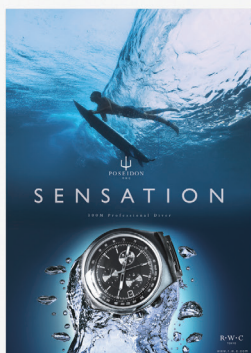


彩色生产型数字印刷系统

RICOH 理光
imagine. change.

RICOH Pro C5300S/C5310S

☑复印 ☑打印 ☑扫描



Pro C5300S

65
页/分钟
黑白
彩色

Pro C5310S

80
页/分钟
黑白
彩色

RICOH Pro C5300S/C5310S

革新蜕变 助益您的数字印刷业务



RICOH Pro C5300S/C5310S是作为需要灵活安装尺寸的解决方案而设计，提供了高质量的印刷色彩，出色的介质处理能力，强大的性能以及一系列的装订收纸模块，结合专业级的速度和先进的技术。

- 高生产率，全彩色印刷速度高达80页/分钟
- VCSEL激光，分辨率高达2400×4800 dpi，带来卓越图像质量
- 一流的介质支持能力，长纸、厚纸及各类特殊材质
- 更好的印刷品质，包括出色的套准精度和色彩一致性
- 自动双面印刷，最大330mm×487mm，最厚360gsm
- 具有10英寸智能触控式操作面板，用户控制直观方便
- 丰富的选购件，灵活匹配用户的需求
- 可选EFI控制器，可以匹配专业印刷工作流程
- 理光众多软件解决方案集成，涵盖印前、作业管理和设备管理



RICOH Pro C5300S/C5310S



创新技术 上乘色彩，更高生产率



优秀的设计，在每一个层面
以紧凑的体积，实现易用的优势产品

- 10英寸智能操作面板，短视频引导，带来直观体验。
- 操作员可更换单元(ORU)允许操作员执行例行维护，确保系统在您最需要时启动并运行。
- 活动纸盘指示灯提示运行中纸盒，减少误操作停机。



**出色的纸张适性
专业装订器**
轻松生产高价值的应用

- 在线后道包括多种常规装订、多功能折页和封面插页器等。
- 最新小册子专业装订器，最多30张/120页，最大350 gsm。
- 真空进纸大容量纸盒，两个进纸盘，真空吸附式进纸，各种介质长时间稳定供纸。



帮助你业务更好的力量
更少操作员干预、最大限度减少浪费，
实现可重复的高质量

- 最多六个进纸盘，提高生产效率和灵活性。
- 内置自动调节功能，实现精确的正背套准，在打印名片、书册、宣传册和邀请函时得到高质量的结果。
- 端到端的网络打印和可变数据解决方案，允许您承接更多的工作，并为您的客户带来更高的响应率。



更多的应用、更多的利润
无论您所处的是什么行业，
都需要以引人注目的产品获得更多利润

- 可随时调用纸库系统预存的1000个纸张特性，简化设置。
- 轻松印制从涂层纸、纹理纸、信封、无碳纸等各种介质。
- 轻松制作令人印象深刻海报、宣传页、书册、包装、信封、全尺寸三折小册子等。



符合客户需求的逼真色彩
受益于引入高端设备的成像技术，呈现令人叹为观止的细节效果

- 垂直腔面发射激光（VCSEL）技术，2400*4800 dpi分辨率可获得生动的图像和清晰文本。
- 并行校准提供高图像质量和色彩一致的页面，使您可以自信地匹配颜色，满足最挑剔的客户。
- 专有PXP EQ墨粉保持鲜艳色彩的同时大幅降低定影温度。



软件和服务的全面解决方案
理光专业支持，充分发挥设备潜力。
多种软件满足您的需求

- 理光是值得信赖的提供全天候支持的合作伙伴，也是100%致力于保障您生产的强大服务组织。
- 众多的软件解决方案，包括印前处理、自动化生产、色彩管理、可变数据等，我们经验丰富的团队会评估实际情况，推荐满足您需求的软件和服务。



合适的性能 合适的身材，胜任各种环境



广告行业和营销机构

使用一款紧凑、高性能、易于使用且只需最少维护的彩色生产型打印机，为您的企业创造更多成功。

- 随时准备提供专业的样张，以生动的色彩和精确还原的图像，向您的客户展示您的创意。
- 让您的团队能够探索自己的创造力，可以试用更多种类材质，以获得最佳表现力。
- 制作引人注目的材料供客户批阅，并向您的印刷服务供应商提供实物样品，以确保最终效果符合预期。

传统印刷

从大批量生产中剥离短版作业，以平衡工作负载并增加利润。

- 为需要颜色匹配批准的专业客户提供校样。
- 高质量可靠的系统来处理突发紧急工作和小批量作业。
- 有材质要求的小批量按需印刷业务。如需要涂层介质或厚纸印刷的传单、插页和明信片等。

内部文印

轻松承担更多的内部工作，一个负担得起的系统，快速响应，提高您的生产力和效率的利器。

- 每分钟80页彩色打印，每分钟240页彩色扫描。
- 更快的启动速度，256gsm厚纸不降速。
- 最小安装宽度不到2米，灵活匹配工作环境。
- 轻松制作内部文档；培训资料；合同文件；手册指南；台卡简历、宣传海报等等。
- 专业装订设备加持，无须外发即可呈现专业效果。

图文快印和付费印刷：

使用一台专用的彩色打印机，可以轻松处理各种介质，发展您的业务。

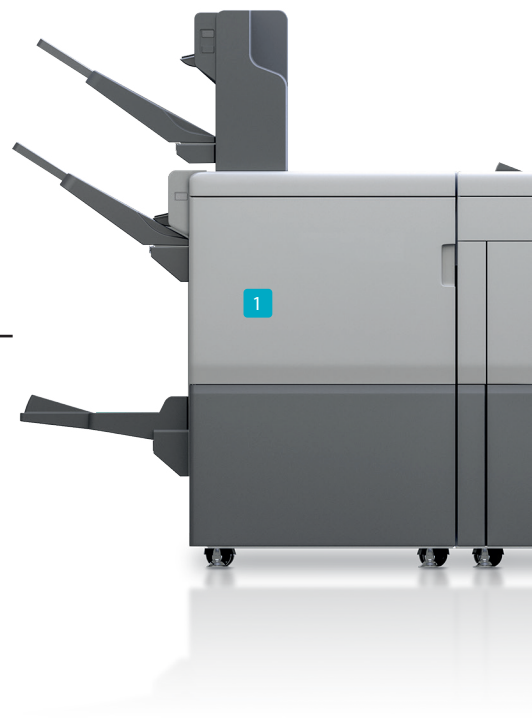
- 可靠的性能和直观的控制，操作员能够轻松上手。
- 高质量的效果和一致的图像复制，提升客户满意度。
- 展现更多独特的效果，满足客户更多需求，获得更好的附加值提升。

企业的成功取决于新技术是否能够帮助您提高生产力和获得更多附加值。

你需要更先进的设备来应对不断提升的需求。

RICOH Pro C5300S/C5310S无疑在这两个方面都有出色的表现。

灵活的配置 更丰富的选购件和解决方案 匹配您的工作流程



强大的控制器 管理您的工作流程

理光Pro C5300S/C5310S标配理光的多功能GW控制器，并提供两个独特的EFI控制器选选项。

紧凑型Fiery E-27B提供了强大的作业和颜色管理，而基于专业色彩服务器的Fiery E-47B提供了更高级别的性能。从对作业处理和对色彩的调整和控制。

- 1 在线生产全彩小册子：**
选择可收纸3500页的SR5120小册子装订器，可制作最多30张/120页的鞍式小册子装订书册。
- 2 保持工作连续运行：**
大容量堆叠器SK5040，你可以堆叠多达5000张纸，堆叠器匹配的手推车可以轻松地移动它们。
- 3 预印页面插入工作流程：**
可添加一个单托盘或双托盘封面插页器，以便轻松地将预打印封面或内插页插入到您的工作流程中。
- 4 最大限度地减少浪费：**
当您使用可选的缓冲冷却单元来冷却介质，然后再将其发送到后道装订单元时，可以避免墨粉在涂层纸上的粘附。



- | | |
|---|---|
| <p>5 在生产过程中保持工作流畅：
安装可选的平整单元装置，以减少纸张卷曲并提升堆叠效果。</p> <p>6 简化信息采集：
使用标准的220页文档进纸器，一次实现双面彩色扫描，每分钟可复制和扫描240幅图像。</p> <p>7 以卓越的印刷质量著称：
垂直腔面发射激光器（VCSEL）技术和PxP EQ墨粉技术，提供鲜艳的色彩和平滑、细腻的渐变。</p> <p>8 在不停机的情况下补充纸张：
依靠活动纸盘指示灯来告诉您正在使用的纸盘，这样您就可以在系统运行时填充其他纸盘。</p> | <p>9 无需守候可知系统何时需要处理：
状态灯杆实时显示设备工作状态，在工作场所的任何地方都能醒目看到。</p> <p>10 快速引导完成工作：
使用具有平板电脑功能的10英寸智能操作面板，视频操作指引，轻松上手无障碍。</p> <p>11 精确的正背套准：
桥接单元BU5030，真空吸附式LCIT必须选装，内置机械套准单元，确保精确套准。</p> <p>12 生产长期运行：
真空吸附式LCIT RT5120，可一次性填充4400张介质，支持360gsm的涂层纸和其他各种厚纸，尺寸达330mm×487mm。</p> |
|---|---|

RICOH Pro C5300S系列彩色生产型打印系统配置图

RICOH Pro C5300S / C5310S

主要规格参数

主要规格

类型	落地式
标准工作模式	4 鼓干式静电转印系统，带有内部转印带
定影方式	无油带式定影
打印速度	Pro C5310S 80 页 / 分钟 (A4) , 42页 / 分钟 (A3) Pro C5300S 65 页 / 分钟 (A4) , 35页 / 分钟 (A3)
打印分辨率	2400 x 4800dpi
预热时间	小于 119秒
首页输出时间	彩色: 8.1秒; 黑白: 9.6秒
GW 控制器	CPU : 1.6GHz 系统内存 : 4GB 硬盘 : 640GB (320GB x 2) USB 接口 : 7 个 (前 4+1, 后 2) 网络接口 : TCP/IP (IPv4, IPv6) 小于 262kg
主机重量	小于 262kg
主机尺寸	799 x 880 x 1648mm (含状态指示灯)
最大功率	≤ 3840W
电源要求	220-240V, 16A, 50/60Hz
纸张尺寸	标配纸盒1: 210 x 210 - 305 x 439mm 标配纸盒2-3: 100.0 x 139.7 - 330.2 x 487.7mm 标配旁路进纸: 90 x 139.7 - 330.2 x 1260.0mm
纸张容量	标准3850张, 最大8500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	120ipm (单面) , 240ipm (双面)
复印速度	Pro C5310S 80 页 / 分钟 (A4) , 42页 / 分钟 (A3) Pro C5300S 65 页 / 分钟 (A4) , 35页 / 分钟 (A3)
扫描分辨率	最大 1200 x 1200dpi
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	220张
输稿器纸重	52-128gsm
输稿纸张幅面	128 x 128 - 297 x 432mm

选购件

LCIT RT5140 大容量A3纸盒	
送纸类型	搓纸轮进纸空气辅助
尺寸 (W x D x H)	869 x 730 x 658 mm
重量	小于 83 kg
最大功耗	小于 85W
纸张尺寸	100.0 x 139.7 - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	52-360gsm
纸张容量	2200 张
LCIT RT5120 真空送纸大容量纸盒	
送纸类型	真空吸附空气辅助进纸
尺寸 (W x D x H)	1054 x 730 x 1000 mm
重量	小于 230 kg
电源	220 - 240V
最大功耗	小于 1000W
纸张尺寸	100.0 x 139.7 - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	52-360gsm
纸张容量	4400 张

BU5030 桥接单元 (选购真空送纸大容量纸盒必选)	
尺寸 (W x D x H)	225 x 730 x 1,000 mm
重量	小于 41 Kg
电源	主机提供
纸张尺寸	同 LCIT RT5120

S9 型真空纸盒长纸附件	
尺寸 (W x D x H)	1290 x 730 x 1000mm (RT5120 当增加长纸附件后)
电源	LCIT RT5120 提供
纸张尺寸	210 x 420 - 330.2 x 700.0mm
纸张重量	52g - 300gsm
纸张容量	730 张
重量	小于 9kg

BY5020多功能旁路进纸盘 (需真空大容量纸盒)	
纸张容量	550 张
纸张尺寸	100.0 x 139.7 - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	52 - 216gsm
电源	LCIT RT5120 提供
尺寸 (W x D x H)	690 x 561 x 210mm
重量	小于 20kg

S9 型旁路进纸长纸托盘 (需 BY5020)	
纸张容量	550 张
最大纸张尺寸	330.2 x 700.0mm
纸张重量	52 - 216gsm
重量	小于 5kg

FD5020 多功能折页器	
折页类型	对折、内三折、外三折、平行对折、开门折、Z型折
纸张重量	单页纸模式 64 - 105gsm 多页纸模式 64 - 80 gsm
功耗	240W
尺寸 (W x D x H)	470 x 730 x 1000mm
重量	小于 92kg

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

SR5090平订装订器 (3250 张)	
容量 (校样纸盘)	250张
容量 (移位纸盘)	A4 - 3000张 A3 - 1500张
纸张尺寸	90.0 x 139.7 - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	校样纸盘: 52 - 220 gsm 移位纸盘: 52 - 360 gsm
输出齐纸机	可选装
平订装订	2到 65张
装订针位置	上, 下, 双针装订
尺寸 (W x D x H)	657 x 730 x 980mm
重量	小于 38 kg

SR5100小册子装订器 (2250 张)	
容量 (校样纸盘)	250张
容量 (移位纸盘)	A4 - 2000张 A3 - 1000张
纸张尺寸	90.0 x 139.7 - 330.2 x 1260mm
输出齐纸机	可选装
纸张重量	校样纸盘: 52 - 220 gsm 移位纸盘: 52 - 360 gsm
平订装订	2到 65张
装订针位置	上, 下, 双针装订
折页	1到 8张; 对折, Z型折
骑马订装订针	最大 20张; 中心 2针
尺寸 (W x D x H)	657 x 730 x 980 mm
重量	小于 53 kg

SR5110平订装订器 (4500张)	
容量 (上纸盘)	A4 - 1000张, A3 - 500张
容量 (下纸盘)	A4 - 3500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到100张, A3 - 2到50张
装订针位置	上, 下, 双针装订, 上斜
尺寸 (W×D×H)	1,113 x 730 x 1,126mm
重量	135 kg

SR5120小册子装订器 (3500张)	
容量 (上纸盘)	A4 - 1000张, A3 - 500张
容量 (下纸盘)	A4 - 2500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到100张, A3 - 2到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×D×H)	52.3 - 350 gsm
重量	1,113 x 730 x 1,490 mm 160 kg

SK5040 大容量堆叠器	
纸张容量	堆叠纸盘 5000 张, 校样纸盘 250 张
纸张尺寸	100.0 x 139.7 - 330.2 x 487.7mm
折叠滚动手推车	标配 (标配一辆, 可选装额外推车)
功耗	小于 132W
尺寸 (W x D x H)	900 x 730 x 1010mm
重量	131kg

HCI 3500 Plockmatic 大容量插页器	
纸盘数量	2个
纸张尺寸	120 x 210 - 350 x 660mm
纸张重量	65 - 350 gsm
纸张容量	3,500张
电源	220V, 60 Hz
尺寸 (W x D x H)	1200 x 700 x 1100mm
重量	250 kg

Plockmatic PBM350e/500e 小册子文件制作单元	
最大装订尺寸	305 x 457mm
纸张重量	64 - 300gsm
最大装订张数	PBM350e 2 - 35张 (80gsm) PBM500e 2 - 50张 (80gsm)
电源	220V, 60 Hz
重量	135kg

Fiery E-27B 打印控制器

EFI 系统版本	Fiery System FS400e
CPU	Intel G4400(3.3GHz)
内存	4GB
HDD	500GB SATA
DVD Drive	不支持
操作系统	Linux (64bit)
网络协议	TCP/IP (IPv4, IPv6), SMB
RIP	PostScript 3 (标配CPSI ver. 3020) , 可选配其他RIP
支持数据格式	PDF Ver1.7, TIFF, JPEG, PDF/VT, PDF/X, PPML v.2.2
输出分辨率	1200dpi
网络接口	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
系统接口	USB2.0/3.0 Type
尺寸 (W x D x H)	共6个接口 (前 2, 后 x 4) 193 x 525 x 424 mm
重量	16kg
电源	100V(3.9A)~240V(1.6A), 50~60Hz
最大功耗	350W

Fiery E-47B 打印控制器

EFI 系统版本	Fiery System FS400Pro
CPU	Intel i5 - 6500 3.2GHz up to 3.6GHz w/Turbo
内存	8GB
HDD	1TB
DVD RW	支持
操作系统	Windows 10 Enterprise Systems x64
网络协议	TCP/IP (IPv4, IPv6), SMB
打印驱动	PostScript 3 (CPSI ver. 3020 & APPE ver.4.4), PCL 6,
支持数据格式	PS, PDF, EPS, TIFF, PCL, PDF/VT, PPML, VPS
输出分辨率	1200dpi / 2bit
网络接口	Ethernet 1000-T/100-TX/10base-T
系统接口	USB 2.0 x 2 (后) USB 3.0 x 5 (后 2, 前 3)
尺寸 (W x D x H)	235 x 464 x 527mm
重量	22kg
电源	100 - 240V, 6A, 50/60Hz
最大功耗	350W



www.ricoh.com.cn

理光 (中国) 投资有限公司

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