

 Kornit
Presto S

最先进的
一站式
匹布直喷
解决方案



华颜数码
Huayan Digital



Kornit
Digital
bonding
matters



 Kornit
Presto S



速度表 — 平方米 / 小时



NeoPigment™ ROBUSTO

卓越的涂料墨水组合，实现最佳耐洗和耐磨色牢度结果

NeoPigment™ Robusto墨水组合可为您和您的客户带来更好的印花效果

拓展您的印花业务

- 印花效果持久，具备更加出色的耐洗和耐磨色牢度，是婴儿产品、个性化订制和时尚服饰行业的理想选择
- 高抗紫外线色牢度，可延长室外曝晒的防护，是家居装饰应用的理想选择
- 可应用于各种面料类型，从而扩展应用范围并满足最高的行业需求
- 提供更广的色域，专色覆盖效果更显著提升

优化您的操作

- 提高您的产能并满足市场上的最高标准
- 具有先进的喷墨稳定系统，墨水维护保养需求减少，可大大延长系统正常运行时间
- 增强的固色剂可在短时间内实现物理和化学粘合，在几分钟内即可生产出成品
- 无需任何前后印花工序技术或化学处理流程

确保可持续的绿色生产

- 符合最高监管标准，并通过Eco-Passport和GOTS认证
- 减少每平方米印花的碳排放量
- 保持安全的生产环境，无水化印花工序，不使用有害物质



传统匹布印花：



- 1 | 色浆制备
- 2 | 网版雕刻
- 3 | 打印
- 4 | 烘干
- 5 | 蒸化
- 6 | 水洗
- 7 | 烘干

其他数码匹布印花：



- 1 | 布料预处理
- 2 | 烘干
- 3 | 打印
- 4 | 烘干
- 5 | 蒸化
- 6 | 水洗
- 7 | 烘干

Kornit Presto:



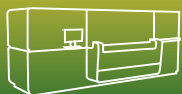
- 1 | 打印后烘干!

Kornit Presto 引领微工厂的生产模式

3D 效果模拟

2D 图案设计

打印烘干



剪裁



缝制



印花速度
史无前例!



Kornit Presto的开发基于多年的纺织品涂料数码印花经验，能为每个印花领域提供最全面、最先进的解决方案

创新型的一站式解决方案可在几分钟内利用改良后的快速固色机制生产出精美的印花面料。该系统使用便捷，可仅由一人进行操作，并可切换多种印花速度。您可从最适合您当前需求的印花设定入手，随着业务的发展提高速度。凭借Kornit Presto，您可以在不影响质量的情况下显著提升产能

• 举足轻重的可持续性

Kornit Presto能实现零耗水，无水污染，其专用的Robusto墨水已通过Eco-Passport和GOTS的认证。Kornit Presto实现了唯一的真正可持续发展及回应市场的无水印花工艺

• 屡获殊荣的设计

Kornit Presto凭借出色的设计赢得了iF优秀设计大奖。其设计灵感来自大自然，尤其是悬崖，其具有坚固而锐利的外观特征，即使从远处看也非常引人注目。独特的设计使其具有无与伦比的简易操作性、可靠性和提供上布、收布的灵活性，可轻松处理各种类型的面料

• 轻松应对多种面料

Kornit Presto可在多种面料上进行印花，面料类型涵盖合成纤维、天然纤维、混纺、针织和梭织。根据印花的切割标记便于裁剪面料，提升效率和细节处理，为您节省宝贵的时间，占地面积和精力

技术规格

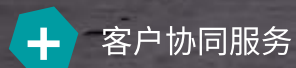
墨水类型	康丽数码水溶性NeoPigment™ Robusto墨水 + 固色剂 (FOF)
打印喷头	根据具体配置而定
打印宽度	最宽高达180 厘米 / 70.8 英寸
设备重量	4,500 千克 / 9,920.1 磅
电力要求	110/220V, 60/50 Hz, 40A, 3相+零线+地线25kW
用于基本配置的墨水颜色	青、品红、黄、黑、红、绿
介质传输	高精度导带输送系统
进布系统	可调面料宽度和张力的匹布进布系统
最大介质宽度	10 毫米 / 0.4 英寸
最大幅宽	180 厘米 / 70.8 英寸
最大布卷外径	40 厘米 / 15.74 英寸
最大卷重	50 公斤 / 110.2 磅
压缩空气要求	6-8 bar/ ≤0.4 m3/min
烘干机类型	MCS烘干系统
软件	与任何RIP软件兼容

打印模式	印花精度	系统模式	Presto		Presto S	
			平方米 / 小时	平方米 / 小时	平方米 / 小时	平方米 / 小时
最快速	800X400	高质量	154	184	272	325
		高产能	266	318	500	600
快速	1000X400	高质量	126	150	224	267
		高产能	230	274	430	510
标准	600X800	高质量	102	122	180	215
		高产能	150	179	300	360
色彩饱和	1000X800	高质量	65	77	116	138
		高产能	116	139	230	275



进布位置 > 印花设备 > 烘干机 > 收布位置

9-13米长
(29.6- 42.5英尺)



客户协同服务

一个解决方案 成就无限的可能

印花系统

为每个企业提供解决方案 — 不论企业规模大小和地点

墨水及耗材

专利的NeoPigment™环保墨水，能应用于多种面料材质

工作流程及软件

全面的印花解决方案，包括文件准备、颜色管理、打印和分析

配件

升级服务及更多

全球支持*

提供多种语言的服务支持、升级、培训、维修方案等等

应用支持

从入门到进阶的培训、支持及创新应用的研发



Positive list
of GOTS

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
ECO PASSPORT

更多的产品认证，请联系我们

* 保修期6个月



Kornit
Digital
bonding
matters



华颜数码

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803-805室
电话：021-6167 9365 021-6167 9366
传真：021-6167 9365转820 企业QQ：4000805099
网址：www.kornitdigital.cn

400-080-5099



扫一扫，关注华颜微信



扫一扫，关注华颜微博