

Canon

Delighting You Always

感动常在 佳能

给专家的答案

—佳能工程绘图仪简介

佳能(中国)有限公司


ImagePROGRAF

佳能亦得到!

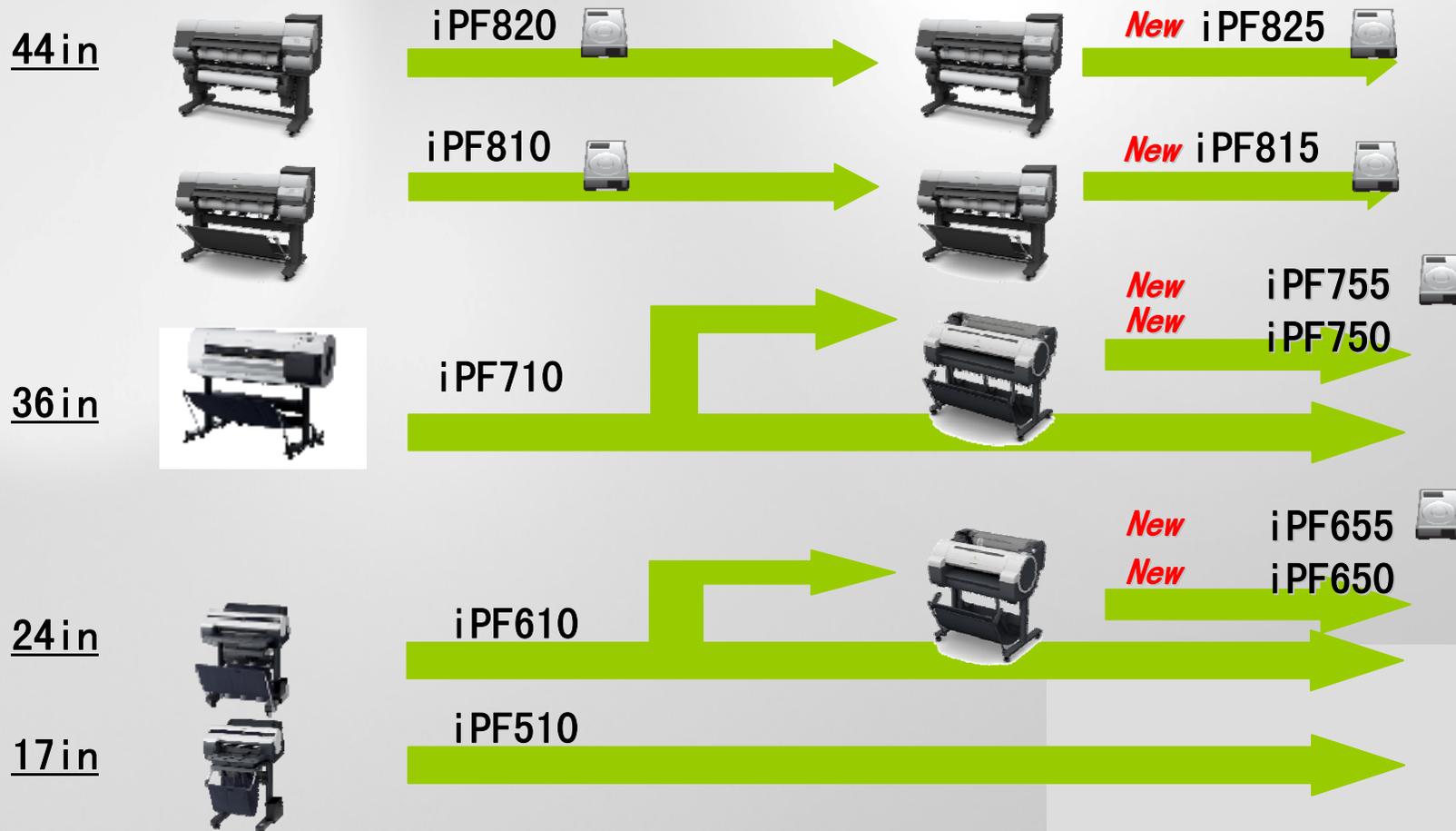
- 工程输出领域的新选择：
 - Canon iPF 新一代5色绘图仪
- 推荐理由：
 - 高生产率的设备
 - 高精度的设备
 - 低成本的设备
 - 专业化的设备
- 更多专业机型的选择
 - 12色绘图仪
 - 8色绘图仪
- 机型选择应用推荐

给专家的答案

——佳能大幅面打印机新品发布会

5
色

- 工程输出领域的新选择:
 - Canon iPF 新一代5色绘图仪



- 推荐理由：
 - 高生产率的设备
- 最高输出速度：

25秒/A1
(工程图像)

给专家的答案

——佳能大幅面打印机新品发布会

- 推荐理由：
 - 高生产率的设备
速度大比拼

最大速度的比较 (A1大小普通纸)		iPF655 草稿(600dpi)	XX DJXXX 高速(草稿)
	打印速度	49"	2'20"
	10页吞吐量	6'40"	



给专家的答案

——佳能大幅面打印机新品发布会

- 推荐理由：
 - 高生产率的设备
速度大比拼

最大速度的比较 (A0大小普通纸)		iPF755 草稿(600dpi)	XX DJ TXXXX 高速(草稿)
	打印速度	1'08"	1'56"
	3页吞吐量	2'50"	5'19"



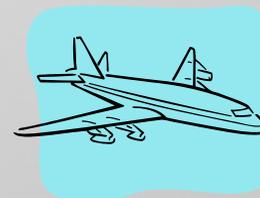
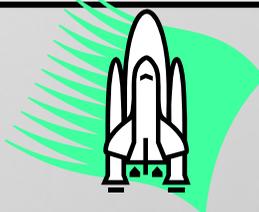
给专家的答案

——佳能大幅面打印机新品发布会

- 推荐理由：
 - 高生产率的设备
速度大比拼



普通纸	Canon iPF820	XX DJXXXX
A1打印速度 (最大速度对比) *1	55'' (快速, 经济)	1'14'' (高速, 草稿)
A1打印速度 (最大速度对比) *3	1'59''	3'17''
卷筒切换时间	2'29''	4'17''
A0打印速度 (最大速度对比) *1	6'14''	10'35''



给专家的答案

——佳能大幅面打印机新品发布会

- 推荐理由：
 - 高生产率的设备
高效率输出

=更快的完成打印输出任务

=工程设计周期缩短

=需要更少的设备投入

给专家的答案

——佳能大幅面打印机新品发布会

- 推荐理由：
 - 高精度的设备
 - 统一的精度控制技术：
 - 高精度输出

**=更轻松读取图纸上
的精细的黑色文字
和线条**

给专家的答案

——佳能大幅面打印机新品发布会

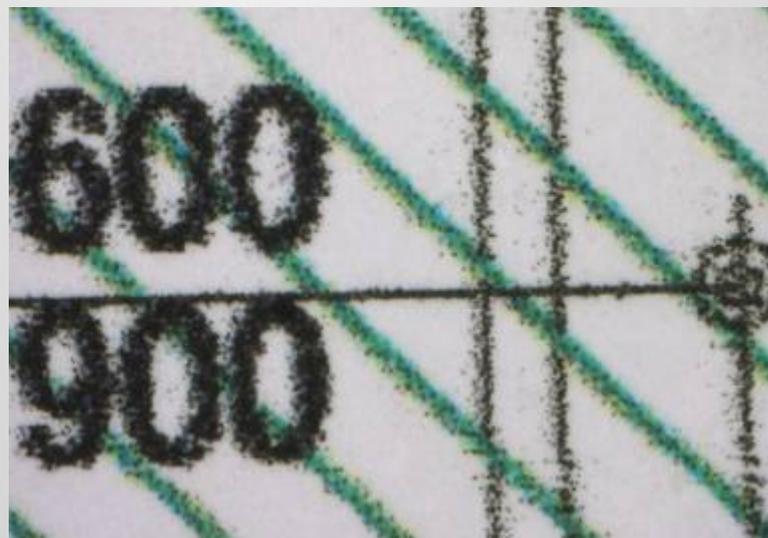
- 推荐理由：
 - 高精度的设备
细节精度大比拼

iPF655
(快)



清晰文字和
线条

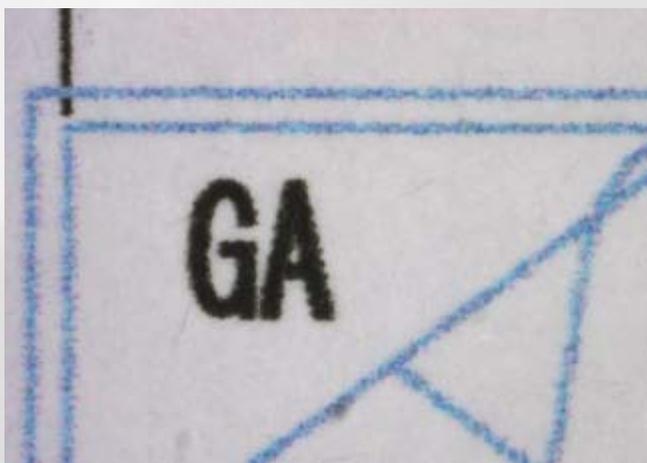
XX DJ TXXXX
(高速, 草稿)



卫星墨滴多，
难以读取

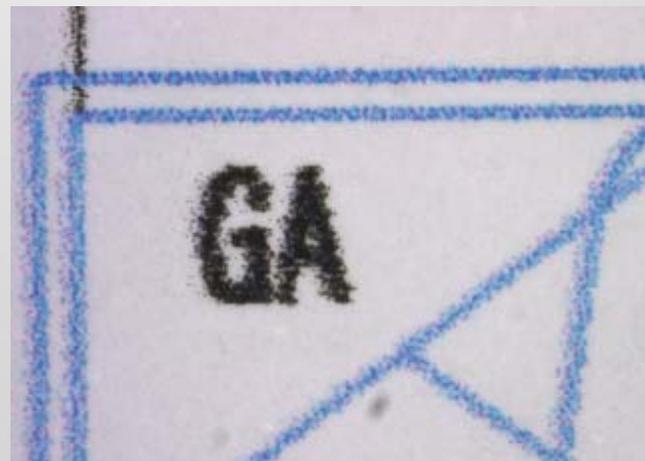
- 推荐理由：
 - 高精度的设备
 细节精度大比拼

iPF655
(快)



鲜明地再现
细小线条

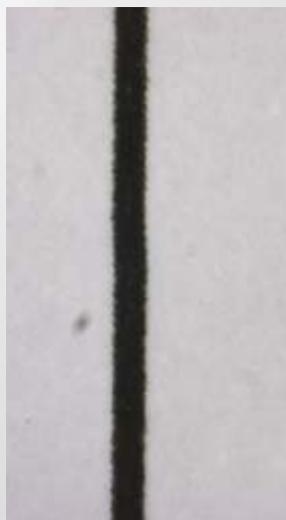
XX DJ TXXXX
(高速, 草稿)



细线打印成
粗线

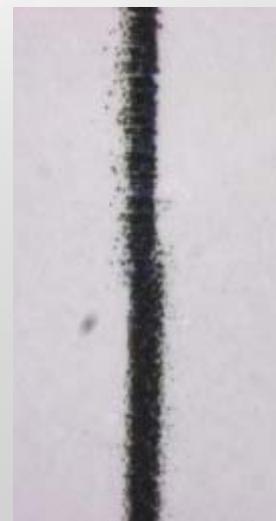
- 推荐理由：
 - 高精度的设备
 细节精度大比拼

iPF655
(快)



最小线条
偏差

XX DJ TXXXX
(高速, 草稿)



线条偏差极
大

- 推荐理由:

- 高精度的设备

统一的精度控制技术:

打印分辨率:	2400*1200dpi
墨滴体积:	4pl (微微升)
线条精准度:	±0.1%
最小线宽:	0.02mm

给专家的答案

——佳能大幅面打印机新品发布会

- 推荐理由：
 - 专业化的设备
 - 支持 HP-GL2/RTL语言

可打印*.plt文件

符合行业应用习惯

可直接输出HP-GL2语言打印文件

与众多CAD/GIS软件实现无缝连结

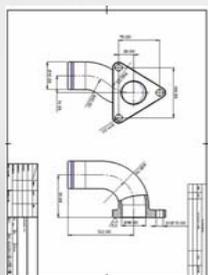
给专家的答案

——佳能大幅面打印机新品发布会

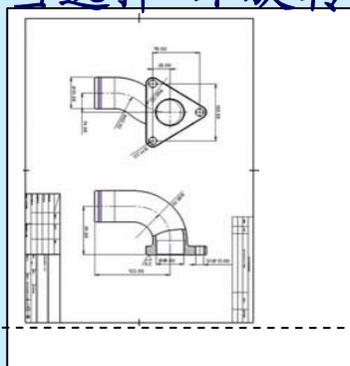
- 推荐理由：
 - 专业化的设备
 - 支持 HP-GL2/RTL语言

旋转打印设置：

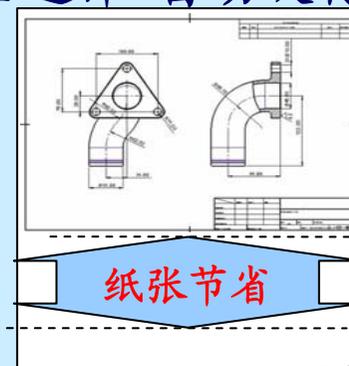
原始设计



当选择“不旋转”时



当选择“自动旋转”时



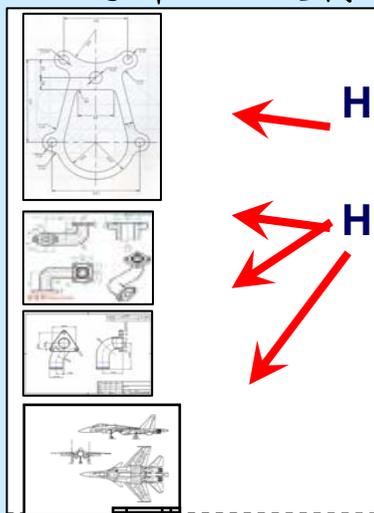
给专家的答案

——佳能大幅面打印机新品发布会

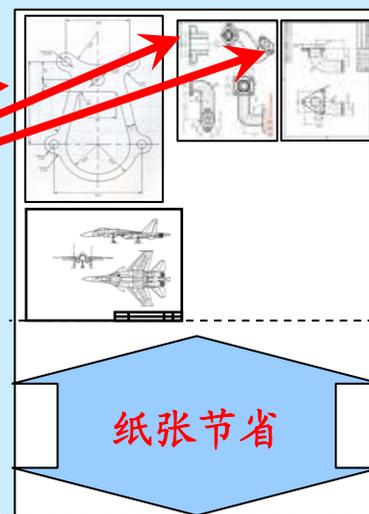
- 推荐理由：
 - 专业化的设备
 - 支持 HP-GL2/RTL语言

嵌套打印设置：

当选择“不旋转”时



当选择“自动旋转”时



HP-RTL

HP-GL2

纸张节省

• 更多专业机型的选择:

**12
色**

	C	M	Y	K	R	G	B
12色打印							



iPF9110



iPF8110



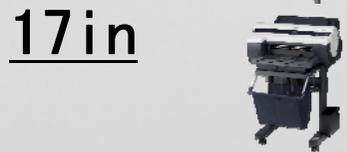
New iPF8310



iPF6100



New iPF6350
New iPF6300



iPF5100



- 更多专业机型的选择:

	C	M	Y	K	R	G	B
8色打印							

8
色

60in



iPF9010S



44in



iPF8010S



24in



iPF6000S



- 机型选择应用推荐:

- 小型工作室:

- 特点:

- 出图量不多
 - 以个人单个文件使用为主
 - 经常输出线条图

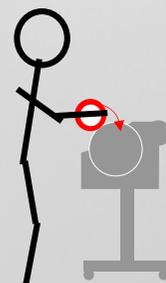


- 推荐机型:

- **iPF750/650**
(A0+/A1+)

- 推荐理由:

- 正面操作/占地面积小。
 - 性价比高。



用于装纸的
卷筒滑动装置



iPF750/iPF650

T系列

- 机型选择应用推荐:
 - 中型工作室/多人工作组:
 - 特点:
 - 出图量多,业务繁重
 - 以多人同时使用为主
 - 经常输出线条图/HP-GL2文件
 - 推荐机型:
 - **iPF755/655**
(A0+/A1+)
 - 推荐理由:
 - 标配**80GB**硬盘,可以应对繁重的输出业务.
 - 可处理**复杂HP-GL2**打印文件.



- 机型选择应用推荐:
 - 大型工作室/专业输出中心:
 - 特点:
 - 出图量非常多,业务繁重
 - 以集中出图为主
 - 经常输出线条图/HP-GL2文件
 - 推荐机型:
 - **iPF810/820**
(B0+/B0+双轴进纸)
 - 推荐理由:
 - 生产型设备
 - **80GB硬盘/700ml/384MB RAM/卡纸检测功能**
 - » 满足用户超大批量出图使用



- 机型选择应用推荐：
 - 大型工作室/专业输出中心：
 - 特点：
 - 经常输出效果图/GIS图
 - 推荐机型：
 - **iPF8010S/9010S (8色)**
(B0+幅面44"/60"幅宽)
 - 推荐理由：
 - 保证色彩质量的前提下,高速输出.



»6.3分/A0 照相光面纸(高质量)

- 机型选择应用推荐：
 - 大型工作室/专业输出中心：
 - 特点：
 - 经常输出高品质要求的效果图/GIS图
 - 推荐机型：
 - **iPF8310/9110 (12色)**
(B0+幅面44"/60"幅宽)
 - 推荐理由：
 - **12色墨水打印。**
 - **色彩还原更加准确。**



- 设备对比分析：
 - 与HP主流机型对比：
 - 专业性工程绘图仪对比：
 - 无硬盘设备

	XX DJ T610	XX DJ T620	XX DJ T770	XX DJ 510	Canon iPF650	Canon iPF750
幅宽	24"/44"	24"	44"	24"/44"	24"	36"
硬盘	无	无	无	无	无	无
内存	128MB	2GB	384MB	160MB	256MB	256MB
接口	USB2.0	USB2.0 100MB以太网	USB2.0 100MB以太网	USB2.0 并行端口	USB2.0 1000MB以太网	USB2.0 1000MB以太网
墨滴体积	6pl, C/M/K/GY 9pl, Y/MBK	6pl, C/M/K/GY 9pl, Y/MBK	6pl, C/M/K/GY 9pl, Y/MBK	4pl, C/M/Y 18pl, MBK	4pl	4pl
打印精度	± 0.1% 0.04mm	± 0.1% 0.04mm	± 0.1% 0.04mm	± 0.2% 0.04mm	± 0.1% 0.02mm	± 0.1% 0.02mm
打印分辨率	2400*1200dpi	2400*1200dpi	2400*1200dpi	2400*1200dpi	2400*1200dpi	2400*1200dpi
喷嘴数量	1056/色	1056/色	1056/色	304/色	2560/色	2560/色
最高打印速度	35秒/A1	35秒/A1	35秒/A1	55秒/A1	28秒/A1	28秒/A1
HP-GI2/RTL	支持	支持	支持	支持	支持	支持

- 设备对比分析：
 - 与HP主流机型对比：
 - 专业性工程绘图仪对比：
 - 带硬盘设备

	XX DJ T1100	XX DJ T1200 PS	Canon iPF655	Canon iPF755
幅宽	24"/44"	44"	24"	36"
硬盘	40GB	160GB	80GB	80GB
内存	256MB	384MB	256MB	256MB
接口	USB2.0 1000MB以太网	USB2.0 1000MB以太网	USB2.0 1000MB以太网	USB2.0 1000MB以太网
墨滴体积	6pl, C/M/K/GY 9pl, Y/MBK	6pl, C/M/K/GY 9pl, Y/MBK	4pl	4pl
打印精度	± 0.1% 0.04mm	± 0.1% 0.06mm	± 0.1% 0.02mm	± 0.1% 0.02mm
打印分辨率	2400*1200dpi	2400*1200dpi	2400*1200dpi	2400*1200dpi
喷嘴数量	1056/色	1056 /色	2560/色	2560/色
最高打印速度	35秒/A1	28秒/A1	28秒/A1	28秒/A1
HP-GI2/RTL	支持	支持	支持	支持

- 设备对比分析：
 - 与HP主流机型对比：
 - 专业性工程绘图仪对比：
 - 生产型设备

	XX DJ 4020	Canon iPF815
幅宽	44"	44"
硬盘	160GB	160GB
内存	608MB	256MB
接口	1000MB以太网	USB2.0 1000MB以太网
墨滴体积	5pl, C/M/Y 15pl, MBK	4pl
打印精度	± 0.1% 0.06mm	± 0.1% 0.02mm
打印分辨率	2400*1200dpi	2400*1200dpi
喷嘴数量	524 /色	2560/色
最高打印速度	25秒/A1	25秒/A1
HP-GI2/RTL	支持	支持

- 行业应用方案

- CAD

AutoCAD

CAXA

3D
SolidWorks

PRO-E

- GIS

MapGIS

SuperMap

Arc
ESRI GIS

给专家的答案

——佳能大幅面打印机新品发布会

• 成功用户

编号	分公司	客户	机型	台数
国土	上海	安徽农垦土地管理中心	IPF8110	1
	上海	景德镇枫树山林场	iPF6000s	1
	上海	崇明规划局	iPF9110	2
	上海	启东滨海工业园规划建设局	iPF710	1
	上海	黄岩国土	ipf810	1
	广州	成都市大邑国土局	iPF9000	1
	北京	新疆塔城国土局	iPF710*2/iPF610*1/iPF810*2	5
	北京	辽宁国土资源局	iPF9000	1
	北京	营口国土局	iPF710*31	31
	勘探	上海	浙江省测绘局	IPF810
北京		呼伦贝尔市大雁勘测设计开发公司	iPF810	1
北京		中水东北勘测设计院	iPF8000	1
广州		东北电力勘测设计院	iPF700	1
上海		上海市政规划设计研究院	iPF500*2 + 700*1	3
北京		北京地理信息研究所	iPF610*1/iPF710*2	3
北京		北京九石建筑建筑设计咨询有限公司	iPF810	1
能源	北京	唐山科油	W8200	1
	北京	长庆油田	iPF810/iPF710/iPF610	3
	广州	大同煤碓	iPF700	1
研究院	上海	上海航天测控通信研究所	iPF700	1
	广州	烟台韩国大宇造船厂	iPF700	1
	上海	武汉电力设计研究院	iPF500	1
	上海	天津设计院 武汉分院	iPF700	1
报社印刷	北京	坤泰世纪印刷技术	iPF5000	1
	北京	北京海军印刷厂	iPF5000	1
	上海	上海飞机研究所、轩丽印刷	iPF6100*1、ipf6000s	2
	北京	雅昌印刷厂	iPF750	1
	北京	北京顺城彩色印刷有限公司	iPF5100	1
	北京	水利报社	iPF9000	1
政府	北京	中国石油大学	iPF5000	1
	北京	清华大学	iPF9000*5/iPF8000	6
	北京	西安空军工程大学电讯工程学院印务中心	iPF710	1
	上海	上海武警总队/太平洋百货/柯达冲印	ipf8110*2/ipf8100*1	3
	北京	西城法院	ipf8110	1

专家的答案

佳能大幅面打印机新品发布会

Canon

Delighting You Always

感动常在 **佳能**

谢谢大家

给专家的答案

——佳能大幅面打印机新品发布会