重量	60 kg

SR5110 平钉装订器 (4,500张)	
容量 (上纸盘)	A4: 1,000张; A3: 500张
容量 (下纸盘)	A4: 3,500张; A3: 500张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	上/下纸盘: 40 - 350 gsm
装订	A4: 2 - 100张; A3: 2 - 50张
装订针位置	上、下、双针装订、上斜
尺寸 (W x D x H)	1,113 x 730 x 1,126mm
重量	135 kg

SR5120 小册子装订器 (3,500张)	
容量 (上纸盘)	A4: 1,000张; A3: 500张
容量 (下纸盘)	A4: 2,500张; A3: 500张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	上/下纸盘: 40 - 350 gsm
装订	A4: 2 - 100张; A3: 2 - 50张
装订针位置	上、下、双针装订、上斜
小册子装订	最大装订30张; 最大折页6张
尺寸 (W x D x H)	52.3 - 350 gsm
重量	1,113 x 730 x 1,490 mm 160 kg

CI5040 双纸盘封面插页器	
纸张尺寸	140 x 140 - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	52 - 216 gsm
堆叠容量	200张 x 2个纸盘
尺寸 (W x D x H)	540 x 730 x 1290mm
重量	45 kg

TR5050 小册子裁切器 (需选配SR5120)	
裁切方式	小册子前口裁切
纸张容量	最大可裁切30张
堆叠容量	60本 (80gsm, 5张装订)
功耗	平均: 75W; 上限: 250W
尺寸 (W x D x H)	1,115 x 591 x 555mm
重量	75kg

SK5040 大容量堆叠器	
纸张容量	堆叠纸盘5,000张, 校样纸盘250张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
折叠滚动手推车	标配一辆, 可额外选装推车
功耗	小于132W
尺寸 (W x D x H)	900 x 730 x 1,010mm
重量	131kg

FD5040 多功能折页器	
折页类型	支持单页纸模式、多页纸模式 对折、Z折、信封折(内外)
纸张重量	单页纸模式 64 - 150gsm 多页纸模式 64 - 80gsm ≤60W
功耗	209 x 730 x 1,000mm
尺寸 (W x D x H)	45 kg
重量	

Plockmatic SBT 小册子方背裁切器	
进纸范围	182 x 257mm - 320 x 487.7mm
纸张重量	64 - 350gsm
最大承载纸张	30张
前缘裁切范围	1 - 210mm
电源	220V, 60Hz
重量	207kg

Plockmatic PBM435e/450e 小册子文件制作单元	
进纸范围	145 x 210mm - 320 x 660mm
纸张重量	64 - 350gsm
最大装订张数	PBM 435e 2-35张 (80gsm) PBM 450e 2-50张 (80gsm)
小册子尺寸	A6至A4 (横向)
装订功能	对折, 骑马订, 边钉, 角钉, 方背, 正面裁切, 全出血裁切
电源	220V, 60Hz
重量	207kg

Fiery E-28B 打印控制器

系统版本	FS600
CPU	Intel G7400E
内存	8GB (1 x 8GB)
HDD	500GB NVMe SSD
DVD Drive	不支持
操作协议	(Debian 11) Linux
页面描述语言	PostScript 3 - CPSI v3020, APPE v6.0, PCL6
支持数据格式	PostScript, PDF, EPS, TIFF, PCL, PDF/VT PPML, PPML zip, vps, FFP
网络接口	10Base-T/100Base-Tx/1000Base-T
网络协议	TCP/IP (IPv4, IPv6)
系统接口	USB2.0x2(后), USB3.0x2(后), USB3.0x2(前)
重量	5.6kg
电源	100-240V, 50/60 Hz, 1.5-1 Amps
最大功耗	80W

Fiery E-48B 打印控制器

系统版本	FS600 Pro
CPU	Intel i3-12100
内存	8GB (1 x 8GB)
HDD	240/256GB NVMe SSD + 1TB HD SATA
DVD Drive	不支持
操作协议	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
页面描述语言	PostScript 3 - CPSI v3020, APPE v6.0, PCL6
支持数据格式	PostScript, PDF, EPS, TIFF, PCL, PDF/VT PPML, PPML zip, vps, FFP
网络接口	10Base-T/100Base-Tx/1000Base-T
网络协议	TCP/IP (IPv4, IPv6)
系统接口	USB2.0x2(后) USB3.0x2(后), USB3.0x2(面板)
重量	16.6kg
电源	100-240V, 50/60 Hz, 1.5-1 Amps
最大功耗	80W

* 除非另有说明, 本手册中使用的数据基于A4 80gsm标准介质。
* 为了选配实用的设备和软件, 请联系您当地的理光销售代表。
* 以上规格若有变化, 恕不另行通知。
* 具体可配置的选购件, 视国家和地区不同有所差异, 最终解释权归属于理光 (中国) 投资有限公司所有。

RICOH 理光
imagine. change.

www.ricoh.com.cn

上海市淮海中路2-8号兰生大厦24楼
电话: (021) 5238-0222
传真: (021) 5238-2070
邮编: 200021



扫码关注理光官方微信



理光说印刷

抖音搜索

关注理光官方抖音号