



efi®

Reggiani EXTRA

纺织面料及纸张  
直喷数码印花机

EXTRA 色彩  
EXTRA 速度  
非同寻常

# EXTRA 色彩、 EXTRA 速度，非同寻常

EFI™ Reggiani EXTRA 数码印花机集绚丽的色彩、精细的打印质量和极致生产力于一体。多达 12 个颜色通道，您可以自由扩展您的打印色域和深度，增强渗透效果，提高打印质量和均匀性，而且不会影响设备速度与产能。EXTRA 采用 48 个新款喷头并继承了 EFI Reggiani 经典的连续墨水再循环系统，EXTRA 也成就了运行时间和可靠性的优势，最大限度地提高了机器的运行效率。

## 概览

- 高速度兼具灵活性
  - 12 个颜色通道，优异的打印均匀性及颜色深度
  - 6+6 颜色模式，高效生产模式，增强颜色深度
  - 可自行配置墨水设置，如浅色，荧光色及特殊颜色墨水；用于增强渗透效果及颜色鲜艳度的助剂
- 装配 48 个新款喷头，可实现喷头内部全墨路墨水循环（直至喷孔板），喷头始终保持良好工作状态
- Reggiani 专有的实时墨水循环系统，大幅减少维护保养时间，提高生产效率
- 导带步进精度闭环控制，实现高精度打印
- 与 Inèdit 软件的花型传输采用加密设计，确保客户花型安全
- 采用 EFI Reggiani 纯正品质墨水
- 支持工业 4.0 系统功能

应用领域	
服装面料	✓
家纺面料	✓
运动及鞋面材料	✓
户外运动面料	✓
墨水	
活性	✓
分散直喷	✓
酸性	✓
分散升华	✓
涂料	✓
面料种类	
棉	✓
涤纶	✓
尼龙	✓
真丝	✓
黏胶	✓
涤纶+氨纶	✓
尼龙+氨纶	✓
混纺纤维	✓
羊毛	✓
热升华纸张	✓



## 喷头及供墨系统

- 多达 12 个颜色通道
- 48 个内循环喷头，原生分辨率达 600 dpi
- 全规格可变墨滴
- 打印分辨率可达 600 x 2400 dpi
- 喷嘴始终保持打印状态，减少维护保养及停机时间
- 减少喷嘴堵塞，针对精细及难度花型也可高速打印
- 增强的自动校正墨水连续循环系统
- 墨水管理：在线消泡及过滤装置
- 喷头防撞系统

## 进布系统

- EFI Reggiani 专利的 Dynaplast 贴布系统，可实现连续退卷，减少张力波动
- 高精度印花导带控制装置
- 喷头小车装配花型对中传感器
- 实时面料检查：保证花型打印在正确的面料位置
- 内置磁台，用于上导带胶
- 可使用热融，树脂及永久性导带胶
- EFI Reggiani 原创的导带步进控制系统
- 连续导带水洗及风刀吹干装置

## 喷头小车装置

- 钢质横梁、线性马达及编码器，喷头横动速度高达 2 米/秒
- 喷头小车设计便于所有喷头维护保养
- 墨水温度始终保持受控状态，墨滴形态更加稳定
- 内置温度传感器，便于保持打印区域温湿度稳定
- 墨水罐装填无需停机

## 电气和软件

- EFI Reggiani 专有的电气技术及软件
- 实时的花型传输，无需额外等待处理
- 打印参数及图案调整迅速便捷
- 高均匀度打印模式
- 工作任务编辑：始终所见即所得
- 可从 GUI 查看机器状态报告及故障诊断
- 可将机器所有打印参数输出到客户数据库或 ERP 系统
- 所有部件均实现 CE 及 UL/CSA 质量认证
- 适用于集成到工业 4.0 系统

### EFI REGGIANI EXTRA 1.5 米 (幅宽)

分辨率	模式	标准模式 (米/小时)	标准模式 (平方米/小时)	快速模式* (米/小时)	快速模式* (平方米/小时)
600 x 300	1	560	840	670	1005
600 x 600	2	300	450	340	510
600 x 900	3	200	300	230	345
600 x 1200	4	150	225	170	255

### EFI REGGIANI EXTRA 3 米 (幅宽)

分辨率	模式	标准模式 (米/小时)	标准模式 (平方米/小时)	快速模式* (米/小时)	快速模式* (平方米/小时)
600 x 300	1	420	1260	530	1590
600 x 600	2	220	660	265	795
600 x 900	3	150	450	175	525
600 x 1200	4	110	330	130	390

\* 采用精选 EFI Reggiani 纯正品质墨水。6+6 颜色配置：以相同速度实现双倍墨量输出。

