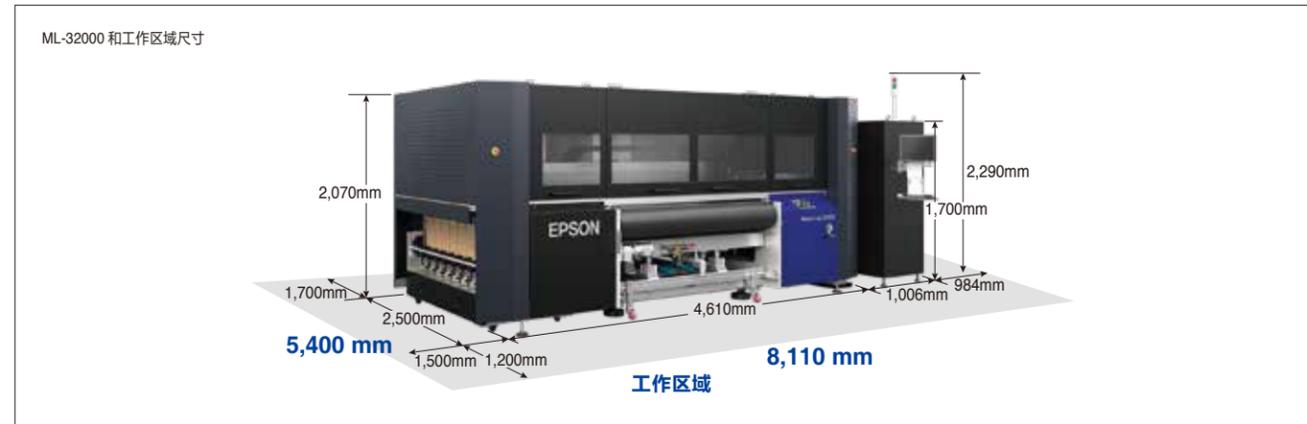


		ML-32000
打印	打印技术	PRECISIONCORE® 喷墨技术
	打印头数量	32
	颜色数量	8
	最高分辨率	1,200 x 1,200 dpi
	墨滴喷射技术	智能墨滴变换技术
	最大打印幅宽	1,800 mm (71 英寸) - 2,400 mm (94 英寸) - 3,400 mm (133 英寸)
	最大打印长度	无限制
	最大面料幅度	1,800 mm (71 英寸) - 2,400 mm (94 英寸) - 3,400 mm (133 英寸)
GENESTA 墨水	最大面料厚度	10 mm
	酸性墨水	黑色、青色、洋红色、黄色、灰色、红色、蓝色、钴蓝色、橙色、宝石红、ACROSS (穿透剂)
	活性墨水	黑色、青色、洋红色、黄色、灰色、红色、蓝色、橙色、深红色、ACROSS (穿透剂)
	高温分散墨水	黑色、青色、洋红色、黄色、灰色、红色、蓝色、橙色、ACROSS (穿透剂)
	涂料墨水	黑色、青色、洋红色、黄色、灰色、红色、绿色、橙色
打印速度** 方型*	墨水容量	10 升
	最高打印速度 (平方米/小时)	697 (300 x 600 dpi, 1 pass)
	标准打印速度 1 (平方米/小时)	423 (600 x 600 dpi, 2 pass)
	标准打印速度 2 (平方米/小时)	305 (900 x 600 dpi, 3 pass)
打印速度** 线型*	最高打印速度 (lmt/h)	465 (300 x 600 dpi, 1 pass)
	标准打印速度 1 (lmt/h)	282 (600 x 600 dpi, 2 pass)
	标准打印速度 2 (lmt/h)	203 (900 x 600 dpi, 2 pass)
	最高打印速度 (li ft/hr)	1,524 (300 x 600 dpi, 1 pass)
	标准打印速度 1 (li ft/hr)	925 (600 x 600 dpi, 2 pass)
	标准打印速度 2 (li ft/hr)	667 (900 x 600 dpi, 3 pass)
面料处理	进布方式	导带 + 粘合剂 自动进布
	导带清洗	自动清洗
进布装置参数	可容纳卷布直径	300 mm (11.8 英寸)
	可容纳卷布重量	100 kg (220 磅)
	进布轴直径	2 英寸 or 3 英寸 (ML-32000-340:3 英寸)
操作环境	温度	运行温度: 20°C - 30°C (68°F - 86°F) 推荐温度: 22°C - 28°C (72°F - 82°F)
	湿度	运行湿度: 40-60%RH (非冷凝)
尺寸	打印机	ML-32000: 4,610 (宽) x 2,500 (深) x 2,070 (高) mm (181 x 98 x 81 英寸) ML-32000-240: 5,260 (宽) x 2,490 (深) x 1,950 (高) mm (207 x 98 x 77 英寸) ML-32000-340: 6,560 (宽) x 2,500 (深) x 1,940 (高) mm (258 x 98 x 76 英寸)
	控制箱	ML-32000: 660 (宽) x 1,500 (深) x 2,290 (高) mm (26 x 59 x 90 英寸) ML-32000-240 / ML-32000-340: 660 (宽) x 1,500 (深) x 2,270 (高) mm (26 x 59 x 89 英寸)
	墨水架	— (内部墨水架)
重量	打印机	ML-32000: 约 3,900 kg (8,598 磅) ML-32000-240: 约 4,300 kg (9,480 磅) ML-32000-340: 约 6,000 kg (13,228 磅)
	控制箱	约 400 kg (882 磅)
	墨水架	约 240 kg (529 磅)
电气	电压	主机: 400V, 3 相 + 零线 + 地线, 50Hz/60Hz
	额定电流**	主机: 30A
网络	运行功率 (VA)**	主机: 20.7kVA (运行功率)
	传输速度	≥100BASE-TX (推荐)

\*打印幅度: 1500mm; 打印方式: 双向。打印速度因打印图像、固件版本、电脑运行状态和打印设置等因素而异。

\*\*请联系爱普生了解 ML-32000-240/ML-32000-340/ML-16000-240 的规格。



爱普生 (中国) 有限公司

北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号楼 4 层

官方网站: [www.epson.com.cn](http://www.epson.com.cn)

官方微信/微博: 爱普生中国

服务导购热线: 400-810-9977

爱普生官方天猫旗舰店: [epson.tmall.com](http://epson.tmall.com)

图片仅供参考, 外观以实物为准。本说明若有任何细节之更改, 恕不另行通知。  
爱普生 (中国) 有限公司在法律许可的范围内对以上内容有解释权。



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生官方微博



PRECISIONCORE  
PRINTHEAD

EIS240202BD

ML-32000

EPSON

行业领先的  
印花品质



# 蒙娜丽莎直喷数码印花机

## 出色的性能和产能

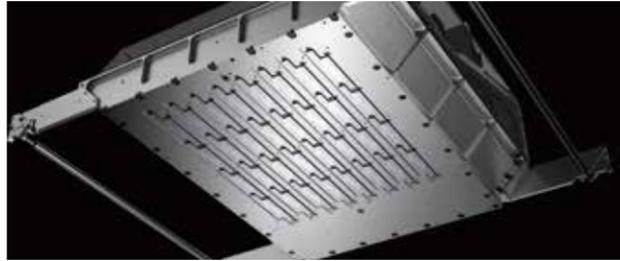
“蒙娜丽莎”是一款业界领先的数码印花机，代表了爱普生在墨水和打印头开发、图像处理以及面料前处理和后处理方面的最高技术水准。ML-32000 和爱普生整体数码印花解决方案不仅功能最多，还提供了最优质的打印品质，确保了高水平的客户满意度。

### 高产能

#### PRECISIONCORE® Micro TFP 打印头经过优化，实现产能最大化

“蒙娜丽莎”由 PRECISIONCORE® Micro TFP 打印头负责驱动。ML-32000 配备了 32 个打印头，实现更高产能。均配合极高的墨滴落位精度和先进的图像处理技术，实现了卓越的打印品质和产能。

	ML-32000
最高打印速度 (300 x 600 dpi, 1 pass)	697 平方米 / 小时
标准打印速度 (600 x 600 dpi, 2 pass)	423 平方米 / 小时



ML-32000打印头

### 高印花品质

#### 爱普生精准墨滴技术，图像品质享誉全球

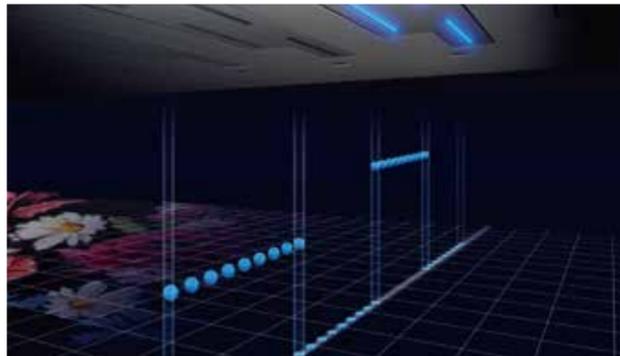
基于多年喷墨打印机开发的经验，爱普生不断完善“精准墨滴技术”，提供出色的印花品质。

“精准墨滴技术”由色彩对照表（LUT）、复合半色调技术以及微羽化技术组成，共同减少因墨滴落位不精确而导致的横纹、颗粒感和图像质量下降等数码印花常见问题。



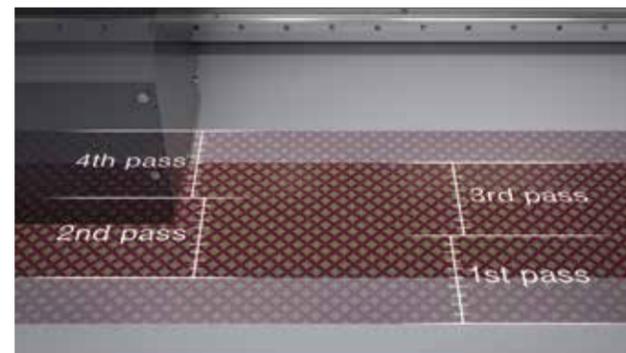
#### 动态墨滴校准技术（DAS），实现均匀墨滴密度

动态墨滴校准技术可通过波形对每个打印头上的 4 个芯片进行单独控制，实现对墨滴落点的精确掌控，减少每 pass 之间墨滴错位现象的出现，提升对细节的表现力。



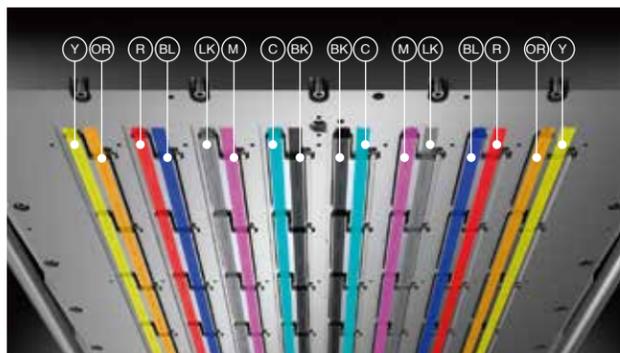
#### 精确的进布导带控制系统（ABPC），实现高精度进布

ML-32000 采用爱普生新开发的精确进布导带控制系统（ABPC）打印出高品质图像，可自动检测导带进布距离，并控制各个打印模式下导带的移动距离，确保高精度进布。



#### 色彩对称排列，提升双向打印品质

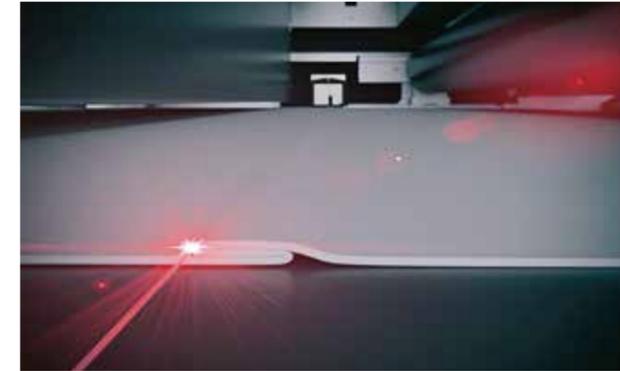
在高速双向低 pass 打印过程中，色彩对称排列可实现色彩打印顺序完全一致，提升印花色彩的均匀性。



### 高可靠性

#### 双重红外传感器系统避免撞头现象发生

双重红外线防撞头传感器可检测到任何可能导致面料与打印头直接接触的褶皱或重叠。一旦检测到褶皱或重叠，传感器会立即停止字车的移动，防止潜在的打印头撞击。



#### 高精度打印头对准技术，实现较高的墨滴落位精度

打印头和字车上的高精度定位销孔可实现精确的墨滴落位，提高打印质量。

#### 可热插拔大容量供墨系统，打印不间断

大容量真空包装脱气墨盒适用于每种色彩，不必担心工作中途墨水耗尽的问题，因为即使在打印过程中也可以更换墨盒。

### 数码印花软件

#### 使用爱普生 Edge Print PRO X 轻松打印出高品质画面

Edge Print PRO X 是爱普生原创的 RIP 软件，专门为最大限度地提高 PRECISIONCORE® Micro TFP 打印头和 GENESTA 墨水的性能而开发。该软件拥有直观的界面，可从左到右进行简单的三步操作，还配备了分步重复、热文件夹、用于匹配专色的颜色替换等较为方便的功能。

此外，ML-32000 还兼容市面上其他主流印花 RIP 软件，客户可以根据需要灵活地进行选择。



#### ColorBlend 分色软件，进行色彩调整和穿透剂控制

ColorBlend 是爱普生 Edge Print PRO X 的预处理软件。通过 ColorBlend，您可以对通道分离的图像（PSD、PSB 等）进行色彩调整（配色），控制墨水渗透实现双面图案效果，生成 ICC 配置文件，执行其他预处理任务等。

### 灵活性

#### 8+8 色通道配置，一台机器可实现两种墨水应用方案打印

ML-32000 可灵活设置墨路的多应用打印方案，全方位满足用户生产需求。8+8 色配置（可选）可同时装入两种不同类型的墨水，以增加可打印的面料类型，尤其适合空间有限或预算紧张的用户。打印幅宽可以达到 2400mm 和 3400mm。

墨水类型 1	墨水类型 2
活性墨水	酸性墨水
酸性墨水	高温分散墨水
活性墨水	高温分散墨水

### GENESTA 墨水

#### 绿色环保，满足不同需求

爱普生 GENESTA 原装墨水有酸性、活性、高温分散、涂料四种选择。GENESTA 墨水已通过 ECO PASSPORT 认证，符合全球公认的环保纺织品印花标准。此外，爱普生的酸性和涂料墨水均通过 bluesign® 认证。



### 爱普生数码印花解决方案中心

#### 全球爱普生数码印花解决方案中心 提供全方位服务支持

爱普生在意大利和日本分别建立了数码印花解决方案中心，同时在中国上海设立了数码印花展厅，以便随时为客户提供专业的帮助和建议。我们配备的设备不仅涵盖数码印花机，还包括了影响印花品质的前后道处理设备，力求还原真实的数码印花工厂场景，提供全方位的咨询与服务支持。

\*Genesta RE-N 活性墨水：灰色墨水（灰色 RE-N）除外；  
Genesta AC 酸性墨水：黑色 AC-N 墨水 / 灰色 AC-N 墨水除外

