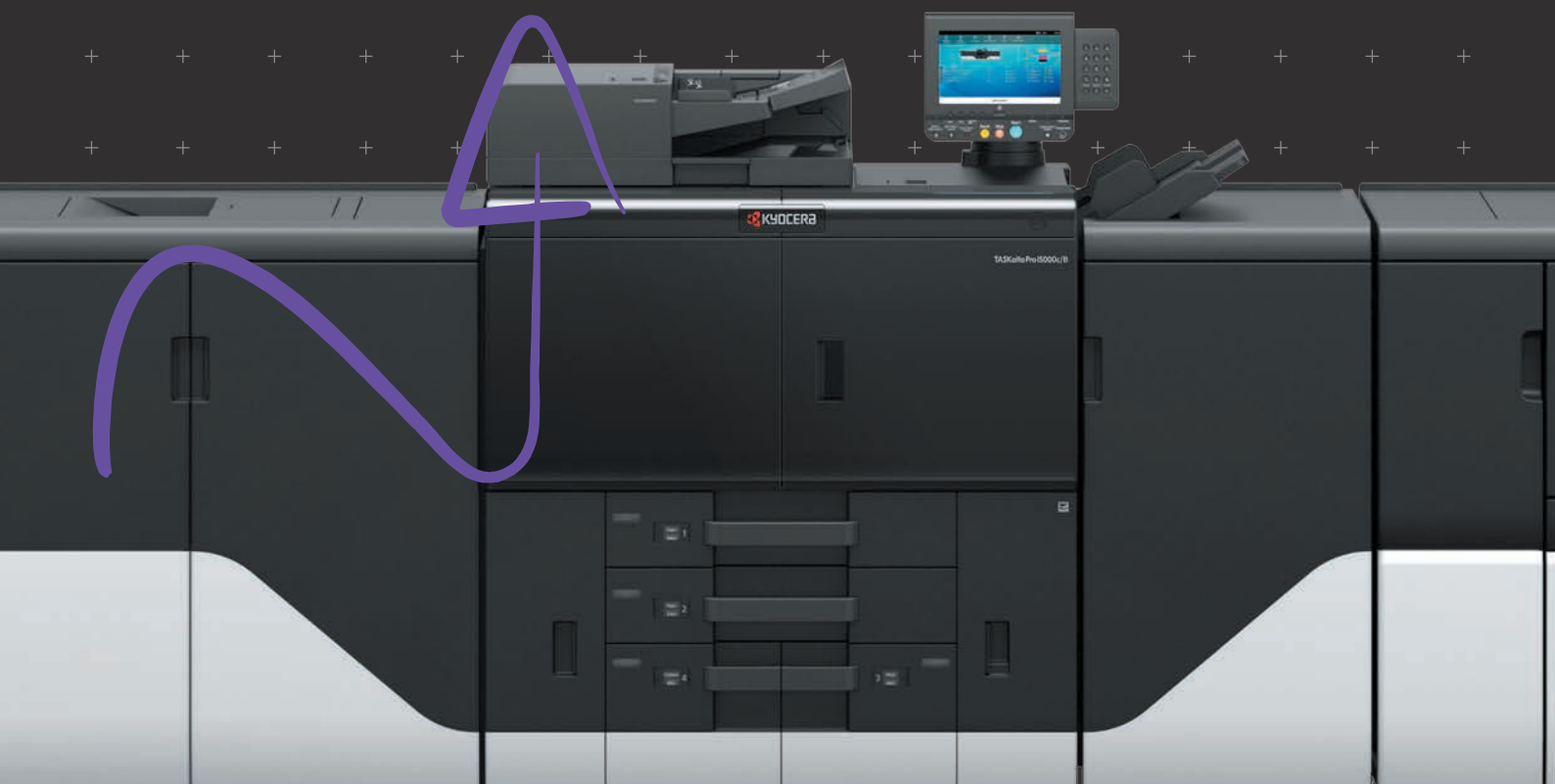


TASKalfa Pro 15000c/B

黑白喷墨数码印刷系统



# 开启高效印刷新时代

 **KYOCERA** 京瓷

[www.kyoceradocumentsolutions.com.cn](http://www.kyoceradocumentsolutions.com.cn)

# TASKalfa Pro 15000c/B

京瓷黑白喷墨数码印刷系统



# 产品优势

---



## 1. 高生产力

TASKalfa Pro的不间断生产系统能够以150 ppm的速度连续打印。例如360g/m<sup>2</sup>的普通纸厚纸可连续打印9,000页，卡纸率非常低。

---



## 2. 出色的打印质量

优秀的陶瓷喷头技术，结合TASKalfa Pro的墨水和排墨技术可确保色彩一致性和高质量打印，以满足生产型打印行业的需求。

---



## 3. 广泛的纸张兼容性

TASKalfa Pro 15000c/B可在多种尺寸、重量和类型的介质上进行高效打印，从而扩大了可盈利打印应用的范围。

---



## 4. 优化的联机选购件

具有供纸、堆叠和装订等选购件，多功能性极佳，您可以量身定制适合您业务的系统配置。

---



## 5. 可选的控制处理器和应用软件

通过使用标配的TASKalfa Pro的控制处理器可实现高效的生产和卓越的质量。

---



## 6. 简单便利的操作性能

可快速更换关键组件和耗材，从而最大限度提高了生产力。整合的触摸面板提供了统一且易于使用的界面。

---



## 7. 一贯的环保理念

喷墨打印不同于激光设备需加热熔化墨粉，从而显著降低能耗。而TASKalfa Pro 15000c/B正是京瓷对可持续性产品的研发制造多年不懈努力的结果。

---



## 8. 高度的安全保障

TASKalfa Pro 15000c/B配备了例如用户验证、硬盘数据覆盖和加密等最新的安全功能。

---

# 1 高生产力

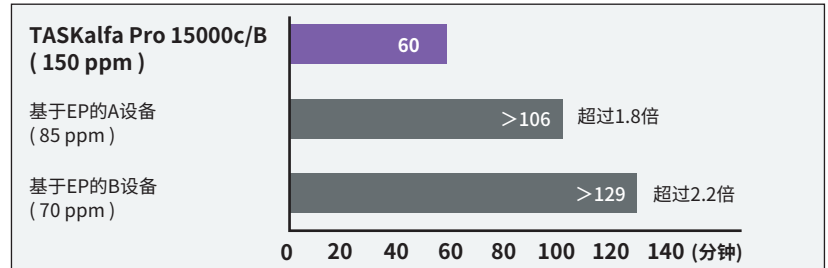


显著的速度优势和不间断生产系统提高了在各种打印环境下的生产力。

## 显著的速度优势

京瓷的高速喷墨技术和大型打印头可实现快速单程打印。可靠的纸张传输系统与稳定快速的供纸系统相结合，最大限度提高了可靠性，从而能够持续进行大批量生产。本产品可连续打印且不会降低图像质量。

完成9,000张连续打印作业的时间。



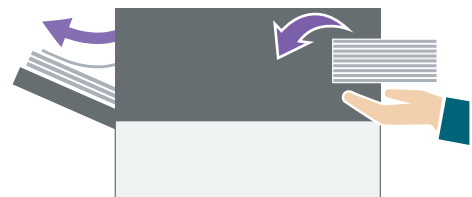
## 不间断生产

### 1. 大容量纸张输入和输出

本产品主机可容纳4,000张纸。借助选购供纸盒和550张多功能托盘，最多可以将14,310张纸送入系统。结合5,000张堆叠器(最多2个连接单元)和4,000张装订器以及主机右上托盘提供的500张输出容量，TASKalfa Pro 15000c/B最多可以输出15,200张纸。

### 2. 可在打印时装入或取出纸张

TASKalfa Pro 15000c/B允许您在打印时装入纸张。它还可以让您从5,000张堆叠器中取出纸张并转移到另一个堆叠器或托盘中，从而确保连续输出。

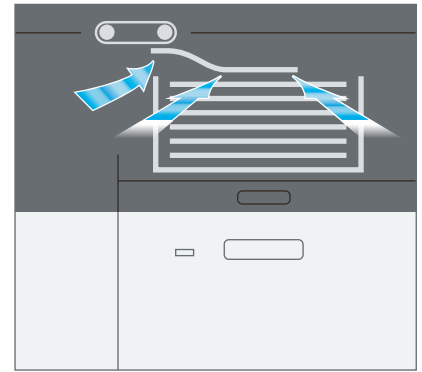


### 3. 副墨盒支持连续运行

供墨通道中的副墨盒储藏室可确保连续供墨。TASKalfa Pro 15000c/B可在运行过程中更换墨盒，支持不间断输出。

## 真空送纸系统

选购的大容量供纸盒采用真空供纸系统。系统利用来自侧面和上方的气流来提升和分离纸张，确保送纸可靠。此系统可消除多页送纸现象，还可在大批量生产过程中确保稳定传输，同时也能除去纸张中的纸屑等细小杂物。



## 220 ipm 单次双面扫描仪 \*标配

标配单次双面扫描仪可实现全彩和黑白的220 ipm (300dpi/A4)高速扫描。托盘中最多可装入270张纸，从而能够快速采集文档。多路送纸检测系统有助于实现送纸的可靠性和高生产力。



# 2

## 出色的打印质量



TASKalfa Pro 15000c/B提供色彩的一致性和稳定性，输出质量出色，满足生产型打印行业的需求。

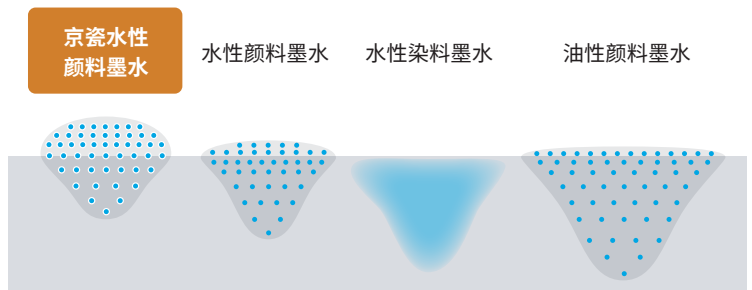
### 一致的色彩质量

与静电照相不同，喷墨生产打印机将墨水直接喷射到纸张上。喷墨系统比静电照相更简单、更可靠，因为其不需要多个工艺过程，例如使感光鼓或传送带充电或曝光、显影、转印和定影。TASKalfa Pro 15000c/B可实现出色的图像稳定性。得益于京瓷开发的独有的高颜基比和高渗透性墨水，其喷墨头可实现稳定的输出密度，从而确保输出一致。



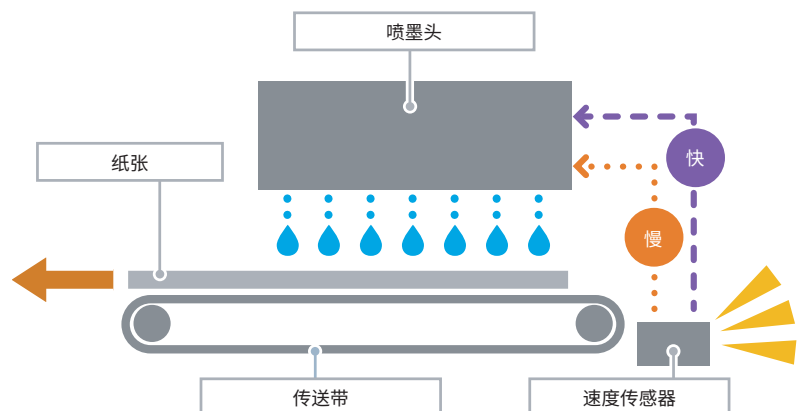
### 高速打印墨水

TASKalfa Pro的墨水具有出色的耐光性和防水性。这些墨水专为TASKalfa Pro 15000c/B研发。与油性墨水相比，这些墨水具有更宽广的色域和更好的显色性。它们还可以防止羽化和页透现象。



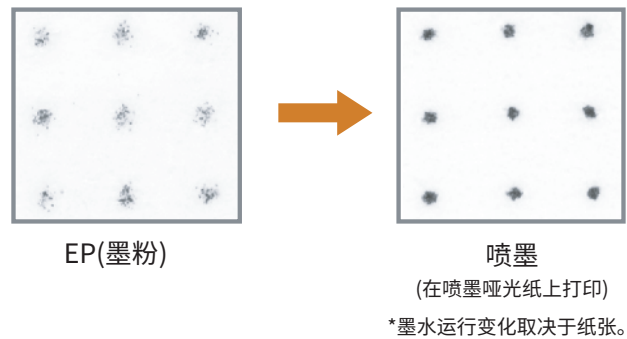
### 动态精准下墨

速度传感器可检测传送带的微小速度变化，并自动调整排墨频率以匹配传送带的速度。这项技术可确保纸上的网点位置准确，从而在没有色偏的情况下实现出色的图像质量和色彩一致性。



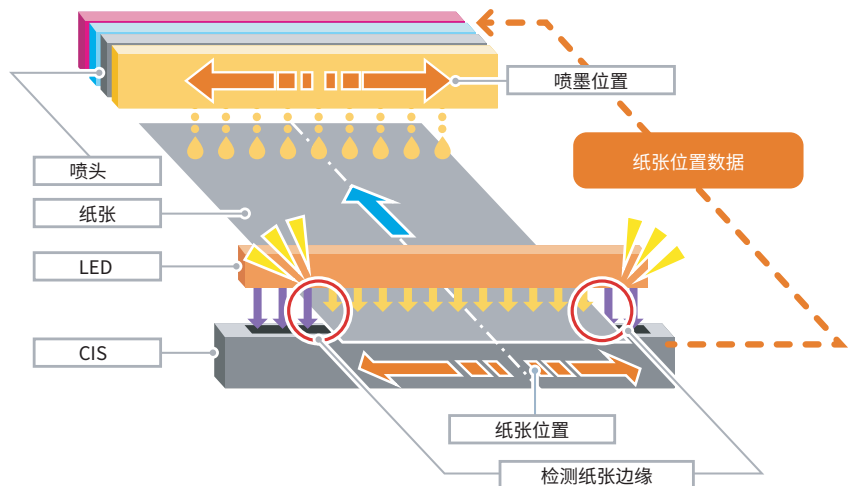
## 出色的网点呈现

与喷墨相比由于激光打印网点直径较大和打印的不精确性，碳粉打印机的网点再现相对较粗糙。喷墨技术可提供较小的网点，能够实现文本、细线和渐变色的出色再现。由于其色调再现曲线，喷墨打印还可以实现比静电成像更平滑的色彩再现。



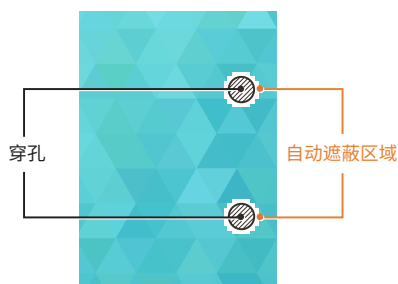
## 高精度的前后套印

CIS(接触式图像传感器)可在双面打印期间感应纸张位置，并将纸张位置数据实时发送到控制器。TASKalfa Pro 15000c/B利用纸张位置数据以数字方式对齐纸张两面的图像，从而在不使用任何移动部件的情况下实现精准的前后双面套印。



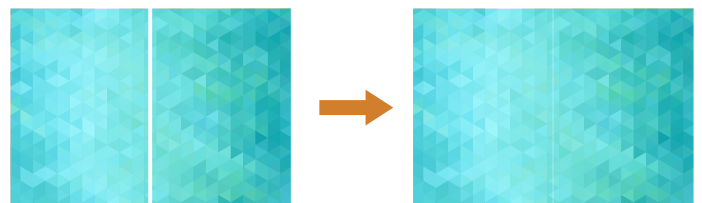
## 自动遮蔽介质打孔区域

CIS可检测打孔的形状、尺寸和位置。它会自动遮蔽图像数据，确保仅在介质上排墨。此系统还可为折叠的介质遮蔽图像数据，确保最佳的系统运行。



## 白线补偿技术

如果纸张上出现白线，则可以使用校正模式补偿白线。激活此模式后，将自动检测到堵塞或不排墨的喷嘴，随后靠近其的喷嘴将开始喷墨，从而最大限度减少白线。



# 3

## 广泛的纸张兼容性

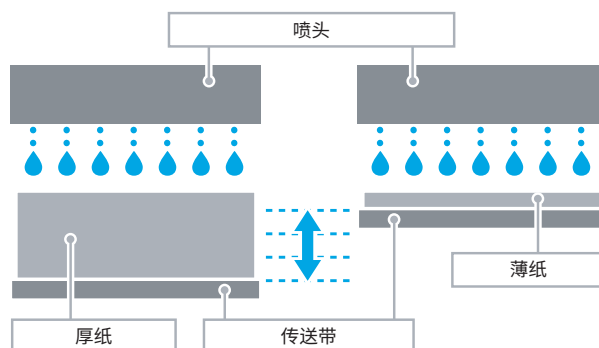


TASKalfa Pro 15000c/B可在多种尺寸、重量和类型的介质上进行高效打印，从而扩大了可盈利打印应用的范围。

### 多种介质处理方式

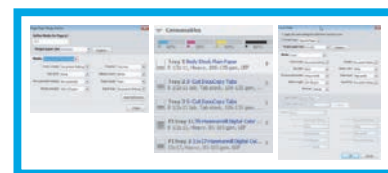
喷印距离\*调整可确保为各种介质提供最佳的打印头位置。TASKalfa Pro 15000c/B可以在普通纸、厚纸、喷墨纸、喷墨哑光标签、压花和明信片以及信封和长纸上进行打印。TASKalfa Pro 15000c/B能够在厚至360g/m<sup>2</sup>的纸张上实现可靠打印。它还支持从A6到SRA3(4.1" x 5.8"~ 13" x 19.2")的各种标准纸张尺寸。选购长纸托盘支持1,220 mm或48"以下的超长纸张尺寸。

\*喷印距离：喷头和介质之间的距离。

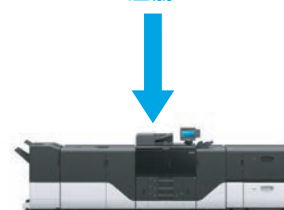


### 纸张目录

嵌入式纸张目录提供了京瓷为TASKalfa Pro 15000c/B推荐的纸张配置文件。纸张目录包括类型、尺寸、重量和涂层等纸张信息。此外，您还可以为各种注册纸张定义打印引擎调整。您可以在储备目录中注册各种纸张类型的前端定时调整和卷曲调整等打印条件。

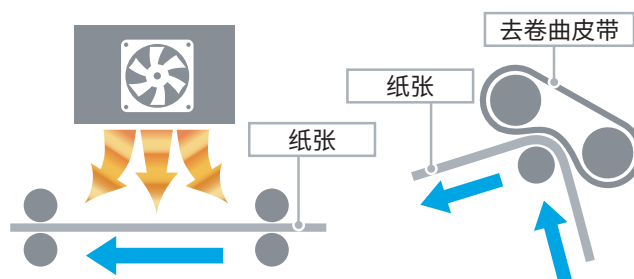


注册



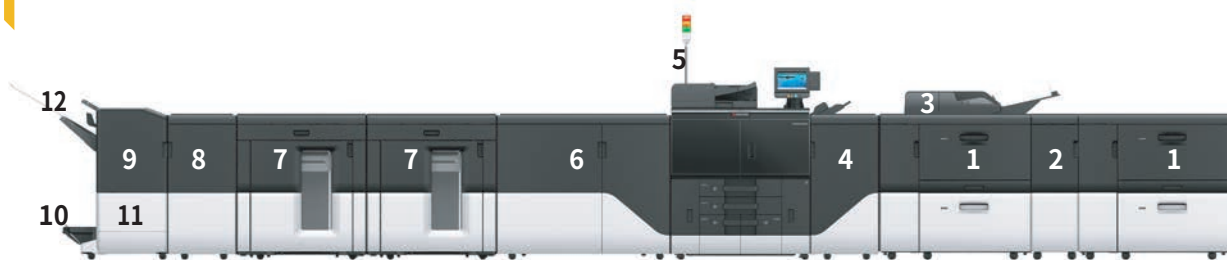
### 优化的纸张卷曲调整

同时使用机械式纸张平整装置和热风加热装置的双重卷曲消除装置系统可为不同类型的介质提供优化的平整处理。DE-9100 (纸张干燥和平整装置组件)使用高速热风干燥风扇和去卷曲皮带控制纸张卷曲，能够实现优化的后处理。



# 4 优化的联机选购件

具有功能性极佳的供纸、堆叠和装订选购件，您可量身定制适合您业务的印刷系统。



## 选购输入/供纸盒

最多14,310张<sup>\*1</sup>

### 1. 供纸盒



使用两个托盘实现4,880张的总供纸量。提供带2个以下供纸盒的配置。配备的真空供纸系统利用来自侧面和前方的气流提升和分离纸张，能够确保360 g/m<sup>2</sup>以下的纸张实现可靠输送。

### 2. 供纸盒连接组件



配置带两个供纸盒的系统时需要选购。

### 3. 手送托盘



供纸量为550张纸。多功能托盘支持330 x 700 mm (13" x 27.56")以下的纸张尺寸。借助选购长纸托盘可支持1,220 mm (48")以下的长纸。

### 4. 主机供纸盒用连接组件



配置带供纸盒的系统时需要选购。

## 其他选购件

### 5. 状态指示灯



选购状态指示灯后可通过从远处清晰可见的绿色、黄色和红色LED灯提供诊断。

## 选购输出/装订器

最多15,200张<sup>\*2</sup>

### 6. 纸张整理器



配置带主机和选购输出附件的系统时需要。此组件可烘干介质、减少卷曲并确保输出一致。

### 7. 5,000张大容量纸张堆叠器



堆叠容量达5,000张纸。滚动式推车可整齐便捷地运输完成的打印件。提供带2个以下连接单元的配置。每个5000张堆叠器标配1个滚动式推车。

### 8. 堆叠器装订器用连接组件



配置带5,000张堆叠器或4,000张装订器的系统时需要选购。

### 9. 4,000张装订器



最多可堆叠4,000张纸。支持偏移堆叠和平钉装订，最多100张，支持手动装订。

### 10. 小册子装订器

配合选购装订器模块可实现联机装订。

- 骑马订
- 双折
- 三折

### 11. 打孔组件

配合选购装订器模块可打2孔或4孔。

### 12. 长纸托盘

配合选购装订器模块成为长纸用出纸托盘。

\*1 附带标配供纸托盘

\*2 附带标配出纸托盘

# 5 可选控制处理器 和应用软件



使用TASKalfa Pro自带的控制器或选购的Fiery打印服务器  
可实现高效的生产和卓越的质量。

## TASKalfa Pro的控制器 \*标配

### 1.原生PDF处理

京瓷独特的高速PDF处理技术可直接处理PDF文件，无需转换。可高效处理PDF/X和PDF/VT文件，从而确保高生产力。

### 2. Command Center RX

Command Center RX (CCRX)使日常操作变得快速简单。CCRX可帮助用户查看重要的作业和打印机信息(例如墨量、纸张供应情况)和通过Web浏览器访问设备设置。



### 3.可变数据打印

TASKalfa Pro的控制器支持并行处理和打印PDF/vt 1.0和PPML 2.0作业，因而能够在处理大型可变作业时获得最佳的生产力。

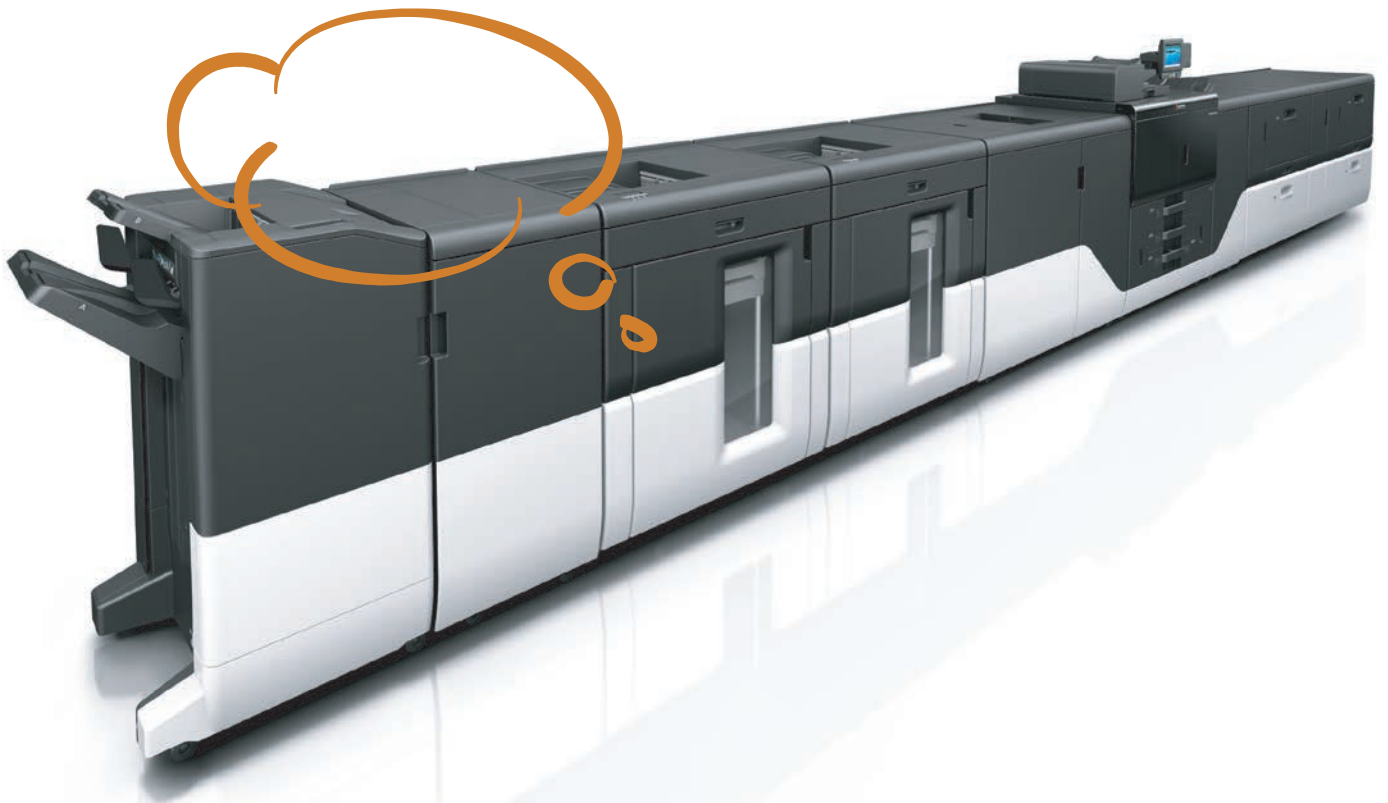
\*以下是与VDP作业制作相关的可用应用程序的供应商。

**Objectif Lune**(供应商主页: <https://www.objectiflune.com/en/>)

PrintshopMail Connect支持执行拼版和VDP。PlanetPress Connect也支持相同的功能，它可以自动化工作流程和简化单据和直邮广告印刷。

**Quadient**(供应商主页: <https://www.quadient.com/>)

Quadient Inspire支持版面制作，例如拼版和VDP。它直观易用的界面也支持工作流程自动化。除此之外，它还支持单据和促销页印刷，例如单据、直邮和传单。



# 6

# 简单便利的操作性能



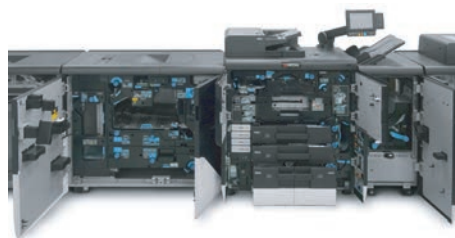
可快速更换关键组件和耗材，从而最大限度提高了生产力。

## 维护时间短

TASKalfa Pro 15000c/B需要的维护量极小。TASKalfa Pro 15000c/B的设计可使印刷操作员的维护工作变得快速又轻松，无需每天校准即可获得一致的色彩。

## 完全正面检修

完全正面检修所有关键机器组件，确保了快速轻松的维护和最短的停机时间。用户可从机器正面更换所有耗材。



## 直观的操作

标准触摸面板(9")为最重要的印刷和作业管理功能提供了统一且易于使用的界面。



## 易于观察的指示灯功能

### 状态指示灯

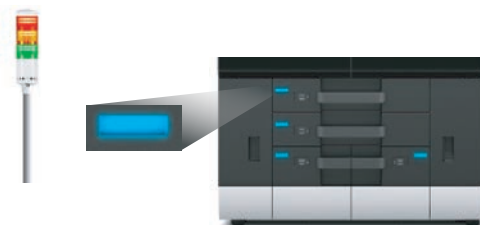
选购状态指示灯通过从远处清晰可见的绿色、黄色和红色LED灯以及声音提供诊断。

### 纸盒状态指示灯

纸盒状态指示灯可让操作员知道哪些纸盒正在使用中以及哪些纸盒已空。

### 卡纸解决指示灯

如果发生卡纸，卡纸部位的LED灯会亮起。然后，闪光灯将指示您应该从哪里开始解决卡纸问题。



## 专业设置

TASKalfa Pro 15000c/B提供了可最大限度缩短停机时间的专业设置。完成培训后，受过培训的用户便可进行主动维护和更换关键组件。京瓷为专业级用户\*1提供专业设置培训计划和专业设置服务手册。

\*1 完成供应商指定的培训课程后允许进行机器维护的用户。

# 7

## 一贯的环保理念



TASKalfa Pro 15000c/B验证了我们对可持续产品的追求和制造业长达数十年的承诺。

### 低功耗

静电成像技术需要加热才能熔化墨粉，而喷墨打印则不需要，因而功耗显著降低。

### 低排放

低温运行和水性颜料油墨减少了VOC(挥发性有机化合物)和UFP(超细颗粒)。

### 替换件更少

静电成像技术需要耗材，例如显影剂和感光鼓或传送带，这些耗材需要定期更换。相比之下，喷墨打印机的直接排墨打印除了墨水本身不需要其它耗材，从而大幅减少了浪费。

# 8

## 高度的安全保障



TASKalfa Pro 15000c/B配备多种安全功能。

### I/F阻止

可通过关闭未使用的网络端口和USB端口，阻止对设备未经授权的访问路径，防止设备中的信息泄露。

### 用户验证对应

通过识别进行操作的用户，阻止未经授权的使用以及对设备未经授权的访问，防止设备中的信息泄露。

### 通过数据加密增强安全性

能够自动覆盖和删除硬盘或SSD上保留的复印、扫描和打印数据。通过加密和写入数据，即使由于未经授权的访问而导致数据被盗，也可防止原始信息被解密。

# TASKalfa Pro 15000c/B建议配置方案

## 基础配置

### 主机

#### 选购输出

DE-9100纸张整理器

DF-9100 4,000张装订器



## 标准配置

### 主机

#### 选购输入

PF-9100供纸盒

AK-9110主机供纸盒用连接组件

#### 选购输出

DE-9100纸张整理器

DF-9100 4,000张装订器



\*(功耗: 1500W或以下)

## 打印服务提供商配置

### 主机

#### 选购输入

PF-9100供纸盒

AK-9110主机供纸盒用连接组件

#### 选购输出

DE-9100纸张整理器

ST-9100 5,000张大容量纸张堆叠器



## DMC 建议配置

### 主机+IF-9100 3L大容量供墨单元

#### 选购输入

PF-9100供纸盒

AK-9110主机供纸盒用连接组件

PF-9110 & AK-9140 手送托盘&手送托盘连接组件

Banner Guide 11 550张长纸托盘

#### 选购输出

DE-9100纸张整理器

DF-9100 4,000张装订器

PT-9100 长纸用出纸托盘



IF-9100

## 完整系统配置

### 主机

#### 选购输入

PF-9100供纸盒 x 2个

AK-9130供纸盒连接组件

AK-9110主机供纸盒用连接组件

AK-9140 550张手送托盘连接组件

PF-9110 550张手送托盘

#### 选购输出

DE-9100纸张整理器

ST-9100 5,000张大容量纸张堆叠器 x 2个

AK-9120堆叠器装订器用连接组件

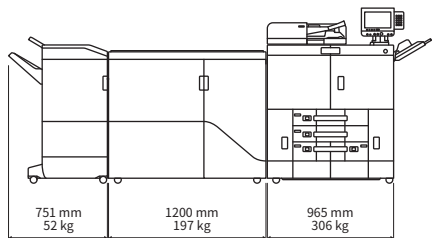
DF-9100 4,000张装订器



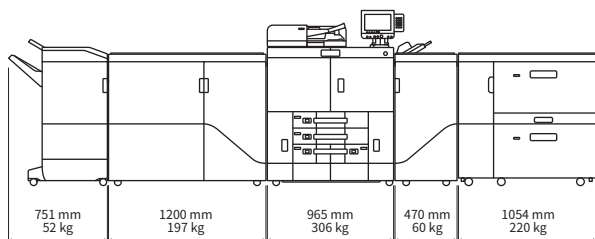
\*(功耗: 5650W或以下)

# TASKalfa Pro 15000c/B尺寸

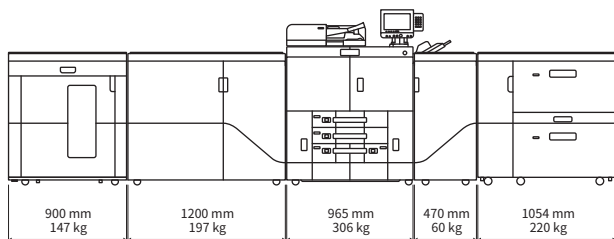
## 基础配置



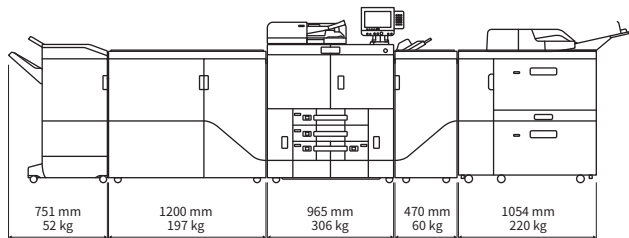
## 标准配置



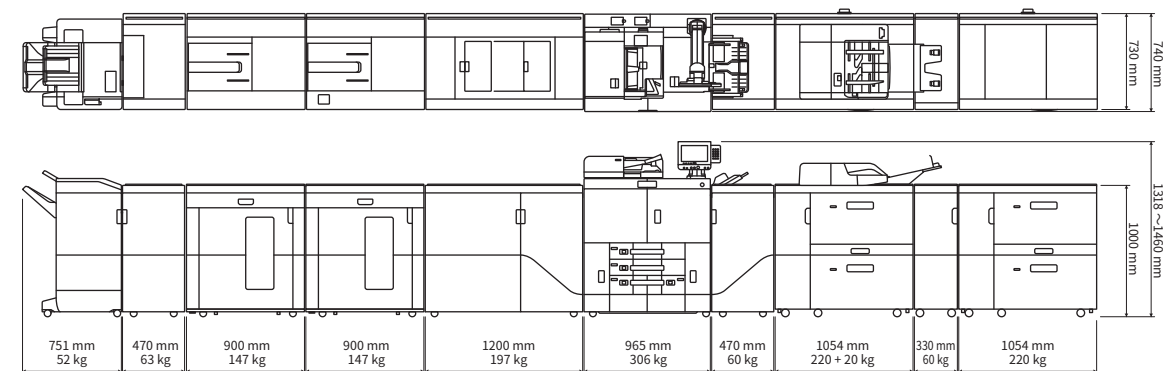
## 打印服务提供商配置



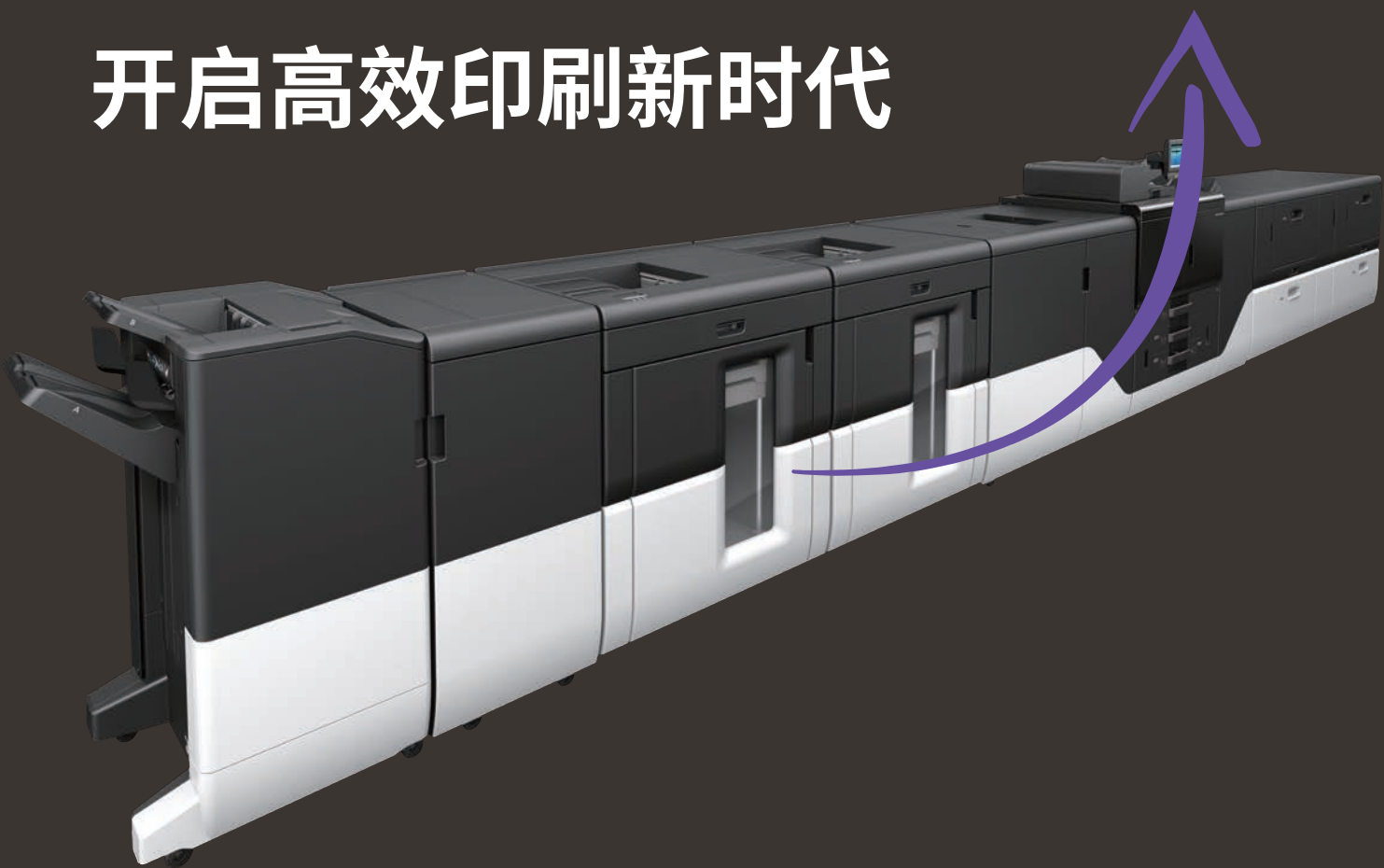
## DMC 建议配置



## 完整系统配置



开启高效印刷新时代



# TASKalfa Pro 15000c/B主要规格

## 一般/打印功能

打印类型: 线型喷墨黑白打印系统  
墨水类型: 水性颜料墨 (黑色)  
打印速度(单面/双面):  
A4: 150 ppm/150 ppm(75张),  
A3: 88 ppm/88 ppm(44张),  
SRA3: 75 ppm/75 ppm(37张),  
A3W: 75 ppm/75 ppm(37张)  
以额定速度打印的适用厚度: 360 g/m<sup>2</sup>及以下  
打印分辨率: 600 x 600 dpi, 600 x 1,200 dpi  
预热时间: 120秒或以下(带DE-9100时为15分钟)  
首张打印时间: 5.5秒或以下  
内存/硬盘: 4.5 GB RAM / 32 GB SSD + 1 TB硬盘  
控制面板: 全彩9"触摸面板  
电气要求: AC 220 - 240V、50/60 Hz  
尺寸(宽 x 深 x 高): 965 x 740 x 1,318 mm  
重量: 306 kg  
推荐温度: 18-27°C  
推荐湿度: 30-80%RH  
主机功耗: 950W(23°C打印/复印模式)

## 纸张处理 (纸张尺寸, R: 短边进纸)

纸张尺寸: 标准供纸盒: A6R-SRA3,  
手送托盘(PF-9110): A6R - (330.2 x 487.7 mm),  
大容量供纸盒(PF-9100): A6R - (330.2 x 487.7 mm),  
纸张重量: 标准供纸盒: 52 - 360 g/m<sup>2</sup>,  
手送托盘(PF-9110): 52 - 216 g/m<sup>2</sup>,  
大容量供纸盒(PF-9100): 75 - 360 g/m<sup>2</sup>  
纸张输入容量: 标准供纸盒: 4,000张,  
手送托盘(PF-9110): 550张,  
大容量供纸盒(PF-9100):  
4,880张 x 2, 最多14,310张  
纸张输出容量: 装订器(DF-9100): 4,000张,  
堆叠器(ST-9100): 5,000张 x 2, 最多14,000张

## 复印功能

最大原稿尺寸: A3  
单面连续: A4: 150 ppm  
首张复印时间: 5.5秒或以下  
连续复印: 1 - 9,999  
复印分辨率: 600 x 600 dpi

## 扫描功能

扫描类型: 彩色  
原始纸张尺寸: 与复印功能相同  
扫描速度(彩色和黑白):  
单面: 最高120 ipm (300 x 300 dpi),  
双面: 最高220 ipm (300 x 300 dpi)

## 耗材

墨盒: IK-7118K  
墨水填充量: 1,300ml (K)  
墨盒: IK-7128K  
墨水填充量: 3,000ml (K)  
小册子装订组件装订针: SH-10  
容量: 15,000个装订针(5,000 x 3)  
100张平钉装订针: SH-14  
容量: 25,000个装订针(5,000 x 5)

## 供纸选购件 (纸张尺寸, R: 短边进纸)

大容量供纸盒: PF-9100  
纸张尺寸: A6R - (330.2 x 487.7 mm)  
纸张重量: 75 - 360 g/m<sup>2</sup>  
输入容量: 4,880张(至多可选2个)  
电气要求: AC 220 - 240V、50/60 Hz  
功耗: 860 W或以下  
尺寸(宽 x 深 x 高): 1,054 x 730 x 1,000 mm  
重量: 220 kg

550张手送托盘: PF-9110  
纸张尺寸: A6R - (330.2 x 487.7 mm)  
纸张重量: 52 - 216 g/m<sup>2</sup>  
输入容量: 550张  
功耗: 70 W或以下  
尺寸(宽 x 深 x 高): 690 x 561 x 210 mm  
重量: 20 kg

550张长纸托盘:  
Banner Guide 11  
纸张尺寸: 宽度: 210 - 330 mm, 长度: 139 - 1,260 mm  
纸张重量: 52 - 216 g/m<sup>2</sup>  
输入容量: 550张(330.2 x 700 mm),  
1张(330.2 x 1,220 mm)  
尺寸(宽 x 深 x 高): 1,090 x 561 x 210 mm  
重量: 3.5 kg

主机供纸盒用连接组件: AK-9110  
尺寸(宽 x 深 x 高): 470 x 740 x 1,000 mm  
重量: 60 kg

供纸盒连接组件: AK-9130  
尺寸(宽 x 深 x 高): 330 x 730 x 1,000 mm  
重量: 60 kg

550张手送托盘连接组件: AK-9140

## 输出和装订选购件

4,000张装订器: DF-9100  
堆叠容量: 主托盘: 4,000张, 副托盘: 200张  
最大纸张尺寸: SRA3  
装订针容量: 最多50张(SRA3),  
最多100张(A4), 45 - 360 g/m<sup>2</sup>  
装订针位置: 3处: 左上、左下、中心  
功耗: 310 W或以下  
尺寸(宽 x 深 x 高): 750.5 x 686.4 x 1,109.5 mm(主托盘打开),  
重量: 52 kg

4,000张装订器折叠组件: BF-9110  
骑马订: 最多20张(90 g/m<sup>2</sup>以下),  
A3W及以下, 中心装订(2处装订)  
折叠: 双折: SRA3以下, 60 - 256 g/m<sup>2</sup>,  
三折: SRA3以下, 60 - 105 g/m<sup>2</sup>  
电气要求: AC 220 - 240 V、50/60 Hz  
功耗: 167 W或以下  
尺寸(宽 x 深 x 高): 733 x 446 x 431 mm  
重量: 25.2 kg

4,000张装订器打孔组件: PH-7C  
打孔: 2孔/4孔  
功耗: 105 W或以下  
尺寸(宽 x 深 x 高): 82 x 490 x 100 mm  
重量: 3 kg

长纸用出纸托盘: PT-9100

5,000张大容量纸张堆叠器: ST-9100  
堆叠容量: 可移动托盘: 5,000张,  
A5 - SRA3, 52 - 360 g/m<sup>2</sup>, 试印托盘: 250张,  
A6 - SRA3, 52 - 360 g/m<sup>2</sup>  
滚动式推车: 标配, 提供选购推车  
电气要求: AC 220 - 240 V、50/60 Hz  
功耗: 144 W或以下  
尺寸(宽 x 深 x 高): 900 x 730 x 1,010 mm  
重量: 堆叠器: 131 kg, 滚动式推车: 16 kg

堆叠器装订器用连接组件: AK-9120  
尺寸(宽 x 深 x 高): 470 x 730 x 1,000 mm  
重量: 63 kg

纸张整理器: DE-9100  
电气要求: AC 220 - 240 V、50/60 Hz  
功耗: 2,490 W或以下  
尺寸(宽 x 深 x 高): 1,200 x 730 x 1,010 mm  
重量: 197 kg

连线小册子装订器: Plockmatic BF-450e/435e  
纸张尺寸: 联机模式A5 SEF - SRA3,  
手送模式145 x 210mm - 320 x 660mm  
成品尺寸: 联机模式A6P - A4P,  
手送模式145 x 99mm - 320 x 330mm  
小册子厚度: BF-450e 2 - 50张, BF-435e 2 - 35张(80gsm 纸张)  
前缘裁切范围: 2 - 231mm(0.1mm为增量)  
纸张重量: 64 - 350 g/m<sup>2</sup>

## 其他选购件

状态指示灯: SL-9100  
电源: 主体的USB主机  
功耗: 1.2 W或以下, 待机: 0.2 W  
尺寸(宽 x 深 x 高): 117 x 100 x 256 mm  
重量: 320 g  
外部供墨组件: IF-9100(3,000ml墨水适用)  
功耗: 685 W  
尺寸(宽 x 深 x 高): 930 x 625 x 660 mm  
重量: 54 kg

## 京瓷经销商



### 京瓷办公信息系统(中国)有限公司

地址: 上海市黄浦区黄陂南路838弄2号3幢中海国际中心B座6层 邮编: 200025  
电话: +86(21)5301 1777

生产厂商:

### 京瓷办公设备科技(东莞)有限公司

地址: 中国广东省东莞市石龙镇方正东路3号 邮编: 523326  
电话: 0769-8611-2525 传真: 0769-8611-2527

欢迎访问京瓷中文网站: [www.kyoceradocumentsolutions.com.cn](http://www.kyoceradocumentsolutions.com.cn)  
©2025版本归京瓷办公信息系统(中国)有限公司所有。



官方微信



官方网站