

风格创新

大批量、按需、可持续服装
直喷生产的质量新标准



专为工业生产设计，配备**康丽MAX技术**。康丽Atlas Max使您能够：

- ✱ **创建标志性外观**
达到卓越、稳定的按需成果，满足顶级品牌的要求。
- ✱ **迈向成功**
提高工作效率，降低总拥有成本。
- ✱ **至简至强**
以强大的工业系统，成就简单的工艺流程。
- ✱ **引领潮流**
获得竞争优势，提供更广泛的优势能力，包括康丽XDi 3D装饰技术。

市场动态

“时尚业者需要确保其适当的弹性 — 在创建运营灵活性的同时提高生产效率”

2020年时尚现状—McKinsey & Company

“我们进入了一个数码纺织品生产和拥有实现变革技术的新时代”

— Texintel



康丽ActiveLoad：准备、设置、自动！

- 自动化服装加载和台板尺寸调整解决方案。
- 先进自动化解决方案，以最小的误差，持续提供最高作业性能和可重复的优质产出。
- 人机交互简化，无视技能水平的流畅工作流。
- 通过这一颠覆性解决方案，最大程度地发挥出您大批量按需生产的潜力。
- 原厂可选模块，或供设备更新升级。

打破维度界限： 康丽的XDi 3D装饰性应用

- 率先提供数码3D装饰性应用，生成诸如无线刺绣、高密度、乙烯基、丝网转印模拟等等独特的3D效果。
- 打破与设计、尺寸和颜色相关的创意局限性。
- 使用康丽的XDi数码绘图板，即时将2D设计转换为可印花的3D效果。
- 以精简的数码化一步式可持续工艺取代传统的模拟多步骤方法。

康丽QualiSet： 智能自动校准

- 康丽的QualiSet机器可视技术，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
- — — — Eco-rapid油墨套装和eco-fix固定剂
- — — — Eco-rapid Q.fix和增强剂
- — — — 增强印花的耐久性
- — — — 与康丽ActiveLoad无缝集成
- — — — 康丽XDi技术可供选择
- — — — QualiSet自动校准
- — — — 多种尺寸台板
- — — — 康丽工作流
- — — — 通过康丽Konnnect洞察生产数据
- — — — 碳中和
- — — — GOTS和OEKO TEX认证

全面改进各部分的工艺

- 最低程度的设置和培训要求
- 减少难印布料上的污渍
- 柔软的手感不失印墨厚重的印象
- 高级色彩搭配，宽广丰富色域
- 智能自动化的连续高速生产

技术规格

技术规格	
产量	115 无自动，130 配备ActiveLoad*
墨水颜色	CMYKRG + W + Q.fix + 增强剂
打印头	Dimatix StarFire 1024 Twinflex
最大打印面积	60X90 cm (超大台板)
印花分辨率	高达1,200 DPI
墨水再循环	嵌入式
墨水套装	NeoPigment Eco–Rapid
固定剂	Eco–Fix
增强剂	增强剂和Q.fix
加湿系统	集成
可印面料	棉、涤纶、涤棉、莱卡、人棉、丝、皮革、牛仔布、亚麻、羊毛等
其他功能	XDi 3D装饰：无线刺绣、高密度、乙烯基和丝网转印效果
操作系统	Win10
设备尺寸	8.32 X 10.95 X 5.92 英尺/2.5 X 3.3 X 1.8 米
设备重量	约2,200kg/ 4,850lb
功耗	1 KWh
压缩空气要求	6–8 巴 (90–116 psi) 调控压力
工作条件	温度：18°C–30°C / 64.4°F–86°F 湿度：45%–65
推荐RIP	ColorGate
推荐WF	KornitX 工作流
Konnect	支持
ActiveLoad	自动化服装加载和台板尺寸调整**
QualiSet	嵌入式智能自动校准

* 用于STD模式的13"x13" (33cm x 33cm) 图像
** 原厂可选模块，将于2022年第二季度出厂

康丽的 生态系统

涵盖所有基本方面

墨水和耗材: 搭配康丽的 NeoPigment™ Eco-Rapid 墨水、Q.fix和增强剂，在多种织物类型上实现先进、环保的工业化生产

1

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

2

培训和支持: 多语种服务，包括全球性支持、客户赋权计划、升级、提供从入门至高级程度的培训、维护等等

3

4

工作流: 端到端解决方案，实现自动化和加速按需生产。无缝集成销售渠道和生产车间

5

全球履行网络: 基于靠近最终客户和商店的理念，将世界领先的品牌与管理完善的履行厂网络连接起来



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，康丽数码及其合作伙伴、董事和员工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，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。