

智擎版重型彩色生产型数码印刷系统

RICOH 理光
imagine. change.

RICOH Pro C9200 PLUS Pro C9210 PLUS

☑打印



RICOH Pro
C9210 PLUS

135
ppm
黑白
全彩

RICOH Pro
C9200 PLUS

115
ppm
黑白
全彩

超凡性能 数字印刷价值再提升



RICOH Pro C9200 / C9210 PLUS 智擎版

更短的交付周期和更多的短版业务。
促使部分传统印刷印量开始稳步转向数字印刷。
因此，能否承载这部分转移的印量，成为衡量重型生产型数字印刷设备的关键。

我们听到您的心声：

您需要一套经久耐用的生产型彩色数字印刷系统，可输出高质量图像，并和您不断变化的需求相匹配。

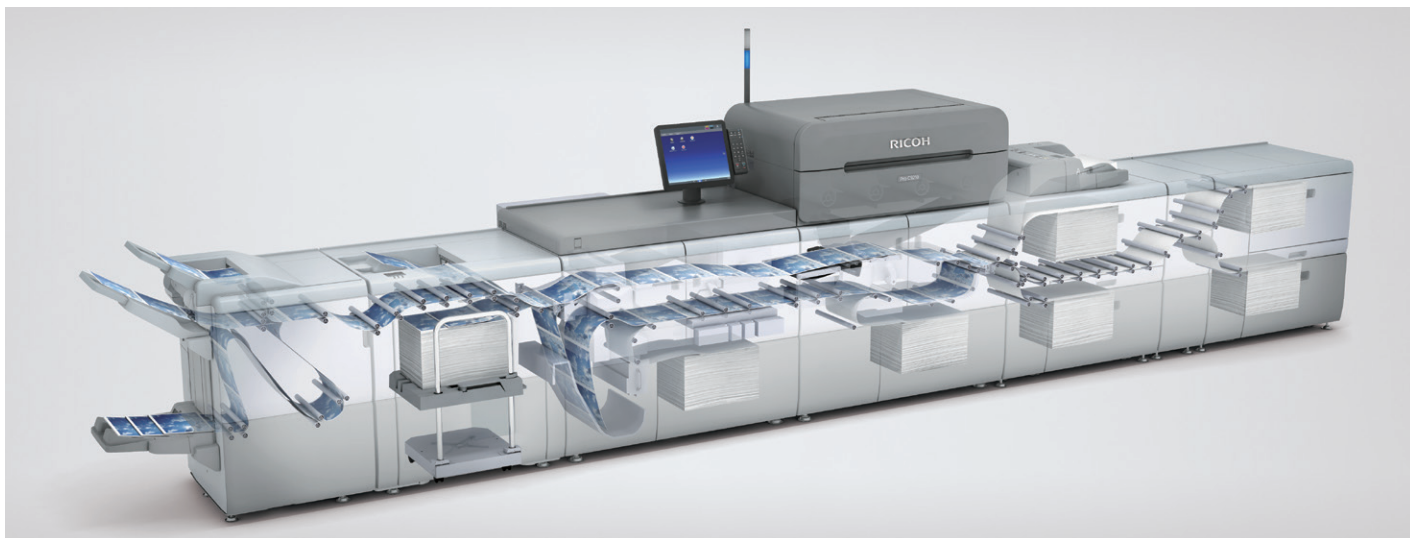
理光全新推出的RICOH Pro C9200 / C9210 PLUS重型彩色生产型数字印刷系统，
具有超快的印刷速度；近似传统胶印的图像质量；高精度套准对位；各类纸张处理能力。
为您的数字印刷业务提供强大支持。

全新 RICOH Pro C9200 / C9210 PLUS力求将基础性能发挥到极致。
可帮助您在众多竞争对手中获得更多市场份额，并提升自身地位，确保您的业务取得成功。

RICOH Pro C9200 / C9210 PLUS 智擎版



无与伦比的高生产率



令人惊叹的生产力

Pro C9200/C9210 PLUS的印刷速度为115 ppm/135 ppm，为高印量客户提供快速响应和更短交付时间，更轻松地完成按时交付任务。连续生产过程中，设备的每小时A3生产力可以达到标称的100%。

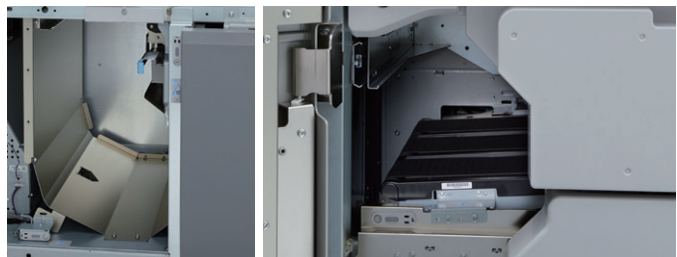
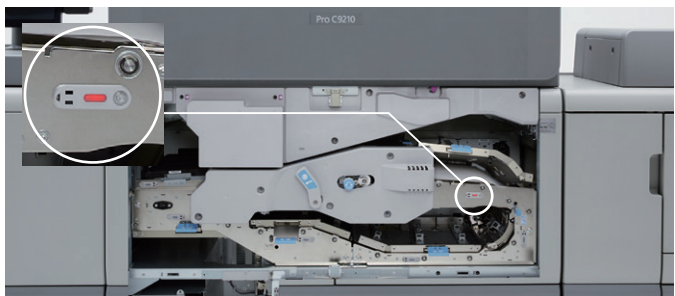
整机月峰值印量进一步提升至240万，轻松应对海量业务。



即使面对各种厚纸或薄纸，甚至在印刷纹理或涂层介质时也不会降速，保持额定引擎速度。维持高效率的同时，也不会出现任何印刷质量下降。

便捷处理卡纸

纸张净化区域；卡纸故障指示灯；直开式纸路，每当出现故障停机时，废纸会自动送入两个纸张净化区域。没有被送净化区的纸张，红色LED指示灯显示纸张位置。全部纸路直开式设计，防止取纸过程纸张扭曲撕裂，最快速度恢复机器状态。



介质识别单元，轻松设置纸张

标配介质识别单元，可以在介质切换的时候，快速匹配介质，减少逐项设置的步骤。

另外，MMT（介质管理工具）可以快速在不同的理光生产型设备之间导入、导出、编辑理光纸库系统。介质管理工具结合介质识别单元，将最大限度的提升工作的效率。



双墨粉瓶/双纸盘，真正不停机

双墨粉瓶设计，配合不停机换粉。可以一次性集中更换多支墨粉，在大批量生产过程中无须频繁换粉。

不停机换粉和不停机更换废粉瓶功能，以及专业双位移纸盘自动收纸切换，实现了真正意义上的不间断连续工作。



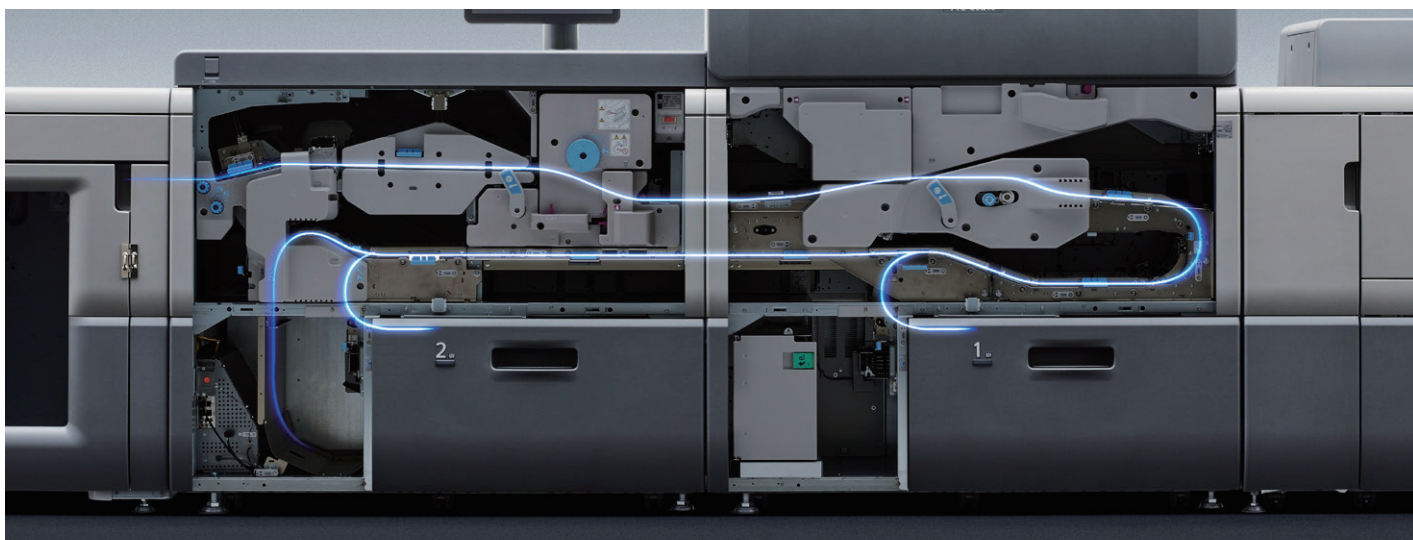
多重优化，全面提升生产效率

内部结构优化设计，大幅减少工程师维护时拆卸的工时。另有操作员替换单元（ORU），经过简单培训的操作员，就可以更换常用易损零件，减少等待工程师上门造成的宕机时间。

高级数据传输单元可加快引擎和数字化前端（DFE）控制器之间的双向图像数据传输速度，大幅减少机器调整时间，进一步提升打印速度。

标配提高检查工作效率的超声波式双张检测机构，检测混入白纸。使以往的透射光方式无法对应的深色纸张等也可以进行双张检测，提高了检查业务的效率，减少卡纸几率。

标杆级的图像质量和稳定性

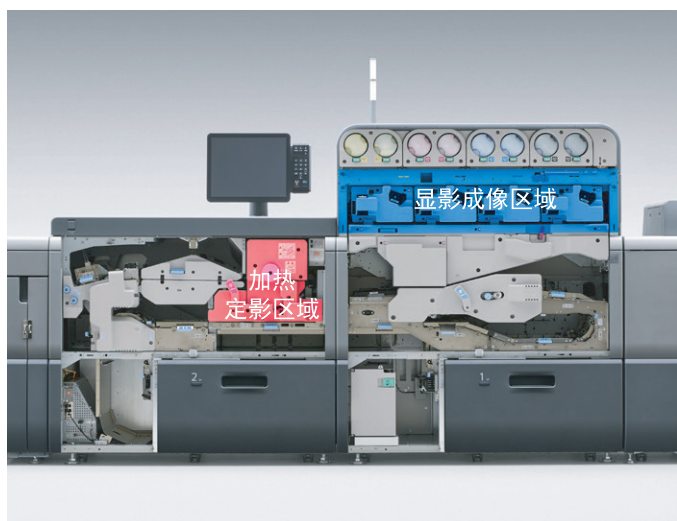


VCSEL技术，2400*4800dpi分辨率

配备VCSEL垂直腔面激光发射技术。通过40束激光写入，实现了2400×4800dpi 激光分辨率。更清晰地再现文字和细线，更真实地再现图像，来满足客户对高精度图像质量的要求。

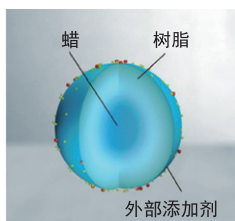
实现稳定品质的平台式设计

将主体引擎分成两部分，成像部分和定影部分按平台分离式设计，两部分各司其职，分别进行显影和定影的工作。由此可以减轻定影部分的高热量对成像部分的影响，在连续运行时也能保持稳定的图像质量。



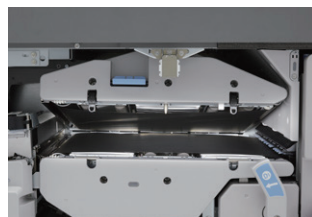
改良的PxP EQ墨粉

采用理光独有工艺（酯延伸聚合）生产的无油彩色PxP EQ墨粉。不仅保持了前代墨粉高色域范围，和低温定影的特性，而且提高了墨粉的带电性能，保持连续生产过程画质稳定。此外，通过使用弹性转印带，各种印刷介质都能获得理想的图像质量。



内置液冷平整模块

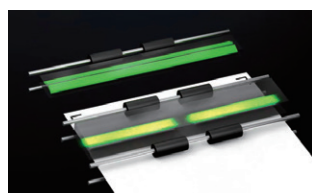
纸张经过高温定影后，会被直接送至液冷平整模块，通过直列皮带式冷却，印张降至适当温度，从而保证印张平整不褶皱，墨粉也完全冷凝固化。避免出现印张表面压痕和划伤。此冷却模块内置液冷导热管，可以保证连续工作温度恒定。



悬浮位移式套准单元

Pro C9200 PLUS系列改良了悬浮位移式套准单元，提升稳定性。

在线校正单元，修正间隔更短，无须人为操作，在打印过程中自动修正图像定位。



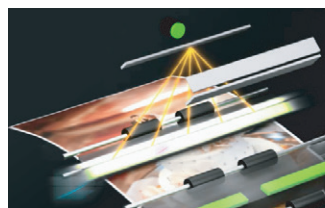
新版EFI打印控制器

Pro C9200 PLUS系列可选装最新EFI打印控制器E-46或E-86。最新版打印控制器，软硬件相比于前代E-45和E-85都有升级。同时可以选装最新版的校色仪ES-3000，使得颜色校准功能和文件处理速度更上一层楼。



色彩回归/图像质量管理（选装）

Pro C9200 PLUS系列可选装新版色彩诊断单元，拥有色彩回归功能（Color Homing），通过扫描最终印品，反馈-对比-修正，循环校准，实现批量作业色彩稳定一致。另外还有图像质量监测工具（IQM），可以实时发现瑕疵印张，并且实时报警。





基材

弹性中间层

墨粉

表层

承印介质

RICOH Pro C9200/C9210 PLUS 智擎版数码印刷系统配置图



进纸系统选购件

- 1 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 |
| 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 |



- 2 S9 型真空纸盒长纸附件**
- | | |
|------|-----------------------------|
| 纸张尺寸 | 210 x 420 – 330.2 x 700.0mm |
| 纸张重量 | 52 – 300gsm |
| 纸张容量 | 730 张 |
| 重量 | 小于 9kg |



- 3 BY5020 多功能旁路进纸盘**
- | | |
|------|---------------------------------|
| 纸张尺寸 | 100.0 x 139.7 – 330.2 x 700.0mm |
| 纸张重量 | 52 – 216gsm |
| 纸张容量 | 500 张 |



前端打印控制器

- TotalFlow R-62**
- | | |
|-----------|-------------------------------|
| CPU | 6th Gen Core i7 – 6700 3.4GHz |
| 内存 | 32GB |
| HDD | 3.5inch 1TB SATA x 3 |
| DVD Drive | 支持 |
| 操作系统 | Linux |

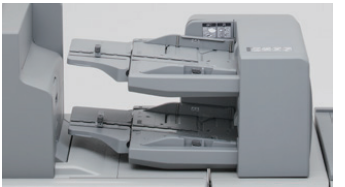


- 5 BU5010 桥接单元**
- 选装多个真空大容量纸盒时必须选。选装2个真空大纸盒需要1个桥接单元，选装3个真空大纸盒需要2个。

- 7 HCI3500 Plockmatic 大容量插页器**
- | | |
|--------|---------------------------------|
| 送纸类型 | 搓纸轮进纸，空气辅助 |
| 纸张尺寸 | 120 x 210 – 330.2 x 660mm |
| 纸张重量 | 65 – 350 gsm |
| 进纸容量 | 3500张 |
| 纸盒数量 | 2个 |
| 重量 | 250kg |
| 支持介质类型 | 普通纸、再生纸、彩色纸、预印纸、打孔纸、铜版纸、投影片、标签等 |



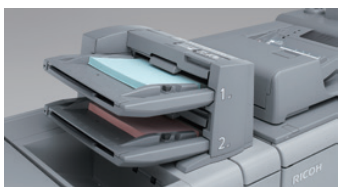
- 8 CI5040 双纸盘封面插页器**
- | | |
|--------|--------------------------------------|
| 送纸类型 | 搓纸轮进纸，空气辅助 |
| 纸张尺寸 | 140 x 140 – 330.2 x 487.7mm |
| 纸张重量 | 52 – 350 gsm (普通纸) |
| 进纸容量 | 105 – 350 gsm (涂层纸) |
| 重量 | 200张 x 2个纸盘 |
| 支持介质类型 | 50kg 普通纸、再生纸、彩色纸、预印纸、打孔纸、铜版纸、投影片、标签等 |



- 4 S9 型旁路进纸长纸托盘**



- 6 CI5030 双纸盘封面插页器**
- | | |
|------|-----------------------------|
| 送纸类型 | 搓纸轮进纸 |
| 纸张尺寸 | 140 x 140 – 330.2 x 487.7mm |
| 纸张重量 | 64 – 216 gsm |
| 进纸容量 | 200张 x 2个纸盘 |
| 重量 | 45kg |



- EFI Fiery E-46**
- | | |
|---------|--|
| EFI系统版本 | Fiery System FS350 Pro |
| 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 | Win10 Enterprise Systems x64 |



收纸系统选购件

- 9 SR5060 普通小册子装订器 /SR5050 普通平订装订器**
- | | |
|------------|--------------------|
| 容量(校样纸盘) | 250张 |
| 容量(位移纸盘) | A4 – 3000/2500张 |
| 纸张重量 | 校样纸盘: 52 – 216 gsm |
| | 移位纸盘: 52 – 360 gsm |
| 装订针 | A4 – 2到100张 |
| | A3 – 2到50张 |
| 装订针位置 | 上, 下, 双针装订, 上斜 |
| 骑马订装订针 | 最大 25张; 中心 2针 |



- 10 SR5120 专业小册子装订器 /SR5110 专业平订装订器**
- | | |
|--------|--------------------|
| 上位移纸盘 | 1000张 |
| 下位移纸盘 | A4 – 3500/2500张 |
| 纸张重量 | 校样纸盘: 52 – 360 gsm |
| | 下纸盘: 52 – 360 gsm |
| 装订针 | A4 – 2到100张 |
| | A3 – 2到50张 |
| 装订针位置 | 上, 下, 双针装订, 上斜 |
| 骑马订装订针 | 最大 30张; 中心 2针 |



- 11 SK5040 大容量堆叠器**
- | | |
|---------|---------------------------------|
| 校样纸盘 | 250张 |
| 堆叠纸盘 | 5000张 |
| 纸张重量 | 上纸盘: 52 – 360 gsm |
| | 下纸盘: 52 – 360 gsm |
| 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) |



- EFI Fiery E-86**
- | | |
|---------|---|
| EFI系统版本 | Fiery System FS350 Premium |
| CPU | Intel Xeon Gold 5118(12核24线程 up to 3.2GHz W/ Turbo) |
| 内存 | 32GB |
| HDD | 4TB+500GB |
| DVD RW | 支持 |
| 操作系统 | Win10 IoT Enterprise 2016 LTSB |



RICOH Pro C9200 PLUS / C9210 PLUS 智擎版

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	C9200 PLUS 115 页 / 分钟 (A4) /62 页 / 分钟 (A3) C9210 PLUS 135 页 / 分钟 (A4) /75 页 / 分钟 (A3)
输出分辨率	2400 x 4800dpi
预热时间	小于 540 秒
首页输出时间	C9200 PLUS/C9210 PLUS 24/22 秒
GW 服务器	CPU：1.06GHz 系统内存：1GB 硬盘：320GB USB 接口：3 个 (前 1, 后 2) 网络接口：TCP/IP (IPv4, IPv6)
打印分辨率	2400*4800dpi
主机重量	1076kg
成像单元	633kg
定影单元	443kg
主机尺寸	2520 x 990 x 1500mm (高:1870mm 含状态指示灯杆)
最大功率	≤ 9000W
电源要求	220-240V, ≤ 60A (30A x2), 50/60Hz

纸张尺寸	纸盒 1-2 330.2*487.7mm 纸盒 3-8 330.2*487.7mm 长纸纸盒 330.2*700mm 旁路进纸盒 330.2*1260mm 纸盒 1：2200 张 纸盒 2：2200 张 纸盒 3-8：2200 张 旁路进纸盒：500 张
纸张重量	纸盒 1-2：52-470gsm 纸盒 3-4：52-470gsm 纸盒 5-8：52-400gsm 真空纸盒长纸附件：52-470gsm，超过 400gsm 有限制。 旁路进纸纸盒 52-216gsm
介质识别单元	标配
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）

选购件

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	100.0x139.7mm - 330.2x487.7mm
纸张重量	52-470gsm*
纸张容量	4,400 张 安装于 Tray5、6、7、8 位置，最大支持 400gsm，因为桥接单元最大只支持 400gsm。

BU5010 桥接单元，选购 1 个以上 RT5120 必选	
尺寸 (W x D x H)	330 x 730 x 1,000 mm
重量	Less than 40 Kg
电源	LCIT RT5120 提供
纸张尺寸	同 LCIT RT5120
纸张重量	同 LCIT RT5120（最大 400gsm）

S9 型真空纸盒长纸附件	
尺寸 (W x D x H)	1290x730x1000mm（RT5120 当增加长纸附件后）
电源	LCIT RT5120 提供
纸张尺寸	210x420mm - 330.2x700.0mm
纸张重量	52gsm - 470gsm，无法保证 400gsm 以上纸张质量 * 双面打印 489mm 以上纸张，纸重不可以低于90gsm
纸张容量	730 张
重量	小于 9kg

BY5020 多功能旁路进纸盒（需 A3 大容量纸盒）	
纸张容量	500 张
纸张尺寸	210x420mm - 330.2x487.7mm
纸张重量	52gsm - 216gsm
电源	LCIT RT5120 提供
外观尺寸 (W x D x H)	690 mm x 561 mm x 210mm
重量	小于 20kg

S9 型旁路进纸长纸托盘（需 BY5020）	
纸张容量	500 张
最大纸张尺寸	330.2x700mm
纸张重量	52gsm - 216gsm
重量	小于 5kg

SK5040 大容量堆叠器	
纸张容量	堆叠纸盒 5000 张，校样纸盒 250 张
纸张尺寸	100.0x139.7mm - 330.2x487.7mm
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

FD5020 多功能折页器	
折页类型	单页纸模式
纸张重量	单页纸模式 64-105gsm 多页纸模式 64-80 gsm
功耗	240W
外观尺寸 (W x D x H)	470 x 730 x 1000mm
重量	小于 92kg

CI5040 双纸盒封面插页器(空气辅助进纸)	
纸张尺寸	140 x 140mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	52 - 350 gsm
堆叠容量	200张 x 2个纸盒
尺寸 (W x D x H)	540 x 730 x 1290mm
重量	50 kg

SR5110平订装订器（4500张）	
容量（上纸盒）	A4 - 1000张，A3 - 500张
容量（下纸盒）	A4 - 3500张，A3 - 500张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	上/下纸盒：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 x D x H)	1,113 x 730 x 1,126mm
重量	135 kg

SR5120小册子装订器（3500张）	
容量（上纸盒）	A4 - 1000张，A3 - 500张
容量（下纸盒）	A4 - 2500张，A3 - 500张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	上/下纸盒：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 x D x H)	52.3 - 350 gsm 1,113 x 730 x 1,490 mm
重量	160 kg

CI5030 双纸盒封面插页器	
纸张尺寸	140 x 140mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	64 - 216 gsm
堆叠容量	200张 x 2个纸盒
尺寸 (W x D x H)	540 x 730 x 1290mm
重量	45 kg

SR5050 平订装订器（3250 张）	
容量（校样纸盒）	250张
容量（移位纸盒）	A4 - 3000张 A3 - 1500张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
纸张重量	校样纸盒：52 - 216 gsm 移位纸盒：40 - 350 gsm

输出齐纸机	标配
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 x D x H)	996 x 730 x 1126mm
重量	112 kg

SR5060 小册子装订器（2,750 张）	
容量（校样纸盒）	250张
容量（移位纸盒）	A4 - 2500张 A3 - 1500张
纸张尺寸	100 x 139.7mm - 330.2 x 487.7mm
输出齐纸机	标配
纸张重量	校样纸盒：52 - 216 gsm 移位纸盒：40 - 350 gsm

装订针	A4 - 2到 100张 A3 - 2到 50张
装订针位置	上，下，双针装订，上斜
骑马订装订针	最大 25张；中心 2针
尺寸 (W x D x H)	996 x 730 x 1126 mm
重量	112 kg

HCI 3500 Plockmatic 大容量插页器	
纸盒数量	2个
纸张尺寸	120 x 210mm - 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

PBM350/500 Plockmatic 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	PBM350 - 2 - 35张 (80gsm) PBM500 - 2 - 50张 (80gsm)
电源	220V, 60 Hz
尺寸 (W x D x H)	尺寸 (W x D x H)
重量	135kg

Ricoh TotalFlow R-62打印控制器

CPU	6th Gen Core i7—6700 3.4GHz
内存	32GB（16GB x 2， 标配）， 可选配再增加32GB（16GB x 2）
HDD	3.5inch 1TB SATA x 3 + 1TB x 1(选配) * 如果选装激光虚拟机需额外选配硬盘
DVD Drive	支持
操作系统	Linux
网络协议	TCP/IP (IPv4, IPv6), SMB,FTP, LPR, Port 9100, TCP-IPDS, IPP, RHTTP, HTTP, Dynamic DNS, Restricted IP Printing, AppleTalk, WSD
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,IPDS(选配)
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 共6个接口 (前 x 2, 后 x 4)
尺寸 (W x D x H)	193 mm x 525.3 mm x 424 mm
重量	17 kg
电源	100V(3.9A)~240V(1.6A), 50~60Hz
最大功耗	390W

Fiery E-46 打印控制器

Efi 系统版本	Fiery System F5350Pro
CPU	Intel Core i5-6500（3.2 GHz, 3.6 GHz 睿频）
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)	235mm x 464mm x 527mm
重量	22kg
电源	100-240V, 6A, 50/60Hz
最大功耗	350W

Fiery E-86 打印控制器

Efi 系统版本	Fiery System F5350 Premium
CPU	Intel Xeon Gold 5118 (12核24线程, 2.3 GHz, 3.2 GHz 睿频)
内存	32GB
硬盘	500GB + 2 x 2TB SATA RAID 0
DVD RW	支持
操作系统	Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
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)	235mm x 464mm x 527mm
重量	22kg
电源	100-240V, 6A, 50/60Hz
最大功耗	500W

RICOH 理光
imagine. change. 光

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