

将涤纶生产带入 主流时尚

大批量、按需、可持续涤纶DTG成衣直
喷印花的质量新标准



康丽Atlas MAX Poly 消除了实现按需可持续涤纶印花能力和功能的技术障碍，使您能够：

※ 应对任何挑战

以稳定的产品质量、卓越的手感和历久弥新的印花，同时最大限度地减少染料迁移，为新色彩和新设计带来重大机遇。

※ 适合所有面料

广泛的应用和设计，包括栩栩如生的图像、霓虹设计和3D效果，支持各种涤纶混纺和其他各种面料类型。

※ 大小批量皆有利可赚

通过高产量、更完善的自动化及一步式生产流程，使小批量生产有利可图。

※ 立足长远，放眼未来

拓展您的产品种类，创造新的业务关系和盈利机会，并在市场动态发生变化时保持随机应变的灵活性。

市场动态

“2020年，体育用品销量暴增，全行业有42%的经济效益来自于体育用品公司，使其成为迄今为止最大的贡献者。”

- 2022年的时尚态势，时尚界和McKinsey & Co.

“全球运动服装市场预计将从2021年的1709.4亿美元增长到2028年的2676.1亿美元……将运动服装作为健身服日益受人青睐，从而提高了消费率。”

- 财富商业洞察



以鲜艳的荧光色彩设计打造绚丽的图像效果

- 在适当的位置引入荧光色，以霓虹的“令人惊艳的”效果增强色彩范围。
- 通过合适的数字化设计手段，创造出最明亮和最有活力的印花图像。
- 提升您的设计能力，不需要设计者学习额外的编辑技能。

利用康丽的XDi 3D高级应用，提高您的涤纶生产业务

- 使用一套一步式系统，提供包括模拟刻字膜烫画，厚版，无线刺绣和丝网印花等卓越的图形效果。
- 通过革命性的优质产品，扩展您的客户群，创造新的收入来源和更高的利润率。
- 可实现完美的刻字膜烫画效果，非常适合定制和个性化的制服，以及其他球队/球迷服装印花需求。
- 释放无限的创意自由——任意尺寸，任意色彩搭配、任意设计复杂程度。。

康丽QualiSet：智能自动校准

- 康丽的QualiSet机器视觉技术，确保您的系统在关键功能领域妥善校准，保证生产质量和一致性。
- 始终全方位满足订单、作业、机器和现场等各方面的最高质量标准。
- 工艺简单有效，以最少的中断和最短的周期，提供精确的结果。

主要功能

- 采用先进的MAX技术
- 一步式解决方案
- 高达每小时90件印花，仅需一位操作员
- Olympia墨水配置和eco-fix环保型预处理液
- Q.fix-固色剂，有效防止“鬼影”产生
- Enhancer Pro-增强剂，提升印花耐久性
- 通过ProGuard-升华抑制剂，最大限度降低染料迁移
- 荧光色设计
- 康丽XDi技术可供选择
- 多种尺寸印花台版可供选择
- Kornit^x workflow
- 通过Kornit Konnect洞察生产数据
- 碳中和
- GOTS和OEKO TEX认证
- 辅以Tesoma Compact 4 型烘干机

尽您所能

- 消除干燥后开裂
- 使用康丽的织物平服装置在磨毛涤纶面料上获得高质量的印花效果。
- 即使是厚重印花效果，也可保持手感柔软
- 通过打印头“清洗-擦拭”系统，确保产品的可靠性、耐久性和性能表现
- 通过系统正常运行时间最大化、简单的维护和按需涤纶装饰可达到的最高产量，降低总拥有成本

技术规格

技术规格

产量	90
墨水通道	4色 + 2种霓虹色 + 白色 + PG + QFIX + PE
打印头	Dimatix StarFire 1024 Twinflex
最大打印面积	60X90 cm
打印分辨率	高达1,200 DPI
油墨循环	内置
墨水配置	Olympia
Olympia墨水包装规格	4L
预处理液	Neutrafix Pro
助剂	Poly增强剂和Q.fix 固色剂
加湿系统	内置
可打印面料	涤纶与涤纶混纺
其他功能	荧光墨水 磨毛面料印花 XDi 3D装饰：无线刺绣、厚版、刻字膜烫画和丝网印效果 用于处理染料迁移的Pro-Guard
操作系统	Windows10
外形尺寸	8.32 X 10.95 X 5.92 ft / 2.5 X 3.3 X 1.8 m
最大重量	约 2,200kg / 4,850lb
耗电量	1.5 KWh
压缩空气压力	4-6 bar
工作条件	温度：18C-30C / 64.40F-86F 湿度：45%-65%
褶皱检测系统	内置
推荐RIP	ColorGate
推荐WF	Kornit [®] 工作流
Konnect	支持
QualiSet	内置智能自动校准

康丽 生态系统

满足您的一切需求

油墨和耗材: 搭配康丽的 Olympia™墨水配置、Enhancer Pro-增强剂、Q.fix Poly-固色剂和ProGuard-升华抑制剂，可在多种织物上进行先进环保的工业化生产。

可持续性: 符合最高环保标准。碳中和及GOTS和OEKO Passport 认证。

培训和支持: 多语种服务，包括全球性支持、客户赋能计划、升级、提供从入门至高级的培训、维护等等。

Kornit^x workflow: 按需可持续时尚端到端解决方案，包含150多个集成，以满足您的具体业务需求。

全球合作伙伴网络: 世界级的按需制造商和供应商，拥有以任何规模，在任何地点为您提供最高质量的产品的强大能力。



上海华颜数码科技有限公司
Shanghai Huayan Digital Technology Co., Ltd.

地址：上海市闵行区新龙路1333弄96号29幢
803-806室

联系方式：021-6167 9365 021-61679366

网址：www.kornitdigital.cn

康丽数码保留终止和修改本手册任何一项或多个数据、条款和条件的权利，恕不另行通知。本手册内的信息以一般信息形式提供，不提供明示或暗示其准确性或完整性的保证。不构成法律要约或合同的一部分。在任何情况下，对于因任何人或因任何能够或不能使用本手册或其中所含信息而遭受的任何或全部损害和损失，无论是直接、非直接或间接损失，康丽数码及其合作伙伴、董事和员工均不对用户承担任何责任。在本手册所述产品可能受美国和其他地方的专利保护。