

TS500-1800

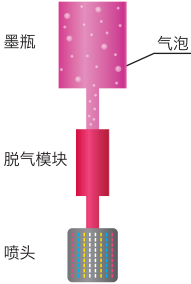
<升华转印> 高速喷墨打印机

可靠技术所加持的功能，为您的事业带来瞩目价值。

低成本 提供低价墨水，实现平稳喷墨。

墨水脱气模块

以往的袋装供墨方式，需在墨水生产环节，对其中的气泡进行脱气处理。
TS500-1800 所搭载的 [MDM-20] * 脱气模块，可以让未经脱气处理的墨水，直接以瓶装形式供墨。不需要对墨水进行脱气处理，故能达到用户低成本的诉求。另外，由于墨水在喷至喷头前已被除尽了气泡，实现平稳喷墨。



* 脱气模块，需要定期更换。

软件

■ 标配

标准配备新开发的易于操作和高性能的 RIP 软件

Raster Link 6

- ◆ 直观易懂的操作性，实现了更漂亮、更高水平的打印效果
- ◆ 配备具有表现力更加丰富的多种颜色置换功能
- ◆ 即使不实际打印，也可在Illustrator上确认接近成品的颜色

<支持网上升级功能>

- ◆ 支持网上升级功能，可通过网络更新程序或下载配置文件

■ 主要规格

项目	TS500-1800 规格
喷头	微压电喷头 (6 个 3 列错位排列)
最大打印宽度	1,890mm
打印分辨率	300, 450, 600, 900, 1,200dpi
打印模式	4色 (单方向/双方向) 300×300dpi, 300×300HQ, 300×450HQ, 600×600dpi, 600×900dpi, 600×1200dpi 6色 (单方向/双方向) 300×300dpi, 300×300HQ, 600×450dpi, 600×600dpi, 600×900dpi, 600×1200dpi
墨水	升华转印 SB310 4色 (Bl, M, Y, Kt) 各 2 支 UISS 功能 6色 (Bl, M, Y, Kt, Lbl, Lm)
介质规格	供给方式 2L 瓶装 种类 升华转印纸 尺寸 最大宽幅: 1,910mm、最小宽幅: 297mm 厚度 0.2mm 以下 重量 60kg 以下 打印面 外侧 (外卷) 卷筒直径 外直径: φ300mm、内直径: φ76mm 裁切装置 喷头部的刀片沿着 Y 方向裁切 三段智能加热器 (另外置买、干燥作业用) 自动收卷装置 内卷/外卷 (可切换) / 3 英寸纸管
干燥装置	
收卷装置	
喷头高度	1.5mm~7.0mm 自动调整
接口	USB2.0
适合规格	VCCI A 级、FCC A 级、UL60950-1、RoHS 指令 CE 标志 (EMC 指令、低电压指令、机械指令) CB 报告
电源规格	单相 AC200~240V, 20A 以下
耗电量	4,800W 以下
运行环境	可使用温度: 20℃~30℃、 湿度: 35~65%Rh 无凝结
外形尺寸 (W×D×H)	3,830×1,440×1,700 mm (*1)
重量	750kg

*1 外形尺寸不包括墨水供给装置。

● 本宣传单上的画面及打印样品中的一部分是电脑合成。
● 由于技术改善等原因，本宣传单所记载的规格、设计、尺寸等可能会在未进行通知的情况下发生变更。
● 本宣传单所记载的公司名、商品名为各个公司的商标或注册商标。
● 购买产品之际，如需委托进行安装、操作指导时，会产生除产品价格外的其他费用。
● 喷墨打印机使用极其精细的墨点进行打印，因此随着喷头的更换，颜色可能略有不同。还应当注意，如果使用多台打印机装置，由于打印机个体差异，颜色也会出现微妙变化。
● 本宣传单所记载的内容及规格是截至2013年7月的信息。
● 为了延长本机的使用寿命，建议签订放心、便捷的《保养合同》。

上海御牧贸易有限公司

上海市徐汇区桂平路555号桂平园45幢1~2楼 邮编: 200233
Tel: +86-21-3367-6651 Fax: +86-21-3367-6656
URL: //www.mimaki-smt.cn

广州分公司

广东省广州市黄埔区科学城南翔三路 48 号德利宝香料公司内 C 栋 1 楼
Tel: +86-20-2232-5521 Fax: +86-20-2232-5520

北京分公司

北京市朝阳区酒仙桥东路 9 号院 1 号楼 1 层
Tel: +86-10-5823-8158 Fax: +86-10-5823 8160



高画质 升华墨水 SB310

有着优良速干性能的 SB310 升华墨水，其特长为高浓度呈现艳丽的发色效果。
TS500-1800 与 SB310 相组合，如虎添翼，能增强输出表现力。



■ 选配件

配备多色分版功能的专业规格的RIP软件 (选配件)

Software RIP for Multi Color Separation TxLink 3

- ◆ 可对分版后的多色版数据配置发送专色墨水进行打印。
- ◆ 可创建使用4色+专色的ICC配置文件
- ◆ 配备光栅数据和矢量数据的颜色置换功能
- ◆ 具备丰富的无缝排列功能，在花型设计中可进行有效的分步和重复操作

■ 选配件·耗材

品名	型号	备注
升华转印墨水 SB310	蓝	SB310-BL-BB
	红	SB310-M-BB
	黄	SB310-Y-BB
	黑	SB310-KT-BB
	浅蓝	SB310-LBL-BB
	浅红	SB310-LM-BB
清洗液 03	FL003-Z-BB	2L 瓶装
保养套装	SPA-0188	SPA-0189/0190 加上护目镜、棉棒 10 支
喷头过滤器套装	SPA-0189	HF 过滤器 20 枚
飞墨排气扇过滤器套装	SPA-0190	排气扇过滤器 30 枚
刮片更换套装	SPA-0193	刮片 2 个
墨垫更换套装	SPA-0194	墨垫 6 个
供气过滤器套装	SPA-0195	过滤器元件 2 个
供墨过滤器套装	SPA-0196	
废墨筒 SL	SPA-0197	1 个
棉棒	SPC-0527	50 支
清洗管 Assy	OPT-J0320	1 套



SB310墨水获 ECO PASSPORT 环保认证
Certificate No.NEP1605



由获得“ISO14001:2004”国际标准认证的本公司工厂生产制造。

TS500-1800

<升华转印> 高速喷墨打印机



令人惊叹的生产力

值得信赖的稳定性

可靠技术所加持的功能，为您的事业带来瞩目价值。



升华转印





令人惊叹的生产力。
值得信赖的稳定性。

TS500-1800

<升华转印> 高速喷墨打印机



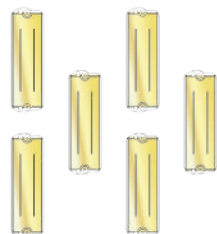
TS500-1800 不仅是升华打印行业中的高速机*，还配备了多个保障稳定生产的功能。欢迎体验无停止、令人惊叹的生产力。

*截至2013年7月所调查数据。

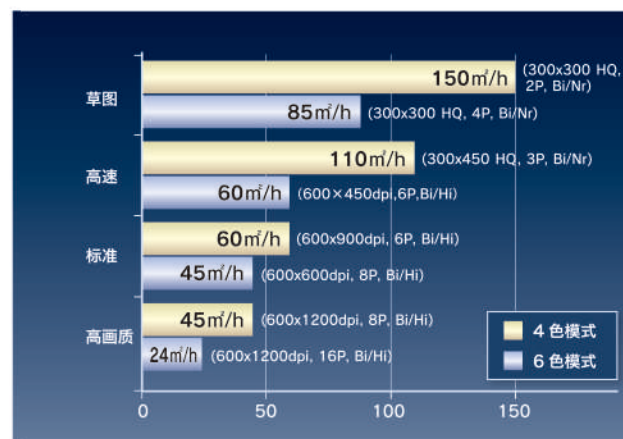
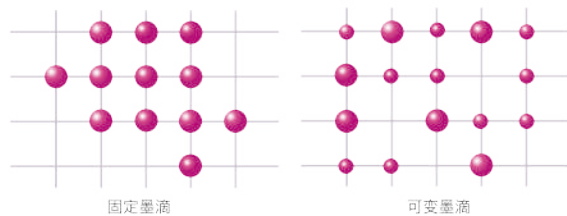
150m² 的高速打印

搭载 6 个打印喷头

6 个喷头，分 3 列错位排列，不仅扩大了一次打印的面积，也让 150 m²/h 的高速打印成为可能。拥有即刻交付订单的对应力，助您把握并抓住商机。另外，搭载的可变墨滴功能，实现输出无颗粒感的精细高画质。



3 列喷头错位排列

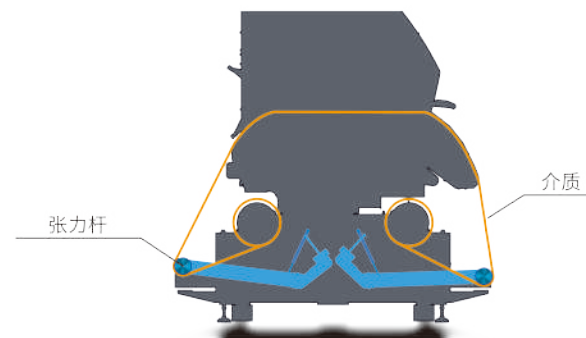


稳定打印较重介质

AMF 构造

根据介质状态，维持适宜的卷料张力，AMF 构造不仅减轻因送料产生的 PASS 道，还能连续稳定输出长尺寸工件。可安装最大直径为 300mm，重量为 60kg 的成卷介质。

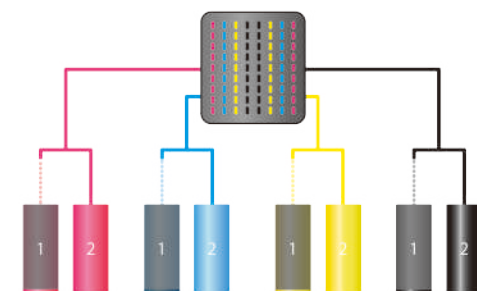
*AMF=Auto Media Feeder



防止因墨水用尽而引发的停机

UISS (双墨瓶自动切换功能)

4 色模式下，可以每种颜色搭载 2 瓶墨水。即使第一瓶的墨水用尽了，也能自动切换到第二瓶继续供应。有效防止因墨水而引发的停机。

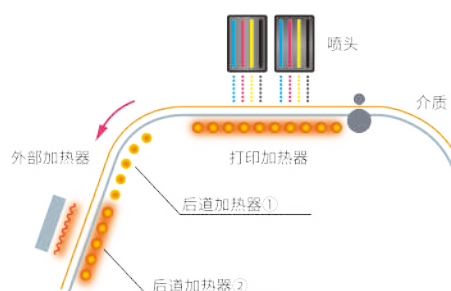


当第一瓶用尽时，第二瓶才会开始进行供墨。

材料烘干系统

适宜的温控装置

机器搭载了 1 个打印加热器和 2 个后道加热器。在打印中以及打印后对介质进行加热，加快墨水的干燥速度，提升打印效率。后道加热器为分开的 2 个，能调节加热器贴近打印平台来促进干燥，也能对不耐高温的转印纸降低温度，是一款灵活对应介质的选配件。

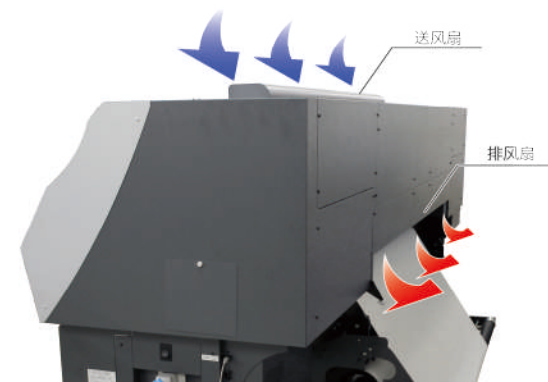


* 根据环境，有需要在外部加热器上追加干燥的情形。

支持安心运行

消除飞墨功能

送风扇和排风扇所营造的空气流，以及吸收过滤器能减少打印中的飞墨产生。进而降低机器故障的频率，支持稳定安心的运行。



无暂停运行

喷嘴断线补偿功能

发生喷嘴故障，并且清洗喷嘴也无法改善时，本功能能让画质暂时恢复。以往只能停机等待售后人员，现在能无损品质的继续运行。



* 喷嘴断线补偿功能，是为了能连续运行而采取的临时性的故障规避功能，恢复程度有限。

TS500-1800