



Delighting You Always

感动常在 佳能

# 给专家的答案

imagePROGRAF

iPF825

iPF815

iPF786

iPF781

iPF750

iPF686

iPF681

iPF605

iPF510

# 大幅面打印机



适用于图纸、效果图输出领域  
线条流畅细腻 清晰呈现CAD图文



此图片为青岛中天大厦效果图。业主：青岛中天软件有限公司 设计：北京松岛建筑规划设计咨询有限公司 效果图制作：北京天际国际数字技术有限公司

## 规格表

| 型号                  | imagePROGRAF iPF825  | imagePROGRAF iPF815 | imagePROGRAF iPF786  | imagePROGRAF iPF781 | imagePROGRAF iPF750   | imagePROGRAF iPF686 | imagePROGRAF iPF681   | imagePROGRAF iPF605 | imagePROGRAF iPF510   |  |
|---------------------|--|---------------------|--|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|--|
| 打印头配置(喷嘴数)          | MBK, 120个喷嘴, BK/C/M/Y × 每色各2,560个喷嘴共计15,360个喷嘴   |                     |  |                     |   |                     |   |                     |   |  |
| 最大打印分辨率             | 2400dpi × 1200dpi  |                     |  |                     |   |                     |   |                     |   |  |
| 墨水盒                 | 容量: 每种颜色330ml(700ml)(随机标配墨水容量为330ml)<br>供墨方式: 管路方式(独立墨水盒, 配备备用墨水舱)   |                     | 容量: 每种颜色130ml(300ml)(随机标配墨水容量为90ml)<br>供墨方式: 管路方式(独立墨水盒)   |                     | 容量: 每种颜色130ml(300ml)(随机标配墨水容量为90ml)<br>供墨方式: 管路方式(独立墨水盒)  |                     | 容量: 每种颜色130ml(300ml)(随机标配墨水容量为90ml)<br>供墨方式: 管路方式(独立墨水盒)  |                     | 容量: 每种颜色130ml(300ml)(随机标配墨水容量为90ml)   |  |
| 供纸方式                | 手送(前面), 卷筒纸, 双卷筒供纸   |                     | 手送(前面), 卷筒纸  |                     | 手送(前面), 卷筒纸   |                     | 手送(前面), 卷筒纸   |                     | 手送(前面), 卷筒纸   |  |
| 最大打印长度*             | 1,118mm(44inch)(B0+)   |                     | 914mm(36inch)(A+)  |                     | 18m   |                     | 610mm(24inch)(A+)   |                     | 610mm(24inch)(A+)   |  |
| 最大介质宽度              | 1,118mm(44inch)(B0+)   |                     | 914mm(36inch)(A+)  |                     | 18m   |                     | 610mm(24inch)(A+)   |                     | 610mm(24inch)(A+)   |  |
| 介质的尺寸               | 纸盒: 手送(前面) 最小: 203mm(8inch) × 203mm - 最大: 1,118mm(44inch) × 1,600mm(63inch)<br>手送(上面) --<br>卷筒纸: 宽度: 254mm(10inch) - 1,118mm(44inch) |                     | 纸盒: 手送(前面) 最小: 203mm(8inch) × 279mm - 最大: 914mm(36inch) × 1,600mm(63inch)<br>手送(上面) --<br>卷筒纸: 宽度: 254mm(10inch) - 914mm(36inch) |                     | 纸盒: 手送(前面) 最小: 203mm(8inch) × 279mm - 最大: 610mm(24inch) × 1,600mm(63inch)<br>手送(上面) --<br>卷筒纸: 宽度: 203mm(8inch) × 279mm - 最大: 610mm(24inch) × 1,600mm(63inch) |                     | 纸盒: 手送(前面) 最小: 203mm(8inch) × 279mm - 最大: 610mm(24inch) × 1,600mm(63inch)<br>手送(上面) --<br>卷筒纸: 宽度: 203mm(8inch) × 279mm - 最大: 610mm(24inch) × 1,600mm(63inch) |                     | 纸盒: 手送(前面) 最小: 203mm(8inch) × 279mm - 最大: 610mm(24inch) × 1,600mm(63inch)<br>手送(上面) --<br>卷筒纸: 宽度: 203mm(8inch) × 279mm - 最大: 610mm(24inch) × 1,600mm(63inch) |  |
| 可打印范围               | 纸盒: 手送(前面) 手送(上面) 卷筒纸  |                     | 纸盒: 手送(前面) 手送(上面) 卷筒纸  |                     | 纸盒: 手送(前面) 手送(上面) 卷筒纸   |                     | 纸盒: 手送(前面) 手送(上面) 卷筒纸   |                     | 纸盒: 手送(前面) 手送(上面) 卷筒纸   |  |
| 建议打印范围              | 纸盒: 手送(前面) 手送(上面) 卷筒纸  |                     | 纸盒: 手送(前面) 手送(上面) 卷筒纸  |                     | 纸盒: 手送(前面) 手送(上面) 卷筒纸   |                     | 纸盒: 手送(前面) 手送(上面) 卷筒纸   |                     | 纸盒: 手送(前面) 手送(上面) 卷筒纸   |  |
| 无边距打印介质的尺寸*         | 254mm, 356mm, 432mm, 515mm, 594mm, 610mm, 841mm, 914mm, 1,030mm, 1,067mm   |                     | 254mm, 257mm, 297mm, 300mm, 356mm, 420mm*, 432mm, 515mm, 594mm, 610mm, 728mm, 841mm, 914mm                                       |                     | 254mm, 257mm, 297mm, 300mm, 356mm, 420mm*, 432mm, 515mm, 594mm, 610mm   |                     | 254mm, 257mm, 297mm, 300mm, 356mm, 420mm*, 432mm, 515mm, 594mm, 610mm   |                     | 254mm, 257mm, 320mm, 356mm, 420mm*, 432mm, 515mm, 594mm, 610mm  |  |
| 卷筒纸最大外径/卷筒内径        | 150mm/3英寸, 2英寸   |                     | 150mm  |                     | 150mm   |                     | 150mm   |                     | 150mm/3英寸, 2英寸  |  |
| 介质的厚度               | 手送(前面): 0.07 - 0.8mm, 卷筒纸: 0.07 - 0.8mm  |                     | 手送(上面): 0.07 - 0.8mm, 卷筒纸: 0.07 - 0.8mm  |                     | 手送(前面): 0.07 - 0.8mm, 卷筒纸: 0.07 - 0.8mm   |                     | 手送(前面): 0.07 - 0.8mm, 卷筒纸: 0.07 - 0.8mm   |                     | 手送(前面): 0.07 - 0.8mm, 卷筒纸: 0.07 - 0.8mm   |  |
| 接口                  | 标准配置: 10Base-T/100Base-TX, USB2.0 Hi-Speed<br>选配件: IEEE1394  |                     | 标准配置: 10Base-T/100Base-TX, USB2.0 Hi-Speed<br>选配件: IEEE1394  |                     | 标准配置: 10Base-T/100Base-TX, USB2.0 Hi-Speed<br>选配件: IEEE1394   |                     | 标准配置: 10Base-T/100Base-TX, USB2.0 Hi-Speed<br>选配件: IEEE1394   |                     | 标准配置: 10Base-T/100Base-TX, USB2.0 Hi-Speed<br>选配件: IEEE1394   |  |
| 线条精确度**             | ±0.1%  |                     |  |                     |   |                     |   |                     |   |  |
| 打印语言                | GAPO/Graphic Arts language with Raster Operations, HP-GL/2, HP RTL   |                     |  |                     |   |                     |   |                     |   |  |
| 驱动程序操作系统支持(标配打印驱动*) | Windows 7*/ VietAM, Windows Server 2003/2008<br>Macintosh**  |                     | Windows 7*/ VietAM, Windows Server 2003/2008<br>Macintosh**  |                     | Windows 7*/ VietAM, Windows Server 2003/2008<br>Macintosh**   |                     | Windows 7*/ VietAM, Windows Server 2003/2008<br>Macintosh**   |                     | Windows 7*/ VietAM, Windows Server 2003/2008<br>Macintosh**   |  |
| 内存                  | 32GB**   |                     | 32GB**   |                     | 32GB**  |                     | 32GB**  |                     | 32GB**  |  |
| 硬盘                  | 160GB  |                     | 320GB  |                     | 320GB   |                     | 320GB   |                     | 320GB   |  |
| 电源                  | AC100-240V(50/60Hz)  |                     | AC100-240V(50/60Hz)  |                     | AC100-240V(50/60Hz)   |                     | AC100-240V(50/60Hz)   |                     | AC100-240V(50/60Hz)   |  |
| 电源消耗                | 运行时100W或更低, 省电机时约50W或更低  |                     | 运行时140W或更低, 省电机时约50W或更低  |                     | 运行时140W或更低, 省电机时约50W或更低   |                     | 运行时100W或更低, 省电机时约50W或更低   |                     | 运行时100W或更低, 省电机时约50W或更低   |  |
| 噪音水平                | 运行时约52dBA(A)或更低, 待机时约35dBA(A)或更低   |                     | 运行时约48dBA(A)或更低, 待机时约35dBA(A)或更低   |                     | 运行时约47dBA(A)或更低, 待机时约35dBA(A)或更低  |                     | 运行时约47dBA(A)或更低, 待机时约35dBA(A)或更低  |                     | 运行时约47dBA(A)或更低, 待机时约35dBA(A)或更低  |  |
| 操作环境                | 温度: 15-30°C, 湿度: 10-80%(无凝露)   |                     |  |                     |   |                     |   |                     |   |  |
| 体积(W×D×H)           | 主机: 1,893 × 1,291 × 1,144mm<br>(安装有支架时, 安装大容量纸盒后)  |                     | 主机: 1,893 × 975 × 1,144mm(安装有支架时)  |                     | 主机: 1,304 × 877 × 1,062mm(安装有支架时)   |                     | 主机: 1,304 × 870 × 1,062mm(安装有支架时)   |                     | 主机: 997 × 757 × 507mm   |  |
| 主机重量                | 约189kg<br>(安装有支架时, 安装大容量纸盒后)   |                     | 约141kg(安装有支架时)   |                     | 约68.1kg(安装有支架时)   |                     | 约67.9kg(安装有支架时)   |                     | 约53kg(安装有支架时)   |  |
| 相关认证                | CCC, 中国版PCHS, 环保标识   |                     |  |                     |   |                     |   |                     |   |  |
| 速度                  | 输出介质尺寸: A0(打印海报图像)   |                     | 输出介质尺寸: A0(打印海报图像)   |                     | 输出介质尺寸: A0(打印海报图像)  |                     | 输出介质尺寸: A1(打印海报图像)  |                     | 输出介质尺寸: A1(打印海报图像)  |  |
| 介质                  | 供纸方式   | 模式                  | 打印速度   | 模式                  | 打印速度  | 模式                  | 打印速度  | 模式                  | 打印速度  |  |
| 普通纸                 | 卷筒纸  | 草稿                  | 约53秒   | 草稿                  | 约46秒  | 草稿                  | 约46秒  | 草稿                  | 约28秒  |  |
|                     |  | 标准                  | 约1.6分  | 标准                  | 约1.4分   | 标准                  | 约1.4分   | 标准                  | 约1.5分   |  |
| 厚纸板                 | 卷筒纸  | 高                   | 约9.0分  | 高                   | 约6.9分   | 高                   | 约6.9分   | 高                   | 约3.7分   |  |
|                     |  | 标准                  | 约4.2分  | 标准                  | 约4.2分   | 标准                  | 约4.2分   | 标准                  | 约2.4分   |  |
| 高级照相光面纸             | 卷筒纸  | 高                   | 约9.0分  | 高                   | 约6.9分   | 高                   | 约6.9分   | 高                   | 约3.8分   |  |
|                     |  | 标准                  | 约4.2分  | 标准                  | 约4.2分   | 标准                  | 约4.2分   | 标准                  | 约2.4分   |  |
| 介质                  | 供纸方式   | 模式                  | 打印速度   | 模式                  | 打印速度  | 模式                  | 打印速度  | 模式                  | 打印速度  |  |
| 普通纸                 | 卷筒纸  | 草稿                  | 约45秒   | 草稿                  | 约48秒  | 草稿                  | 约48秒  | 草稿                  | 约28秒  |  |
|                     |  | 标准                  | 约1.3分  | 标准                  | 约1.3分   | 标准                  | 约1.3分   | 标准                  | 约1.3分   |  |
| 厚纸板                 | 卷筒纸  | 草稿                  | 约1.3分  | 草稿                  | 约1.3分   | 草稿                  | 约1.3分   | 草稿                  | 约1.3分   |  |
|                     |  | 标准                  | 约2.4分  | 标准                  | 约2.4分   | 标准                  | 约2.4分   | 标准                  | 约1.4分   |  |
| 体积                  | 1,893 mm × 1,291 mm × 1,144 mm   |                     | 1,893 mm × 975 mm × 1,144 mm   |                     | 1,304 mm × 877 mm × 1,062 mm  |                     | 1,304 mm × 870 mm × 1,062 mm  |                     | 997 mm × 757 mm × 507 mm  |  |

**■ 打印测定环境和测定条件**

|             | iPF786/781                                | iPF750                                    | iPF686/681                              |
|-------------|---|---|---|
| 纸张大小(海报输出)  | 827mm × 1,033.8mm                         | 827mm × 1,033.8mm                         | 500mm × 724.3mm                         |
| 纸张大小(CAD输出) | 750.00mm × 1,035.30mm<br>CorelDuo 2.13GHz | 750.00mm × 1,035.30mm<br>CorelDuo 2.13GHz | 561.00mm × 802.50mm<br>CorelDuo 2.13GHz |
| OS          | Windows 7 Pro                             | Windows XP SP2                            | Windows 7 Pro                           |
| RAM         | 4GB (Dual Channel)                        | 1GB                                       | 4GB (Dual Channel)                      |
| 应用程序(海报输出)  | Adobe Photoshop CS5                       | Adobe Photoshop 7.0                       | Adobe Photoshop CS5                     |
| 应用程序(CAD输出) | AutoCAD LT2011                            | AutoCAD LT2004                            | AutoCAD LT2011                          |
| 接口          | Hi-Speed USB                              | Hi-Speed USB                              | Hi-Speed USB                            |

**■ 选配件与耗材**

| 选配件与耗材 | 型号                       | 说明  | iPF825 | iPF815 | iPF786 | iPF781 | iPF750 | iPF686 | iPF681 | iPF605 | iPF510 |
|--------|--------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 打印头    | 打印头支架T1                  | 适用于iPF510的选配件                               | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      |
| 墨水盒    | PP3-102 BK, MEK, C, M, Y | 每桶130ml, MEK染料墨水, 墨同时安装2支, C, M, Y, BK为染料墨水 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      |
| 打印头    | PF-04                    | 68-一体型                                      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      |
| 维护盒    | 维护盒MC-05                 | 适用于iPF510, 用于收集清洗产生的墨水                      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      |
| 维护盒    | 维护盒MC-09                 | 适用于iPF825, 815, 用于收集清洗产生的墨水                 | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      |
| 维护盒    | 维护盒MC-10                 | 适用于iPF686/iPF681/iPF786, 用于收集清洗产生的墨水        | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      |
| 维护盒    | 维护盒MC-16                 | 适用于iPF605, 用于收集清洗产生的墨水                      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | ●      |

**■ 推荐电脑操作环境**

| Windows   | OS            | CPU      | 硬盘      | 内存          |
|-----------|---------------|----------|---------|-------------|
| Macintosh | PowerPC G4/G5 | 2.0GHz以上 | 512MB以上 | 200GB以上可用空间 |

Microsoft®和Windows®是微软公司及国外子公司的注册商标。Mac OS是Apple Computer Inc.的注册商标。Adobe®Photoshop®Adobe Systems Inc.及其国外子公司的商标和注册商标。AutoCAD与AutoCAD LT是美国与其它Autodesk公司所有权的注册商标。

※各打印时间不包含数据传输时间。※根据数据量、尺寸、PC、软件、接口方式的不同, 打印时间有所差别。※本公司可修改数据, ※本打印机有保持稳定打印品质的自动清洗功能。在打印电源时和打印时, 会定期用全部颜色的墨水清洗打印头, 形成一定量的清洗墨水。因此, 即使打印量很少, 打印头也会消耗少量的墨水, 因此墨水消耗量会多一些。※打印墨水是在本公司的测试环境下获得的测试数据。根据客户的环境不同, 结果也会有所不同。※本打印机在打印白图像时, 有时也会消耗彩色墨水。自动清洗功能会消耗全部的墨水。

**打印海报图像** **打印CAD图像**

“5色平面与正图版” (由AutoCAD 2004 LT制作)

中国总部 • 佳能(中国)有限公司 Canon(china)Co., Ltd.  
地址: 北京市朝阳区望京东二街10号 邮编: 100020  
电话: (010) 8513 9999 邮购热线: 100005

佳能全国统一热线电话: 4006-226666  
(仅支付市话费且支持手机拨打。香港、澳门及台湾地区除外)  
欢迎访问佳能(中国)主页: <http://www.canon.com.cn>

PUB.BAD140 CANON(CHINA) 2014.6 PRINTED IN CHINA 0187W569

# PART 1 特有技术 iPF825/iPF815

### 双卷筒供纸

可搭载2个不同尺寸或不同尺寸卷筒纸,并可根据印刷目的或用途进行不同配置。卷筒纸自动、高速的更换,省时省力的实现大规模CAD打印,使机器发挥出最大威力。

### 大容量墨盒

为了满足用户的不同使用需求,佳能大幅面打印机推出两种不同容量墨盒:330ml标准容量和700ml大容量墨盒,大容量墨盒不仅可以减少墨盒更换的频率,提高办公效率;更能为输出大量的用户节省更多的打印成本。

### 卡纸检测技术

在打印结束后,切纸过程中,及时检测纸张状况,一旦发现卡纸现象,立即停止作业,并在打印机屏幕上显示报错信息。

### 打印机硬盘数据保护

多种数据处理方式,可以根据需要清除硬盘数据,安全程度达到美国国防部U.S.DOD 5220.22-M标准,减少泄密事件发生,即使在日后更新打印机时,也可以轻松无忧。满足政府机构、航空航天遥感/测绘、军队等的保护要求。

### 无需更换墨水,根据用途自动选择最为合适的黑色

同时装载两种墨水,既有在光面相纸上表现亮丽的染料黑色墨水,也有在普通纸和无光泽纸上表现出高浓度黑色的颜料粗面黑墨水,根据不同的商业文件、CAD图和海报等所需使用的打印介质,两种墨水能够自动切换,提供出色的画面质量,无须麻烦的墨水更换作业,从而避免了因更换墨水而导致的浪费现象。

### 墨水剩余量监控功能

墨盒中内置了智能芯片,随时显示墨水剩余量,在剩余量过少的情况下发出警告。即使是中途更换后又继续装入已用过的墨盒时,也能够保持墨水剩余量监控功能,并且设置了通知低墨量和误差等信息的提示信息灯,提高了打印的便利性。

### 卷筒纸剩余量监控功能

打印机内部计数器计算卷筒纸使用量和介质剩余量,如果剩余介质不足以完成当前打印作业,机器在开始打印时会发出提示信息警告,从而避免印刷中途介质不足的状况发生,避免造成不必要的浪费,并且在使用过程中更换介质时,会在介质的边缘处打印出用纸信息条形码,介质剩余量和介质种类,当重新安装上非整卷的卷筒纸时,打印机也可自动读取信息条码,并继续进行介质剩余量管理。

### 通过装载喷嘴未喷射补偿系统来维持高画质打印

打印头的喷嘴发生堵塞时,传感器装置能够准确地检测到,并可自动进行清洗。如果清洗后仍无法恢复的情况下,使用其他喷嘴补偿,在减少错误打印的同时,提高了打印头的耐久性,并且保证了高画质的输出效果。



# PART 2 核心技术,稳定专业

### 全新打印头技术

本系列机型配置的高密度打印头采用了佳能FINE(Full-photolithography Inkjet Nozzle Engineering)打印头技术,在宽1英寸的打印头上每种色彩有两排1,200dpi喷嘴,全部15,360个高密度喷嘴,喷射4p(微微升)微细墨滴,在保持高分辨率、高密度打印质量的同时实现了高速打印。



# PART 4 多种配套软件,应对CAD图纸打印

### "5色·防渗透染料混合墨水"

清晰准确地再现文字和纤细的线形,鲜明地再现原色

两个"粗面黑色染料墨水"进一步提高在普通纸上显现的黑色浓度,同时,染料黑墨水在光面相纸再现耀眼光泽以及光滑细腻的图像。与上一代打印机墨水相比,采用了能够有效提高耐水性、耐气体腐蚀性的三色(青色、品红色、黄色)染料墨水,在各种各样的打印介质中,不但能高品质输出CAD/GIS和海报,还可应用于商业文件打印等多种需要。

### 得到众多RIP软件厂商的支持

本系列机型得到了众多世界知名RIP软件厂商的支持,包括GMG, EFI, Onyx, ErgoSOFT, CGS, RATIO等,他们为佳能大幅面打印机的用户提供了丰富而完善的解决方案。

### L-COA图像处理技术

本系列机型采用了专为高速、高精度图像处理和打印机控制开发的L-COA图像处理器。L-COA是一种包含两个高速RISC处理器的SOC(单片系统),用于实现数据高速处理,可更好的发挥佳能先进的图像处理算法(如文字和线条锐化处理技术)所具有的高速处理性能,高速、高清晰地显示细线和黑色文字,更可通过驱动超高密度打印头(共有15,360个喷嘴)完成高速打印。

# PART 3 人性化设置,操作更简便

### 正面自由操作,方便省空间

本系列机型主要操作(更换墨水、装纸、排除卡纸故障等)均可从机器正面自由完成,无需从后部操作,令机器放置、安装更随心,紧靠墙壁也无需担心麻烦,有效节省办公空间。

### 简便的滑入式卷筒纸进纸方式

本系列机型配置了滑入式装纸系统,卷筒可首先放置于打印机顶部,然后沿着导轨滑入,用户在打印机正面即可轻松装纸。

### 强化管理功能

操作面板上新增了USB I/F, Network I/F开关功能设置,可增强打印数据的管理功能,提高用户打印环境的安全性。

### 全规格、大幅面无边距打印

本系列机型可实现最大A0+规格(36英寸)的大幅面无边距打印,可包括A、B尺寸系列的各种规格的纸张上完成精美的无边距打印,令海报制作能力更强大。

### 新收纸篮

新收纸篮可以整齐的收纳20张24x36 inch图纸,等同于一个常规收纸篮,一个小储物架,以及一个较大的水平放置收纸篮。

# PART 4 多种配套软件,应对CAD图纸打印

### 专门用于AutoCAD的打印驱动程序

本系列机型配有专用的imagePROGRAF HDI驱动程序,适合建筑及设计中使用的工业标准Autodesk AutoCAD,该驱动符合HDI/ADI驱动程序的操作习惯,令用户无需特别培训即可轻松上手。

### 支持HP-GL/2和HP RTL

本系列机型支持用于CAD应用程序的HP-GL/2和HP RTL页面描述语言,适合多种CAD应用程序。

### HP-GL/2笔色块设置

HP-GL/2功能经过扩展后在打印机操作面板中增加了打印笔设置,用户可轻松更改打印笔线宽、颜色和交点形状,令打印更加灵活。

### 用于CAD图纸的颜色设置

本系列机型能够获得与不同型号的imagePROGRAF系列打印机或者其他CAD喷墨打印机类似的颜色输出,即使结合使用或者替代其它打印机也能高效完成打印工作,更确保打印品质稳定。

### imagePROGRAF打印机驱动程序

实现高度精确的线图与文字打印

imagePROGRAF打印机驱动程序提供两种专用的CAD设置模式以确保CAD图纸的打印效果:CAD(彩色素描)和CAD(单色素描)。

同样,1,200dpi渲染模式和0.1%<sup>1</sup>的线条精度也可实现线条的高度精确绘制,支持线宽可达最小0.02mm<sup>2</sup>,非常适合打印CAD图纸中的精细线图和文字,令直线与曲线更光滑,微小的文字更清晰。

### 经济型打印模式

本系列机型配有经济型打印模式,该模式的墨水使用量大约仅为草图模式的一半,非常适合布局图检查、内部讨论等情况使用。

### 嵌套<sup>1</sup>与自动旋转功能<sup>2</sup>

本系列机型支持包括嵌套<sup>1</sup>与自动旋转功能<sup>2</sup>,以确保输出纸张的高效利用,嵌套<sup>1</sup>功能可通过在卷筒纸上高效布置不同尺寸的图纸数据,将打印用纸减少到较低限度,自动旋转<sup>2</sup>功能可自动旋转图纸数据,以适应输出纸张的宽度并尽可能减少浪费的空间。



# PART 5 生产效率高,适合批量输出要求

### 双刃滚动裁刀

本系列机型是首次配置双刃滚动裁刀的imagePROGRAF24和36英寸机型,切割性能比自动滑走式切刀更优越,更可切割多种不同介质。

### 副墨舱设计

本系列机型是首次为每种颜色墨水都提供单独副墨舱的imagePROGRAF24和36英寸机型,在副墨舱中始终保留预设的墨水量,用户无须停止打印即可更换墨水盒,即使主墨水盒意外用尽,用户也可使用副墨舱继续打印(相当于大约80页A1普通纸张的单个色组<sup>1</sup>),充分利用墨水,避免浪费。

### 320 GB大容量硬盘<sup>1</sup>

本系列机型部分产品配有一块320GB大容量硬盘驱动器(HDD),可将电脑中的打印数据保存到硬盘上,无需电脑,也可随需打印,在出现错误之时,用户无需重新从PC机发送打印作业数据即可继续打印。

### 打印作业保留功能

即使在打印机驱动程序上设置的介质类型或尺寸不匹配,也可保留打印作业并继续执行下一个打印作业,在更换介质之后即可按照正确的设置打印保留的作业,无需重新发送数据,这一功能在需要紧急输出此类数据时共享网络打印环境中特别实用。

### 强大的数据删除功能

本系列机型具备安全性的硬盘数据删除功能达到美国国防部DOD5220.22-M标准,并设置打印作业完成后删除硬盘数据功能,确保打印机密资料的数据安全。

<sup>1</sup>取决于打印条件

<sup>2</sup>仅指iPF706/680

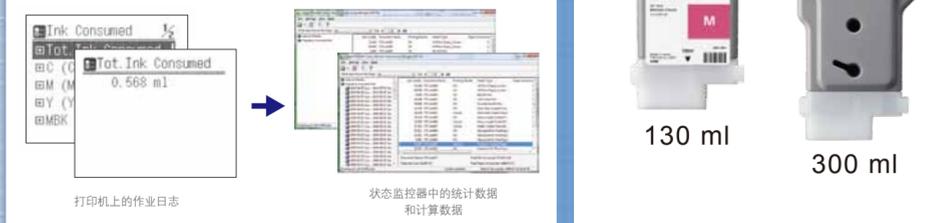
# PART 6 可靠性高、稳定耐用

### 多种接口满足不同使用环境

本系列机型支持千兆以太网及高速USB连接,可选择不同接口方式实现大量数据的高速传输。

### 会计功能

本系列机型的状态监控器支持会计功能,可记录打印作业日志信息和计算打印成本,令您轻松了解进行打印作业的用户,打印的文档和使用的打印机,更可帮您计算打印的张数以及打印成本。



# PART 8 海报打印解决方案

### 海报自动设计软件PosterArtist (选配)

PosterArtist 海报自动设计软件(选配)可提供强大的设计支持和先进的编辑处理功能,除了具有PosterArtist 2008 Lite包括的功能之外,PosterArtist 还增加了自动设计功能、设计辅助功能和快速交换功能,以满足多种海报制作需求。

### Office软件打印插件

安装此软件插件后,用户只需按照向导提示即可轻松实现Microsoft Office 文档及图表的大幅面打印,无需再针对纸张尺寸或者缩放比例进行繁琐的设置,让大幅面打印从此变得更轻松。此外,可在一张纸上打印不符合标准纸张尺寸的Excel 日程表和项目进度表,并尽可能减少空白空间,无需耗费多页纸张。

### 海报自动设计软件PosterArtist (选配)

借助此插件,用户使用Word或者PowerPoint创建的文档制作无边界的海报或广告条幅时,不用担心特殊纸张尺寸是否适合长宽比,更没有缩放比例计算这样的麻烦。

### 对折双向打印

借助新增的对折双向打印功能,用户无需手动设置纸张旋转或粘帖纸张,就能轻松打印店面中常见的双面折海报和条幅,利用Adobe Photoshop和Illustrator等应用软件制作单独的单元文档,或组合不同应用软件创建的两个页面均可进行输出。

