

# 新一代数码直喷技术 实现大规模个性化生产



# 墨水系统可节省墨水和时间

GTXPRO B专为多次轮班的大批量打印工厂而设计，  
智能的墨水循环系统可将大量墨水保持在恒定的就绪状态。

## 完善的墨水 循环系统



大容量二级墨袋可连续自动填充，  
以便按需供给墨水。

内置的过滤和脱气系统将  
桶装墨水保持在良好状态  
下打印。

内部搅拌和循环系统使墨水  
保持悬浮状态。

大容量墨水盒使用  
时间更长。



# 高效生产 操作方便

Brother ——您的商业好伙伴！



- 与标准打印模式相比，高速打印模式可将打印速度提高约10%。\*
- 检测台板高低的传感器可以确保打印清晰度和打印品质。
- 打印预设功能使操作员可以在操作过程中发送新文件，以提高效率。
- 操作员只需更换不同的台板就可打印帽子、鞋子等不同服饰。
- 智能的自动墨水循环系统可减少喷嘴堵塞。
- 升级后的维护模块可减少保养所需的时间。
- 内置的环境控制系统可精确感测湿度和温度。



每小时打印约42件

深色衣服

(以1200 X 1200 分辨率在CMYK +W的高速打印模式下打印11" X 11"尺寸图案)

每小时打印约57件

浅色衣服

(仅在标准CMYK模式下以1200 X 1200 分辨率打印11" X 11"尺寸图案)



**通过使用多台Brother GTXPRO B, 可以同时解决  
“高附加值”和“批量生产”两个不同的问题。  
我们将满足当前市场对“环保”和“小批量, 交货期短”的需求。**

- 根据生产条件灵活地设计生产线, 初期投资少
- 无需制作模板, 同一图案, 无论打印多少件每件都是相同的成本
- 通过水性墨水进行数码喷墨打印从而减少废液

●通过“小型打印机x多台”来降低风险

在不断变化和充满不确定性的当前市场下, 大量资本投资会带来风险。

GTXPRO B可让您根据生产情况灵活投资并降低风险。

由于是紧凑型机器, 因此可以设计各种生产线布局。

●无需制作模板, 摆脱起订量的概念

数码打印可以轻松进行颜色调整和精细图案调整, 所以交货期短的小批量订单也可以满足, 而传统的生产方法很难保证利润。

以小批量生产为起点, 我们将实现一条能够满足高混合小批量生产市场需求的“智能生产线”。

从少品种大批量生产的时代开始, 向“智能化生产线”转变, 迎合多品种小批量生产的市场需求。



# 运行成本低 减少繁琐的保养

通过墨水循环系统，减少保养组件的更换  
从而降低运营成本、提高生产效率。



## 完善的墨水循环系统



- 新型白墨打印头使墨水在打印头内部循环
- 墨水循环包括四个关键区域：  
墨盒，二级墨袋，墨管和打印头



- 环保的水性打印工艺
- 桶装墨水有1.8L和18L两种规格
- 色域广、清晰度高，带给您不同凡响的打印画质

- 洗涤牢固度高（AATCC洗涤测试为4.0或更高）
- 通过OEKO-TEX®的ECO PASSPORT认证
- Brother独立研发的Innobella Textile水性墨水洗涤牢固度高、色域广，还满足了市场对环境保护的需求。

※已获得AATCC 4级、Eco-Passport认证



## 规格／

|         |                                                                                       |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 打印方式    | 直喷服装打印机                                                                               |
| 机器尺寸    | 1780mm x 1300mm x 1210mm<br>(包含机架)                                                    |
| 机器重量    | 约165kg 包含台板<br>(不包含机架)                                                                |
| 台板尺寸    | 最大打印尺寸:<br>40.6cmx 53.3cm /16英寸x 21英寸                                                 |
| 标配台板尺寸  | 35.6cm x 40.6cm /14英寸x 16英寸                                                           |
| 墨水类型    | 水性颜料墨水                                                                                |
| 打印头类型   | 压电方式                                                                                  |
| 打印头数量   | 2个打印头/8个出墨管                                                                           |
| 打印分辨率   | 1200 dpi x 1200 dpi                                                                   |
| 打印类型    | CMYK单向或双向打印模式, 底色和高光为白色                                                               |
| 运行保障范围  | 温度: 10°C-35°C 湿度: 20%-85%                                                             |
| 打印保障范围  | 温度: 18°C-30°C 湿度:35%-85%                                                              |
| 数据输出    | 打印机驱动程序 (USB, 文件输出)                                                                   |
| 电源      | 单相 100V-240V, 50/60Hz ± 1Hz                                                           |
| 功耗      | 0.8A (平均) (参考: 循环过程中为0.4A)                                                            |
| 定影条件    | 热压机: 180°C 35秒以内<br>传送带式烘箱: 160° 3.5分钟 (大批量生产客户推荐使用)<br>*定影时间和温度因使用品牌而有所不同            |
| 前处理     | 打印前先手动或使用喷淋机对打印物进行前处理, 然后用热压机压干,<br>同时确保在操作时遵循制造商的所有说明。<br>如使用白墨必须进行前处理               |
| 操作系统    | macOS 10.14 Mojave、 macOS 10.15 Catalina<br>Windows 8.1 (64bit)、 Windows 10 (64bit)   |
| 接口      | USB2.0, LAN (10 BASE-T, 100 BASE-TX, 1000 BASE-T),<br>USB闪存 (32GB以下, FAT32格式)         |
| 驱动器运行条件 | 2GHz CPU 以上<br>4GB RAM 以上                                                             |
| 显示分辨率   | XGA (1024x768) 以上                                                                     |
| 推荐应用程序  | Adobe® Photoshop CS6/CC、 Adobe® Illustrator CS6/CC、<br>CorelDRAW® 2018/2019 (Windows) |



**brother**

**兄弟工業株式会社**  
**BROTHER INDUSTRIES, LTD.**  
爱知县刈谷市野田町北地蔵山1番地5第4工場2F  
邮编: 4480803  
Tel:(81)566-95-0088 Fax:(81)566-25-3721

请在使用前仔细阅读使用说明书, 安全正确地进行使用。

**兄弟机械商业(上海)有限公司**  
**BROTHER MACHINERY (SHANGHAI) LTD.**  
上海市长宁区天山西路799号5楼01单元  
邮编: 200336  
Tel:(021)2225-6666 Fax:(021)2225-6688 <https://www.brother.cn/garmentprinter/>



微信公众号