

KONICA MINOLTA

bizhub 423

经济黑白 畅享彩色扫描



A4 页 / 分钟
黑白

bizhub 423

42 

The essentials of imaging

一款经济高效的 多功能数码复合机

有没有既具有高效、高生产力和环保特点，又能降低总体拥有成本的多功能数码复合机？答案是显而易见的，那就是内置彩色扫描功能的新型bizhub 423多功能数码复合机。如今，多元化的商务文档大行其道，您需要一台能够兼顾彩色扫描和黑白输出的多功能数码复合机。您需要bizhub。



环境保护

■ □ □ □ □ □ □ 01

柯尼卡美能达认识到，节约资源不仅有益于环境，还能提高企业的经济效益。此外，我们还进一步延伸了这一理念，致力于为您打造一个愉悦宜人的办公环境。

碳粉回收利用机制

bizhub 423可实现碳粉的100%回收使用。光电导体上残留的未经转印的碳粉会被清洁刮板刮下，然后经过回收管重新送至显影单元。这一处理方式可以消除碳粉浪费。

环保碳粉

2000年，柯尼卡美能达推出了全球首款适用于数码黑白多功能数码复合机的聚合碳粉，并且自那时起，这款名为Simitri的碳粉便一直取材于植物材料，从而在确保图像质量的前提下减少对环境的不良影响。

静音运行

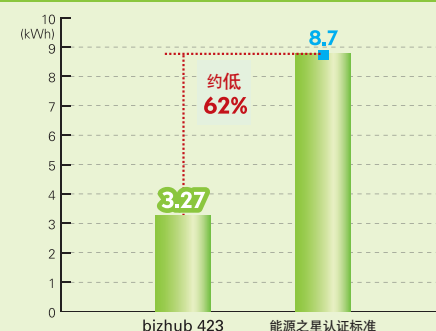
待机模式下的bizhub 423堪称同级别产品中噪声最低的多功能数码复合机。它的自动输稿器也经过减噪处理，因此，如果您希望使用一台无噪声干扰的高性能多功能数码复合机，它无疑是您的明智之选。

出众的TEC值

bizhub 423具有出色的能源效率，其TEC值远超能源之星认证标准*——bizhub 423的TEC值最高可超出能源之星认证标准的62%。

* TEC（典型用电量）是能源之星认证所用的评测方法。

bizhub 423 TEC值和能源之星认证标准的比较



问题1

如何将彩色文档融入黑白输出工作流程?

bizhub解决方案

彩色扫描

同时具备黑白输出和彩色扫描功能，意味着您可以对彩色文档进行数字化处理，从而方便地保存、共享和再利用彩色文档。



问题2

如何简化办公室文档管理流程?

bizhub解决方案

智能输出管理和统一的固件

静脉和非接触式IC卡认证十分方便，管理员可通过各种复印、打印和传真输出管理功能控制纸张消耗和能耗。此外，bizhub 423使用与其他彩色机型相同的固件，方便用户对联网的多台多功能数码复合机统一管理。



问题3

如何将设备对环境的影响以及产品在整个生命周期内的成本降至最低?

bizhub解决方案

全面设计理念

bizhub 423使用三层解决方案来体现环保和经济效益，即精简生产中材料的使用率、降低能源消耗以及遵守一系列环境法规。



创新技术

02

请不要因为黑白输出而小看了这款性能卓越的办公设备——bizhub 423不但具备许多彩色多功能数码复合机特有的功能，同时还能将运行成本保持在较低的水平。

彩色扫描

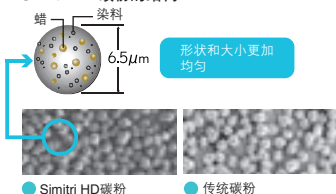
尽管只是一台黑白多功能数码复合机，但bizhub 423却配备了彩色扫描功能，方便用户原汁原味地共享和保存文档。



植物型Simitri HD碳粉

柯尼卡美能达独有的聚合碳粉取材于植物，在输出高画质的同时，也能减轻了环境负担。

Simitri HD碳粉的结构



● Simitri HD碳粉 ● 传统碳粉

Simitri HD

高清晰度聚合碳粉

	点	线	文本
传统碳粉			
Simitri HD碳粉			

● 传统碳粉和Simitri HD碳粉的比较 (内部测试)

高画质黑白输出

本机可将彩色原稿输出为高画质的黑白文档且不会出现灰阶偏移。这一点在打印过程中体现得尤为明显，专门针对引擎特性优化的网屏可大大改善灰阶和减少颗粒度。

图像处理引擎

新型ASIC图像处理引擎可确保输出高画质黑白文档。

开放式API

柯尼卡美能达独创的API系统方便用户对工作流程进行自定义。

可与彩色多功能数码复合机集成

新型固件令各种功能与彩色设备完全兼容。

bizhub 423 是一款具有极低总体拥有成本的黑白多功能数码复合机，它具有可与价格昂贵的多功能数码复合机相媲美的高水平文档处理能力。

高速网络扫描

尽管 bizhub 423 是一款黑白多功能数码复合机，但它能以 70 张 / 分钟的扫描速度进行黑白和彩色扫描，用户无需添置其他彩色设备便可体验彩色工作流程。此外，机器无需预扫描便可检测到彩色 / 黑白混合文档和多尺寸混合文档，可大大节省用户的时间。

多方式发送

扫描原稿，然后将数据立即发送至包括 PC、电子邮件地址等在内的各种目标。当您需要将相同的文档发送给处于不同网络环境的多个联系人时，这种省时的功能可以大幅提升工作效率。

■ 扫描至 SMB

将扫描数据直接发送至 PC 上的共享文件夹。

■ 扫描至 FTP/WebDAV

将较大的文档或多份文档发送至服务器以便保存和共享。

■ 扫描至 Box

将文档发送至 Box，以便用户共享和重新发送 Box 中的文档。

■ 扫描至 USB 存储器

将文档直接扫描至相连的 USB 设备。由于不使用网络，这种方法的安全性更高且非常方便。

■ 扫描至电子邮件

将文档作为附件发送至电子邮件地址。兼容 S/MIME 加密和 LDAP，便于检索地址。

可检索 PDF

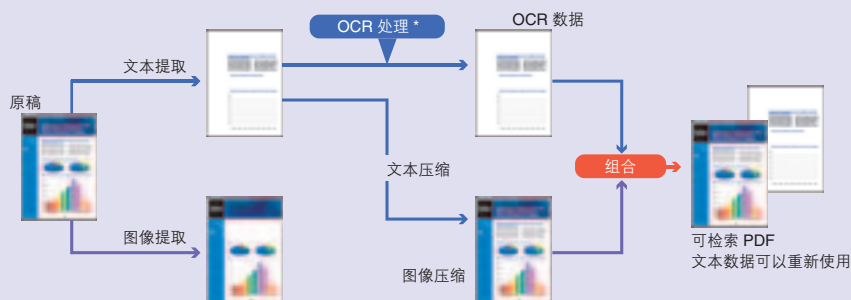
通过 OCR（光学字符识别）处理，可将原稿扫描为文本数据可选的 PDF 文件，方便用户搜索 PDF 文件中的关键字以及复制、粘贴 PDF 中的文本。

* 需选购升级套件 UK-203 和 i-Option LK-105。

压缩 PDF

为了减小 PDF 文件大小，使其更便于处理，压缩 PDF 功能可自动将文档图像分为文本和图片区域。此功能可保证图像质量，是保存和发送大文件的理想选择。

可检索 PDF



* OCR 结果可能达不到 100% 的准确度，有时可能会出现识别错误。一些原稿类型在 OCR 处理期间，其文档旋转功能可能无法正确旋转文档。

打造更流畅的工作流程

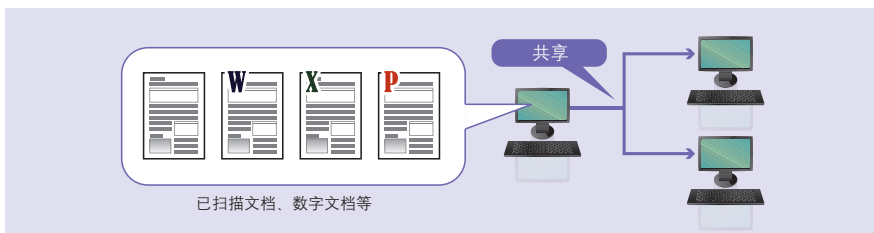
■ PageScope Web Connection

基于 Web 的网络应用工具，可提供设备状态和设置信息。



■ PageScope Workware (需选购)

将数据作为 PDF 文件管理，方便编辑、处理和搜索。



■ Box 功能

将扫描、复印、打印或传真数据保存至 Box，方便信息共享。

■ PageScope Box Operator

可用于查看、下载、重新打印、重命名和删除 User Box 中存储的文件。

柯尼卡美能达关注每位用户的需求，提供简单易用的卓越功能，将工作流程化繁为简。

彩色 LCD 屏幕

新一代 bizhub 采用倾斜角度四级可调的 8.5 英寸彩色 LCD 屏幕，操作界面直观、清晰，使用起来十分方便。



动画指引功能

动画指引功能提供与当前使用的功能有关的信息，动画指引则会逐步引导用户排除卡纸。



常用按键设置

最多可让四种常用功能（如缩放或双面）在主菜单上显示，以方便使用。

时尚外观设计

新一代 bizhub 采用了精致的黑白机身和 360 度外观设计，无论置于何处，从任何角度看去令人感到赏心悦目。



通用设计

纸盒把手可正握和反握，便于用户及时补充纸张。



经济的传真解决方案

无需花费额外成本即可保持信息沟通。bizhub 423 配有一系列先进的传真功能，能以较低的成本确保信息沟通。

IP 地址传真

只需选择一个 IP 地址即可将彩色或黑白传真发送至网络上支持 IP 传真的 SMTP 兼容设备或 bizhub。由于此功能使用现有的网络系统，它无需花费额外成本。

* 需选购 FK-508 传真组件和 MK-726 传真安装组件。

彩色互联网传真

彩色互联网传真的到来，方便用户以较低的成本，将彩色和黑白传真传输至支持 Profile C 标准的任何一台多功能数码复合机（包括在企业内部网之外的机器）。此功能利用了现有的互联网基础设施，可有效降低成本。

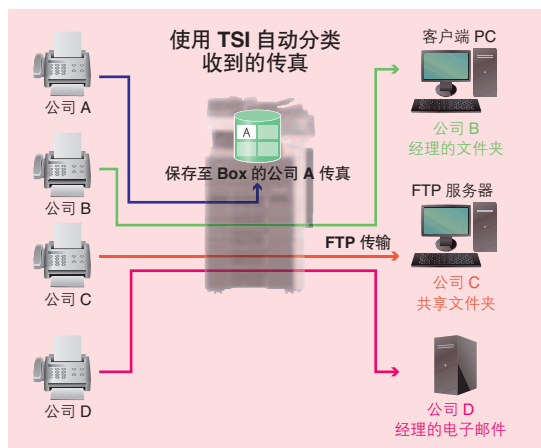
PC 传真

通过 bizhub 423，将数据直接从 PC 发送至任何传真机。此功能无需在传真前打印出待传真的内容，可减少纸张浪费，降低总体拥有成本。

* 需选购 FK-508 传真组件和 MK-726 传真安装组件。

TSI 路由

TSI（传输用户标识）会根据发送方是个人还是组织来对传真进行标识和分类。这使得它可以自动将来自指定发送方的所有传真接收并存储至 Box 中的指定文件夹。用户不在办公室中或出差时，也可以将传真单独发送至电子邮件、FTP 或 SMB 服务器。



更多传真功能

Super G3 Fax (选配)

非常经济实惠的高速、高画质传真功能。

防垃圾传真功能

将传入的传真暂时保存在硬盘上，方便用户在打印前以缩略图形式预览。

内存接收

可以将文档接收并存储在内存中，然后在需要时打印出来。

多端口传真 (选配)

同时将传真发送至两个目标。

地址注册

最多可注册 2000 个单一地址和传真号码和 100 个群组地址和传真号码，方便快捷检索和发送。

bizhub 423 集高生产力和资源节约能力于一身。您可以使用各种丰富的输出排纸选项，以更低的成本完成更多的工作。

丰富的排纸处理选购件

用户可根据业务需要，选择功能强大且丰富的落地式排纸处理器或节省空间的内置排纸处理器。



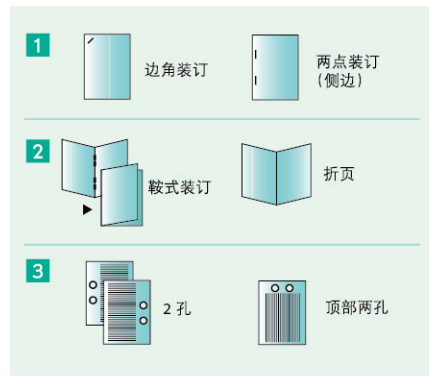
FS-527 落地式排纸处理器

FS-527 落地式排纸处理器的宽度极窄，只有 528 mm，可以提供装订以及选购的打孔和鞍式装订功能，非常适合制作演示材料和报告。此外，选购的 JS-603 作业分离托盘可根据输出目标位置将输出件排至三个托盘之一。此外，该款排纸处理器也采用了可确保静音运行的低噪声设计。



FS-529 内置排纸处理器

此款位于主机内的排纸处理器既能节省空间，又具备装订和作业分离功能。它也可以和 JS-505 作业分离托盘同时适用。



- 1 FS-527/FS-529 排纸处理器装订功能 ▶对最多 50 张纸进行侧边装订，同时 FS-529 可进行角装订。
- 2 FS-527 排纸处理器 + SD-509 鞍式装订器小册子功能 + 折页功能 ▶最多对 15 张纸，进行小册子装订，并提供 3 种装订方式。
- 3 FS-527 排纸处理器 + PK-517 打孔组件打孔功能 ▶厚达 210g/m² 的纸张。

快速启动

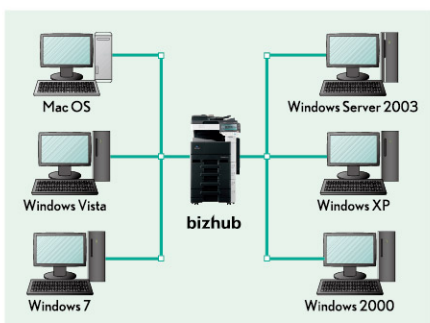
为了在降低能耗的同时提高生产力，bizhub 423 在睡眠模式下具有 12 秒或以下的预热时间 (WUT) 以及仅为 3.6 秒* 或以下的首张复印时间 (FCOT)。

双面 / 多合一复印和打印

使用多合一打印时最多可以在一张纸上打印 16 页内容 (复印时为 8 页内容)。选购双面自动输稿器 DF-621 时，可以使用双面复印和打印功能，从而减少纸张浪费以及提高成本效益。

网络打印

网络打印为标配功能，采用了柯尼卡美能达独创的 Emperon 打印控制器，支持在多操作系统网络环境下进行打印。



纸张容量

bizhub 423 标配两个500张通用纸盒和1个150张多功能手送托盘，而配备PC-409纸盒时，最大纸张容量更可达到令人惊叹的3650张。此外，多功能手送托盘可以处理重量最高为210g/m²的厚纸，丰富了输出多样性。

最大纸张容量：

配备选购的 PC-409 纸盒时为 3650 张 (80g/m²)

兼容纸张：

60-90g/m² (主机纸盒) / 60-210g/m² (多功能手送托盘)

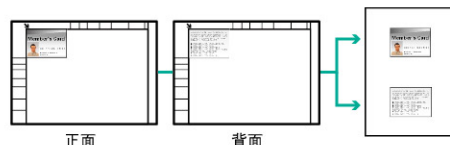


更多复印和打印功能

小册子复印和打印

直接从 USB 存储设备打印

一键式身份证复印



从移动设备打印和保存文件 (蓝牙)

* 需选购本地接口组件 EK-605 和升级套件 UK-203。

兼容 IPv6



bizhub 423 在提供出众功能的同时，还采取了强大的安全措施来确保信息安全可控。

静脉认证

静脉认证可扫描每位用户独一无二的手指静脉图案，具有高效、安全的优点。使用此认证方法时，用户不再需要定期更新卡片和密码，也不必担心忘记密码，因此可减轻管理员的负担。



* 需选购 AU-102 认证组件。

非接触式 IC 卡认证

此方法可对用户进行快速认证。因可使用现有的员工身份卡，它不会增加用户负担。用于 bizhub 安全认证的 IC 卡还可用作进入某些房间或楼层时的身份验证工具，可以确保更高的安全性。



* 需选购 AU-201 认证组件。

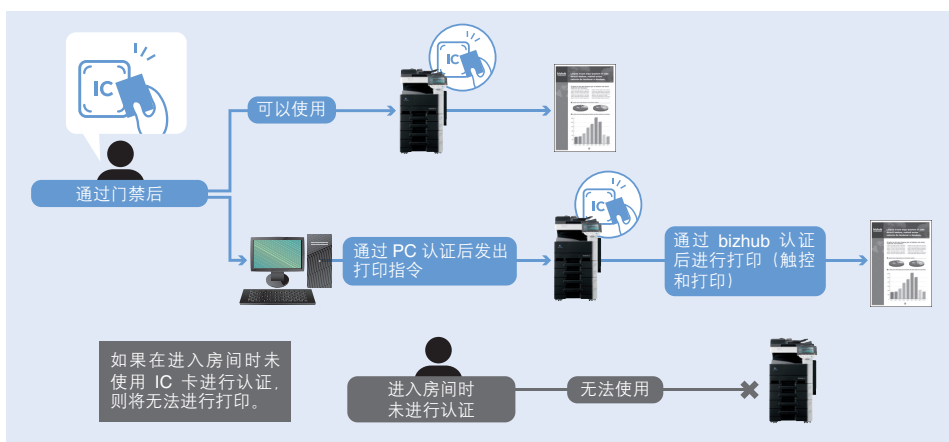
用户认证

bizhub 423 的主机内配有一个标配的认证系统。即便在未部署服务器的环境中，用户、部门等也可以设置权限，控制输出，达到减少不必要的输出和降低总体拥有成本的目的。

复印安全（复印保护和密码复印）

使用复印保护功能时，未经授权复印或打印文档，输出件上会显示特殊的安全图案。用户可在重新复印文档前输入密码以取消此保护功能。

* 需选购 SC-507 安全组件。

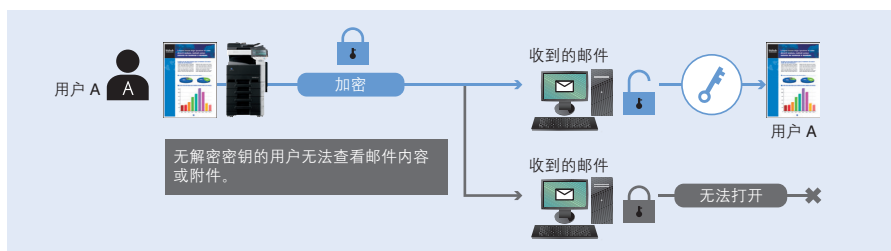


更多安全功能

- 传真安全
- TCP/IP 协议 NDS 认证
- 硬盘密码锁
- 扫描到 Me 和扫描到 Home
- 兼容 IEEE 802.1X
- 硬盘数据加密
- 硬盘随机格式化
- 作业日志
- POP before SMTP
- 硬盘数据自动删除

加密 PDF 功能

* 需选购升级套件 UK-203 和 i-Option LK-102。



设备管理

PageScope Enterprise Suite (付费)

基于 Web 的 PageScope Enterprise Suite 旨在通过简化设备和行政管理流程来控制成本。它由五个模块构成，可以简化集中收集计数器数据、限制用户权限以及配置和管理用户面板等费时的任务。

PageScope Authentication Manager (付费)

控制多台联网多功能数码复合机的认证数据，可供简单、高效地设置每位用户的认证数据。这有助于集中和简化用户管理。

PageScope Account Manager (付费)

可对网络设备进行总体分析和和管理。分析详细的使用情况、预估成本以及以图形方式显示总体结果，有助于降低不必要的成本以及以群组为单位管理成本。

PageScope My Panel Manager (付费)

针对每位用户自定义控制面板设置，同时存储多台 bizhub 的自定义设置。

PageScope Net Care Device Manager (免费)

此应用程序为免费软件，可供系统管理员高效创建 PSES 管理的设备的初始设置，并简化设备控制。

bizhub 423 基本规格

类型	控制台式
颜色支持	黑白
复印	600dpi
分辨率	1800dpi (模拟) × 600dpi
灰度级	256级
内存容量 (标准 / 最大)	2048MB
硬盘	250GB (标配)
原稿类型	纸张、书本、三维物体
最大原稿尺寸	A3 (11" × 17")
输出尺寸	A3 至 A5、B6S ¹ 、A6S ¹ 厚纸
非复印区域	顶部: 4.2 mm 或以下, 底部: 3.0 mm 或以下, 两侧: 3.0 mm 或以下
预热时间 (主电源开启 / 关闭)	12 秒 / 30 秒
首页复印时间 (A4 横向)	3.6 秒
复印速度 (A4 纵向)	42 ppm
复印缩放	1:1 ± 0.5% 或以下
比率	比例放大: 1:1.154/1.224/1.414/2.000 比例缩小: 1:0.866/0.816/0.707/0.500
预设	3 个定制设置
缩放	25-400% (以 0.1% 为增量)
纵横单独设置	25-400% (以 0.1% 为增量)
纸张容量 (80 g/m ² 纸张)	500 张 × 2 个纸盒 (主机) 150 张 (多功能手送托盘)
纸张克重	纸盒 1-2: 60-90g/m ² 多功能手送托盘: 60-210g/m ²
连续复印	1-9,999 张
自动双面器	类型: 无堆叠纸张尺寸, 宽 / 139.7-297mm (5.5"-11"), 长 / 158-431.8mm (6.25"-17") 纸张克重: 60-90g/m ²
电源要求	AC220-240V 7A (50-60Hz)
最大功耗	1.5kW 或以下
尺寸 [宽] × [深] × [高]	623 × 799 × 816 mm
重量	78kg

S¹: 短边进纸 □

打印规格 (标配)

类型	内置式
CPU	MPC8533E (667MHz)
内存	与复合机共享
打印速度	与复印速度相同 (使用相同原稿时)
硬盘	250GB (与复合机共享)
打印分辨率	1800dpi (模拟) × 600dpi
PDL	PCL5e/c, PCL XL, PostScript 3
协议	TCP/IP、IPX/SPX (支持 NDS)、SMB (NetBEUI)、LPD、IPP1.1、SNMP、HTTP
支持的操作系统	Windows 2000 SP3/XP/XP 64bit/Vista/Vista 64bit/Win7 Server2003/Server2003 64bit/Server2008/Server2008 64bit/Mac OS 9.2 (PPD)/X 10.2,3,4,5/10.4,5 Intel、Linux
字体	PCL: 80 种字体 PS: 137 种字体
接口	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

系统选配件

- 传真组件FK-508
- 接口组件MK-726 (包括副线传真连接器)
- 本地接口组件EK-604
- 安全套件SC-507
- 本地接口组件EK-605 (蓝牙)
- 静脉认证单元AU-102
- IC卡认证单元AU-201

- i-Option LK-101 v2
- i-Option LK-102
- i-Option LK-103 v2
- i-Option LK-105
- 升级套件UK-203

■ 打孔组件PK-517 (安装于FS-527上, 进行打孔作业)

■ 鞍式装订器SD-509 (安装于FS-527, 进行鞍式装订、对折等作业)

■ 排纸处理器FS-527 (最多装订50张)

■ 作业分离器JS-505 (与排纸处理器不能同时安装)

■ 排纸处理器FS-529

■ 作业分离器JS-603

■ 原稿盖板OC-509

■ 双面自动输稿器DF-621

■ 物品托盘WT-506

■ 纸盒PC-409 (增加bizhub纸张容量2,500张)

■ 工作底柜DK-508

■ 纸盒PC-109 (增加bizhub纸张容量500张 × 1)

■ 纸盒PC-208 (增加bizhub纸张容量500张 × 2)

产品的外观、配置和 / 或特性如有变更, 恕不另行通知。
bizhub和 PageScope 是柯尼卡美能达商用科技株式会社的注册商标或者商标。
Windows 是微软公司的注册商标或者商标。
Adobe 和 PostScript 是 Adobe 公司的注册商标或者商标。
所有的其它商标名称都是它们各自拥有者的注册商标或者商标。
* 作为“能源之星”的伙伴, 柯尼卡美能达商用科技株式会社抱着节省能源的宗旨而生产这部符合“能源之星”标准的产品。
* 能源之星是美国的注册商标。

柯尼卡美能达数码复合机采用环保设计。



- 符合能源之星标准
- 使用可回收材料
- ISO 认证工厂生产



中国节能产品认证



中国环境标志产品认证
环境标志认证证书编号:
05507P102600SR11-2



安全使用的要求

- 请使用带有正确接地的电源, 预防爆炸和触电事故的发生。
- 请在使用本产品前, 详细阅读使用说明书。
- 请使用额定的电源电压。

购买或咨询请洽:



柯尼卡美能达办公系统 (中国) 有限公司

地址: 上海市淮海中路98号金钟广场18层
电话: 021-2321-0600 传真: 021-2321-0601 邮编: 200021
网址: <http://konicaminolta.com.cn>
欢迎拨打免费咨询热线: **800-820-2656**

