



Videojet LifeCycle Advantage™



小字符喷码机

Videojet 1580 C

首款用于高对比度喷码应用的软颜料墨水专用喷码机，正常运行时间和维护间隔达到同标准染料墨水喷码机一致的水准。

 **VIDEOJET**®
偉迪捷®

性能和表现同常规染料喷码机一致，可用于对比度赋码

1580 C 使用较高对比度的软颜料墨水，拥有业内先进的性能，提供优质的正常运行时间，使您能够实现当前和未来的标识和喷码目标。墨水系统、喷头和墨盒创新设计使运行时间和维护间隔与标准小字符 (CIJ) 喷码机相当。1580 C 的设计开发，基于 Videojet 1580 成熟可靠的技术平台以保证可靠性。



直面常用对比度颜料墨水不易使用的挑战

1580 C 专利墨盒设计有助于减少常见故障。它可以减少半颜料墨水在墨盒中沉淀或堵塞墨水系统、喷头。



提升稳定性、质量和维护时间

新设计的喷头设计有助于确保喷头保持更长时间的清洁，减少生产停机时间，并允许更长的清洁间隔时间。光滑的喷嘴面板减少墨水粘附，便于清洁。

●●● 将其视为标准 CIJ 喷码机

与大多数竞争产品不同，1580 C 使用与 CIJ 系列其他产品类似的过滤器，与染料喷码机相同的清洁周期，具备预防性维护功能。计划维护间隔时间为 5000 小时，无需因使用软颜料墨水而缩短。



始终保持一致的喷码质量和对比度

1580C 专门设计用于在对比度应用中提供一致的喷印质量、对比度，保持喷码可读性和耐久性。



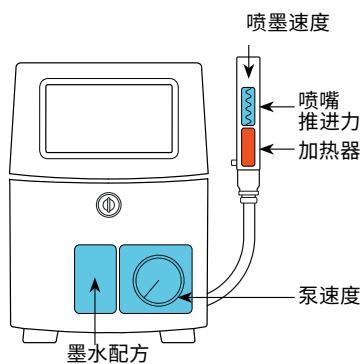
优化的墨水

我们的软颜料墨水采用降低沉淀率的新配方，设计用于提供更长的正常运行时间，并始终保持稳定一致的对比度。



易于再循环

锥形混合罐设计用于减少颜料沉淀。其创新的设计使颜料更容易在墨水系统中持续再循环。



Dynamic Calibration 动态校准技术

伟迪捷 Dynamic Calibration 动态校准技术自动保持优质的喷印质量，在不断变化的环境条件下实现高效的正常运行时间。





易于维护的对比度喷码机

1580 C 是一款非常易于操作和维护的 CIJ 喷码机。它设计用于简化清洁操作，延迟清洁间隔，使操作员可专注于生产。



开箱即享编码质量保证

我们的 SIMPLICITY™ 用户界面提供分布指导以及防错规则，该规则定义可编辑字段、允许的数据类型、日期范围限制等内容，明显减少喷码机交互和潜在的操作失误。



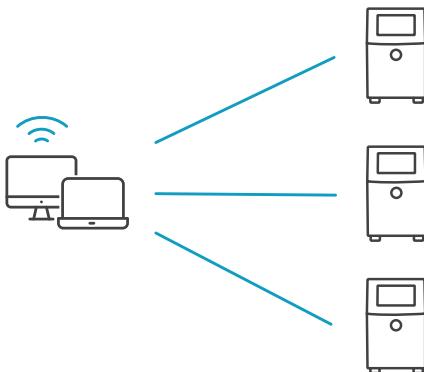
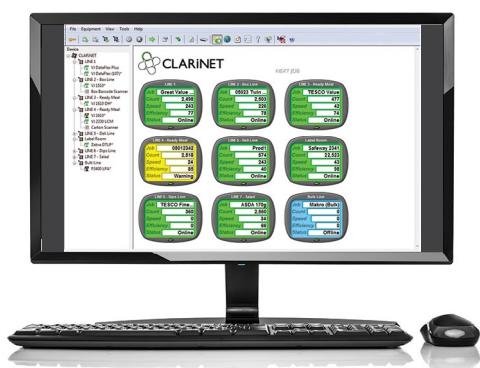
监控关键的喷码机要素

1580 C 使用我们的 Videojet OPTIMiZE 工具，可以评估各种喷码机参数，有助于管理墨水和溶剂的使用、计算未来的墨水和溶剂消耗量，以及确定功耗。专利墨盒设计有助于减少常见故障。



面向未来的工业 4.0

1580 C 设计用于提供您所需的所有连接, 可随时应对现代喷印挑战, 满足工业 4.0 的未来需求。内置的 Wi-Fi 提供一种简单且安全的无线通信方式, 而 Web 服务器功能和自动故障排除使远程操作变得简单。



CLARiSUITE®

CLARiSUITE® 是一套将消息管理和喷印控制完全集成的伟迪捷解决方案, 它将产品喷码与中央消息数据库链接起来。

远程界面控制

Web 服务器功能允许客户通过主机上受支持的 Web 浏览器访问喷码机。每个喷码机最多允许五个 Web 服务器会话。



伟迪捷喷码机提供一套连接解决方案, 可帮助明显减少 IT 工作量, 降低将设备连接到网络所需的成本, 并提高喷码机的移动性。



连接到网络

1580 C 的集成 Wi-Fi 天线允许喷码机连接到内部网络，无需 LAN 电缆或硬接线，从而使喷码机更易于移动。

以您所在国家/地区的供应情况为准

提高生产率之道

借助 Videojet Lifecycle Advantage™, 应用先进的分析技术、远程连接和大规模服务网络。



我们的解决方案可帮助您实现 生产和可持续发展目标

Videojet 1580 C 的喷头和墨盒设计用于显著减少墨水堵塞和积聚, 从而减少清洁需求。与其他对比度喷码机相比, 清洁 1580 C 喷码机时浪费的墨水和溶剂更少。

Videojet 1580 C 还采用我们创新的单一服务模块, 减少服务干预的频率和喷码机所需的更换零件数量, 同时也限制有害材料的废弃物。

以可持续发展为动力, 我们继续在三大核心支柱上取得明显进展



员工 — 帮助员工发挥潜能

我们努力吸引、培养、聘请和留住优秀人才, 不断使伟迪捷成为更好的工作场所, 同时确保为所有人提供安全的工作环境。



产品创新 — 帮助解决产品标识挑战

我们一切以客户为中心。我们通过创新提高产品的正常运行时间和可靠性, 使客户能够满足生产和可持续发展目标。



环境 — 帮助减少环境影响

我们致力于通过精简全球业务来减少排放、浪费和能源足迹。



Videojet 1580 C 喷印样品指南		不同字体/行数的最大生产线速度如下所示	
字体/行数	喷印样品	英尺/分钟	米/分钟
5x5 单行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5	869	265
4x7 单行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4X7	800	244
5x7 单行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7	667	203
7x9 单行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 7X9	533	163
9x12 单行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 9X12	267	81
10x16 单行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 10X16	254	77
16x24 单行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 16X24	80	24
25x34 单行	ABCDE 1234	46	14
5x5 双行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5 TL	314	96
5x7 双行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7 TL	333	102
4x7 双行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4X7 TL	400	122
7x9 双行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 7X9 TL	190	58
9x12 双行	ABCDEFGHIJKLMN 1234567890 9X12 TL	71	22
10x16 双行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 10X16 TL	46	14
5x5 三行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X5 TRI LINE	105	32
4x7 三行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4X7 TRI LINE	221	67
5x7 三行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5X7 TRI LINE	184	56
7x9 三行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 7X9 TRI LINE	101	31
5x5 四行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X5 QUAD LINE	71	22
4x7 四行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 4X7 QUAD LINE	56	17
5x7 四行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 4 LINES OF PRINT 5X7 QUAD LINE	46	14
5x5 五行	ABCDEFGHIJKLMNO 1234567890 5 LINES OF PRINT 5X5 FIVE LINE 70 MICRON NOZZLE	46	14

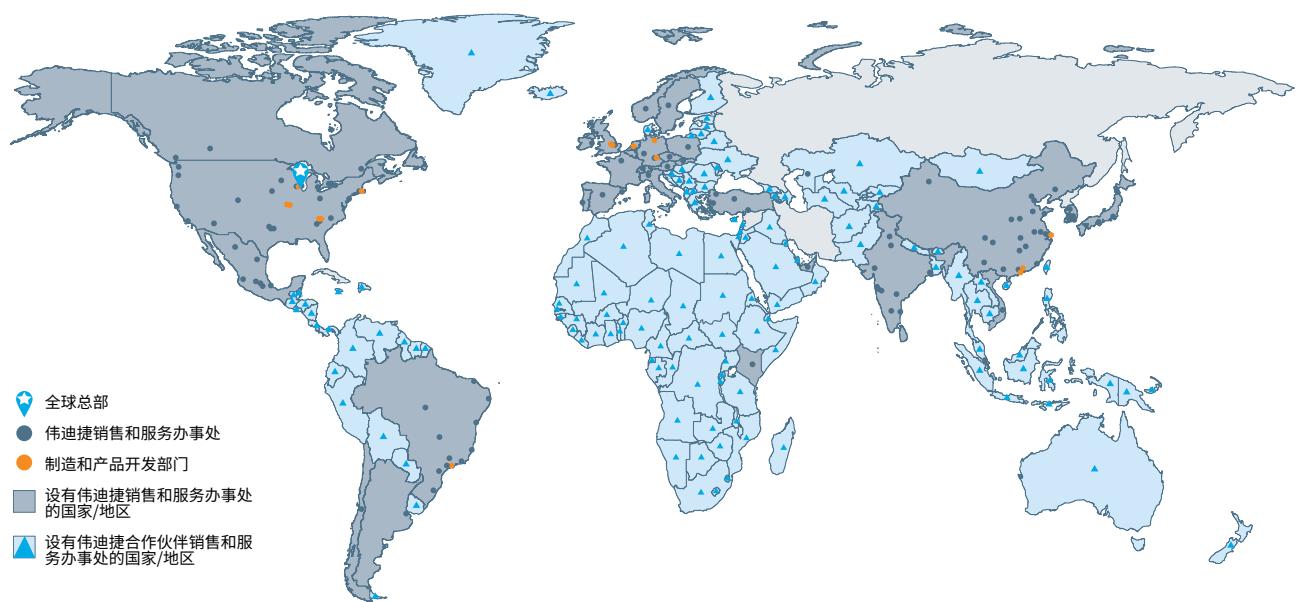
*所示喷码样品仅用于说明目的。实际喷码效果取决于环境、应用、光栅和基材。请咨询伟迪捷在您当地的代表，查看特定于您的应用的喷印样品。

以安心为标准

Videojet Technologies 是全球产品标识市场的专业品牌，提供在线喷印、喷印等产品标识方案、不同应用的墨水/溶剂以及产品运行维护服务。

我们的目标是：与包装消费品、制药和工业产品等行业的客户合作，提高生产效率，保护并促进客户品牌发展，让客户始终站在行业和法规的前沿。伟迪捷在小字符喷码 (CIJ)、热发泡喷码 (TIJ)、激光标识、热转印喷印 (TTO)、货箱打印贴标以及宽阵列打印等领域，拥有众多客户应用专业人员和多项领先技术。截止目前，伟迪捷在全球的装机量已超过 40 万台。

每天我们的客户通过伟迪捷设备进行标识的产品超过 100 亿件。我们在全球 26 个国家/地区拥有超过 4000 位团队成员，为客户直接提供销售、应用、服务和培训支持。此外，我们的分销网络包括 400 多家分销商和 OEM，遍及 135 个国家/地区。



© 2024 美国伟迪捷科技有限公司 (Videojet Technologies Inc.)——保留所有权利。

持续改进产品是伟迪捷永恒不变的方针。
我们保留更改设计和/或规格的权利，恕不另行通知。

文件号 SL000713
br-1580-c-no-cell-zh-cn-0324



伟迪捷中国销售网点：

上海、北京、广州、深圳、南京、济南、沈阳、青岛、西安、兰州、成都、苏州、
重庆、武汉、长沙、厦门、昆明、郑州、南昌、南宁、合肥、香港、天津，即将更多…

全国免费咨询热线
400 920 2377
www.videojet.com.cn