



REGGIANI TERRA 解决方案
纺织面料直喷数码印花打印机
水性涂料粘合墨水

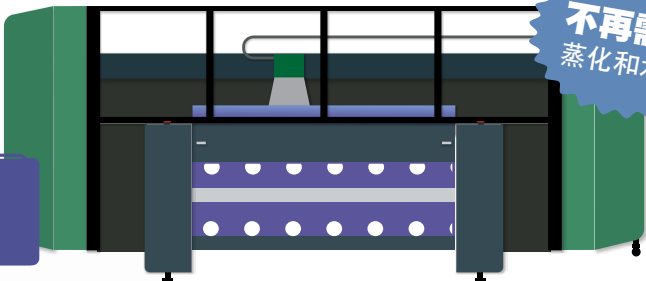
使用 EFI Reggiani TERRA,
打造环保、高效且富有竞
争力的纺织工艺



使用 EFI Reggiani TERRA 解决方案，提升打印速度

无论您预期的打印产能是多少，EFI™ Reggiani TERRA 解决方案都可根据您的业务需求进行扩展。

EFI Reggiani TERRA 解决方案采用更环保、更高效的聚合工艺，在织物经过打印机内置烘箱时进行聚合，无需进行直喷织物打印应用的蒸发或水洗步骤。这样，用户可在减少时间、水和能源用量的同时，获得优异的打印效果。



不再需要
蒸发和水洗



应用	
服饰与配件	✓
家纺	✓
户外	✓

材料	
棉	✓
粘胶纤维	✓
亚麻	✓
混纺	✓

适合任意企业规模的可扩展解决方案

EFI Reggiani TERRA 打印机将我们长期从事纺织品数码打印的经验与 TERRA 涂料的尖端创新进行了有机的结合，提供极致的可靠性以及颜色表现。

概览

- 增强的墨水系统，专为 EFI Reggiani TERRA 涂料量身定制
- 墨滴尺寸 4 至 72 pl，分辨率高达 2400 dpi
- 专门设计的维护系统，可延长打印头的使用寿命
- 专为内联聚合而设计的高效烘箱
- 全新的打印软件提供实时图像处理功能
- 一致性更好的打印模式
- 新版多语言多文化 GUI，对用户更友好

EFI Reggiani TERRA 涂料墨水可满足您对于高速生产的需求

EFI Reggiani Terra 涂料墨水可提供优异的色牢度属性和高打印清晰度。该系列环保水性墨水，设计充分利用了 EFI Reggiani 数码印花打印机久经验证、深受市场认可的工业性能，在打印过程中呈现出非凡的耐性，并可延长打印头寿命、降低维护成本。

这些高性能数码涂料墨水采用了创新型粘合剂技术，可用于种类极为广泛的面料，实现快速、可持续且低成本的工业织物打印。

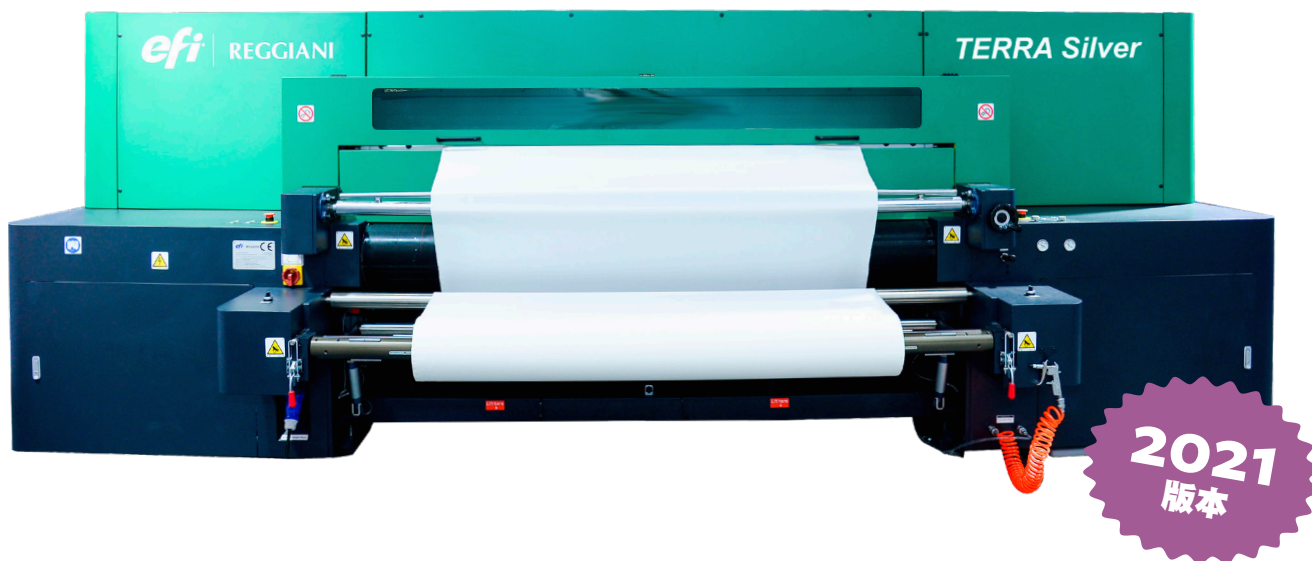
另外，EFI Reggiani TERRA 量身定制的准备，可提供卓越的印刷清晰度、颜色强度和无与伦比的干湿色牢度。





REGGIANI TERRA Silver

纺织面料直喷数码印花打印机



EFI Reggiani TERRA Silver 加工速度快、智能又环保，
是进入工业打印细分市场的理想解决方案。

打印机配置

- 打印机生产速度最高可达 190 平米/小时
- 8 个打印头，双通道
- 可提供 180 厘米打印宽度
- 进布装置（送入）：
 - 最大直径 400 毫米的卷材上料器
- 收布装置（送出）：
 - 摆布折叠
 - 最大直径 400 毫米的卷材收料器
 - 最大直径 400 毫米的摆布折叠装置和卷材收料器

聚合配置

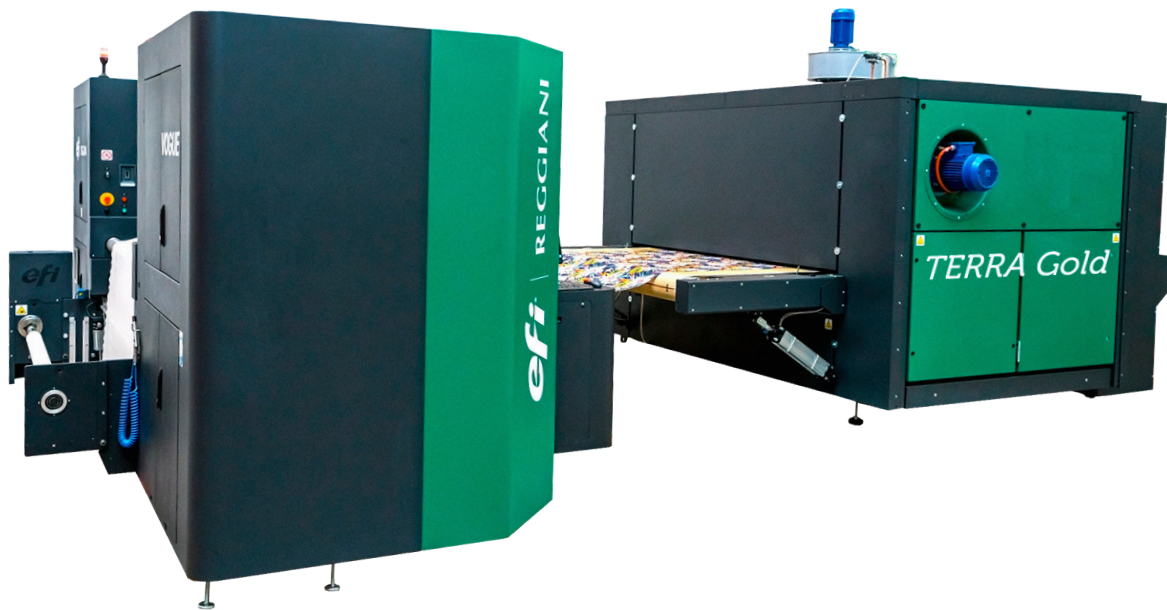
- 内联：
 - 聚合速度高达 190 平方米/小时
 - 一个工业段，带三个通道
- 脱机：
 - 一个工业段，带一个或三个通道

EFI Reggiani TERRA Silver: 监管模式 BLAZE



REGGIANI TERRA Gold

纺织面料直喷数码印花打印机



EFI Reggiani TERRA Gold 打印机产能高又不失灵活性，很适合工业生产。

打印机配置

- 打印机生产速度最高可达 325 平米/小时
- 16 个打印头
- 可提供 180 厘米打印宽度
- 进布装置（送入）：
 - 最大直径 400 毫米的卷材上料器
 - 直径高达 1600 毫米的大型卷材上料器（A 型框架）
- 收布装置（送出）：
 - 摆布折叠
 - 最大直径 400 毫米的卷材收料器
 - 最大直径 400 毫米的摆布折叠装置和卷材收料器

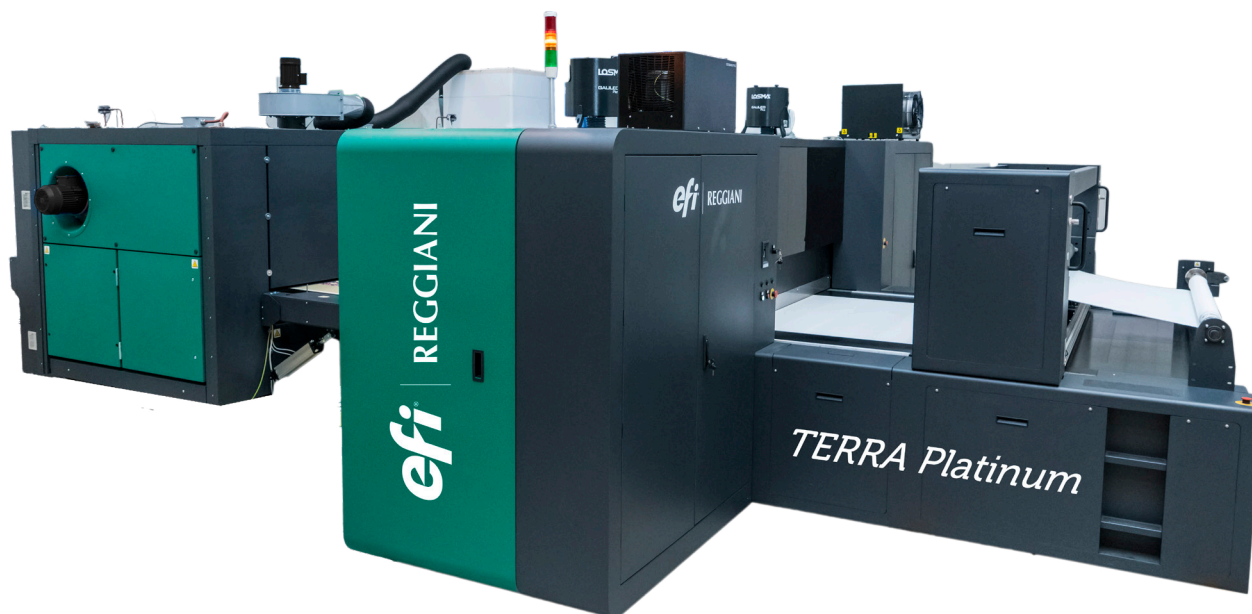
聚合配置

- 内联：
 - 聚合速度高达 325 平方米/小时
 - 两个工业段，带三个通道
- 脱机：
 - 一个工业段，带三个通道



REGGIANI TERRA Platinum

纺织面料直喷数码印花打印机



EFI Reggiani TERRA Platinum 是 EFI Reggiani 打印机系列的技术集大成者，该解决方案可提供卓越的打印质量和一致性。

打印机配置

- 打印宽度 180-240-340 厘米
- 打印机生产速度最高可达 565 平米/小时
- 16 至 24 个打印头
- 进布装置（送入）：
 - 直径高达 400 毫米的小型卷材上料器
 - 直径高达 1,600 毫米的大型卷材上料器（A 型框架）
 - 摆布折叠
 - 分段放布辊
- 收布装置（送出）：
 - 摆布折叠
 - 直径高达 400 毫米的小型卷材收料器
 - 最大直径 400 毫米的摆布折叠装置和小型卷材收料器
 - 直径高达 1,600 毫米的大型卷材收料器（A 型框架）

聚合配置

- 内联：
 - 聚合速度高达 330 平方米/小时
 - 两个工业段，带三个通道
- 脱机：
 - 一个工业段，带三个通道

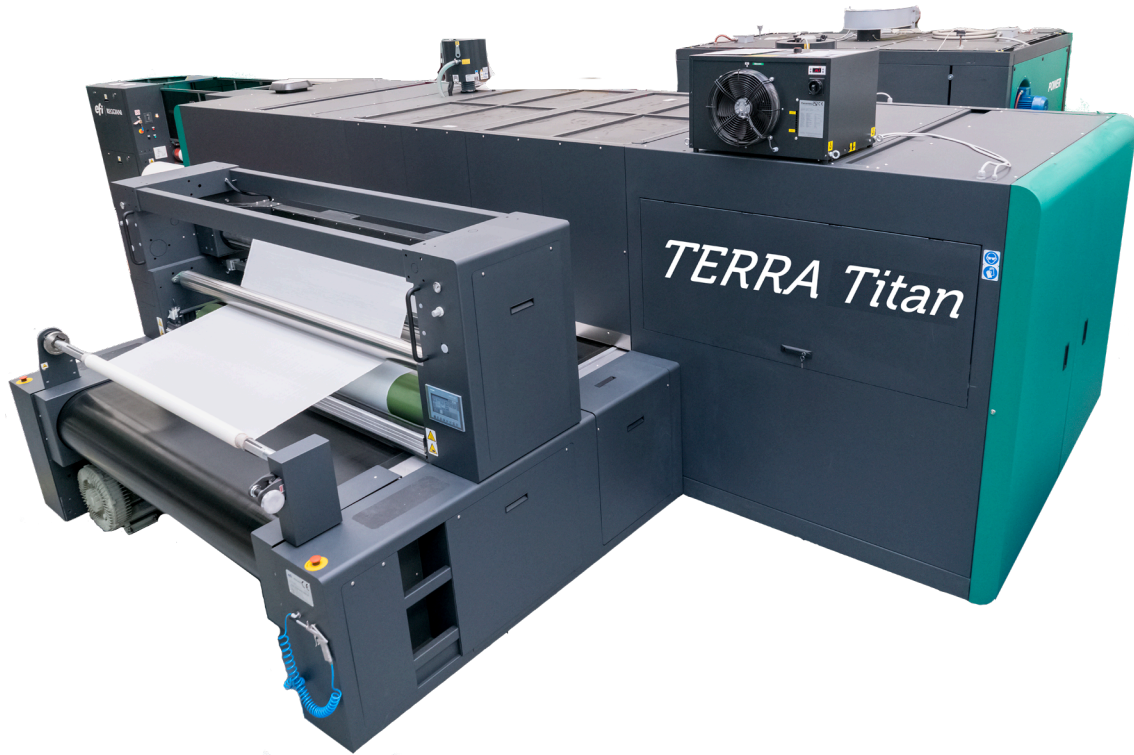
生产速度考虑了 180 版本

EFI Reggiani TERRA Platinum：监管模式 ReNOIR 180、ReNOIR 240、ReNOIR 340



REGGIANI TERRA Titan

纺织面料直喷数码印花打印机



EFI Reggiani TERRA Titan 是工业级纺织品数码印花打印机，可确保极高的性能和生产率，以及无与伦比的正常运行时间。

打印机配置

- 打印宽度 180-240-340 厘米
- 打印机生产速度最高可达 1020 平米/小时
- 32 个打印头
- 进布装置（送入）：
 - 最大直径 400 毫米的小型卷材上料器
 - 直径高达 1,600 毫米的大型卷材上料器（A 型框架）
 - 摆布折叠
 - 分段放布辊
- 收布装置（送出）：
 - 摆布折叠
 - 最大直径 400 毫米的小型卷材收料器
 - 最大直径 400 毫米的摆布折叠装置和小型卷材收料器
 - 直径高达 1,600 毫米的大型卷材收料器（A 型框架）

聚合配置

- 内联：
 - 聚合速度高达 580 平方米/小时
 - 两个工业段，带五个通道
- 脱机：
 - 两个工业段，带三个通道

生产速度考虑了 180 版本

EFI Reggiani TERRA Titan：监管模式 ReNOIR 180、ReNOIR 240、ReNOIR 340

EFI Reggiani TERRA 涂料有以下颜色可供选择：

	TERRA 青色 PA110C		TERRA 品红色 PA120M		TERRA 黄色 PA130Y		TERRA 绿色 PA160G
	TERRA 黑色 PA100K		TERRA 红色 PA150R		TERRA 蓝色 PA140B		TERRA 橙色 PA170O

步骤

- 浸轧并准备 TERRA
- 在线打印和固化

EFI Reggiani TERRA 化学品

请选择最适合您需求的选购项：

以定制准备配方

- EFI Reggiani TERRA PRIMER 可提升打印清晰度
- EFI Reggiani TERRA PLUS 可提升色彩强度
- EFI Reggiani TERRA FIX 可提升色牢度

获得易于使用的应用

- EFI Reggiani PIGMENT PRE 可轻松对织物进行预处理

获得可选的后处理

- EFI Reggiani PIGMENT SOFTENER 可改善手感

色牢度属性

*由意大利科莫的 Centro Tessile Serico Spa Consortile 认证
测试的 CMYK 样品以 1200 dpi 打印在府绸棉上，在 160° C 下在线固化 3 分钟。

测试	耐家庭和商业洗涤色牢度 UNI EN ISO 105Co6	干摩擦色牢度 UNI EN ISO 105-X12	湿摩擦色牢度 UNI EN ISO 105-X12	耐人造光色牢度 UNI EN ISO 105Bo2
CMYK	4-5	4	3-4	6-7

测试	耐酸碱汗色牢度 UNI EN ISO 105E04	耐水色牢度 UNI EN ISO 105E01	耐氯化水色牢度 UNI EN ISO 105E03	耐海水色牢度 UNI EN ISO 105E02
CMYK	4-5	4-5	3	4-5

请注意，墨水性能根据最终应用中使用的面料可能会有所不同。
更多色牢度详情

让我们共创辉煌。

我们深知，您需要突破性技术来引领您的数字之旅。因此，我们始终致力于提供可扩展的产品、解决方案、服务和支持，以及世界一流的合作伙伴关系，帮助您推动业务增长。我们针对各类标牌标识、包装、纺织品、瓷砖、建筑材料、商业印刷和个性化文档的制作开发突破性技术，并提供种类丰富的打印机、墨水、数字前端和工作流程软件。我们坚定不移地专注于为您的每个作业增加利润、降低成本、提高产能、优化效率，年复一年。我们执着于助您取得成功。我们深信，我们卓越的员工、一流的技术和丰富的行业经验，定能助您达到业务目标。



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, Inkensity, Inkware, IQ, MicroPress, OneFlow, PressVu, PrintMe, the PrintMe logo, Prograph, ProGraphics, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2022 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_64_10_22_SC