智能标识和喷码 — 提高生产率变得轻而易举

连续喷墨

1000 系列喷码机

偉迪捷® VIDEOJET®

Videojet 1000 系列 –

采用一流的科技推动生产率。

Videojet 1000 系列连续喷墨喷码机专为超长运行时间而设计，可确保客户生产线运行更长时间。先进的技术可实现自动设置和自动清洁；合理的设计使维护比以前更加简便。这些功能结合到一起，形成了一个客户交口称赞的利用率达到 99.9% 的喷印系统。*

喷印质量优势明显

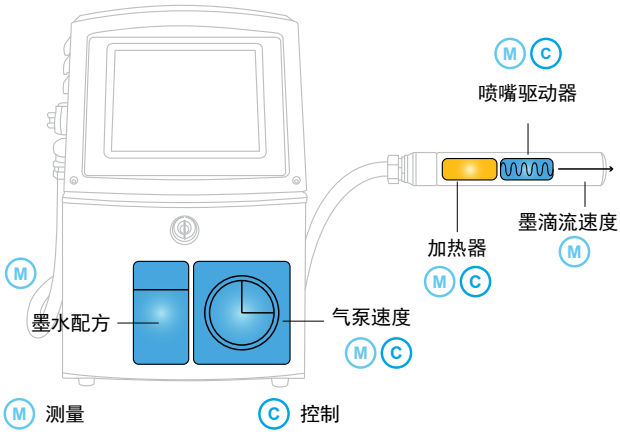
1000 系列喷码机先进的墨滴定位技术提供最佳的喷印质量

- 可以自动设置、校准和调整的先进打印头有助于确保性能的一致性，并且很少需要操作员干预
- Dynamic Calibration™（动态校准功能）会根据温度和粘度的变化自动调整，在实际环境中保持一致的喷印质量

可轻松进行计划维护

先进的墨芯设计可以延长 1000 系列喷码机的计划维护间隔时间。墨芯可由客户更换，更换过程包括所有墨水系统过滤器和常见的磨损部件。

- 没有其他要更换的过滤器或者可能损坏而需要更换的快速连接件
- 组件置于墨芯中，这意味着只需更换一个部件
- 需要更换墨芯时，机器会自动提醒操作员
- 创新的墨芯可通过颜料型墨水/溶剂在深色表面上喷印高对比度的编码（仅限 1710）
- 目前公布的行业最长维护间隔时间



可以选择 **50**、**60** 或 **70** 微米的喷嘴来获得对比度更高的编码

70 微米喷嘴

60 微米喷嘴

50 微米喷嘴
（仅 UHS 机型）

*利用率 99.9% 的结果来自针对正在运行的生产线上的 400 多台 1000 系列喷码机进行的客户调查。 接受调查的客户超过一半体验到了 100% 的利用率。各结果可能会有所不同。

全尺寸 PC 样式的键盘或大型触摸屏可减少操作员输入错误

无脏乱、无浪费、无错误

- Smart Cartridge™（智能墨盒）墨水/溶剂系统消除了墨水溢出现象，确保每个墨盒中的所有墨水/溶剂都得到充分使用。
- 墨水/溶剂盒中的微芯片可确认使用的是否为正确的墨水/溶剂
- 采用针膜设计的独立式墨盒，消除了墨水/溶剂溢出现象
- 溶剂消耗量低，降低了运营成本
- 内部隔片设计确保墨盒排干所有墨水/溶剂，节省耗材成本
- 提供全系列环保墨水和专用溶剂

可在各种环境下实现轻松、可靠操作

所有 1000 系列的喷码机都配有高度直观的界面，可简化日常操作。1550 和 1650 喷码机配有响应迅速的 10.4 英寸触摸屏。显示屏会显示所有喷码机操作信息，所见即所得 (WYSIWYG) 的显示方式让您始终能看到自己所喷印的内容。

- 屏幕上实时显示墨水/溶剂量和维护警告
- 操作温度范围为 0-50 ˚C (32 – 122 ˚F)，具体取决于选择使用的墨水
- 一键式开机和关机
- 轻便的设计，可通过内置的手柄轻松移动
- 全面的服务选项和维保产品，确保平稳运转

连接性和灵活性可满足扩展需求

1000 系列喷码机与伟迪捷的 Clarisoft® 和 Clarinet® 包装喷码管理 (PCM) 软件兼容，可由中心 PC 或通过用户界面进行管理。

- PCM 软件确保在正确的包装上喷印正确的编码
- 通过 USB 连接的附加存储器可存储 250 多条复杂的消息（取决于型号）
- 无需使用工厂气源
- 种类繁多的连接器和扩展选件
- 1550 和 1650 喷码机具有用于远程访问的 Web 服务器连接功能

内外兼修

1000 系列喷码机兑现了降低使用、操作和维护成本的承诺。这些喷码机耗用的溶剂少，因此耗材开支少，用于更换墨水/溶剂的时间也少。它们针对恶劣操作环境而特别设计，在喷码速度、编码质量和灵活性非常关键的各种应用中能够保持可靠的性能。

- 坚固的不锈钢机箱和打印头盖板，在恶劣的生产环境下有很强的适应能力
- 具备 IP65 防护等级的喷码机可用于冲洗和多尘环境
- 独特的蒸汽回收系统，减少溶剂消耗和墨水更换次数
- 内部泵无需使用工厂气源

I/O 端口/侧面板（所示为 1620）

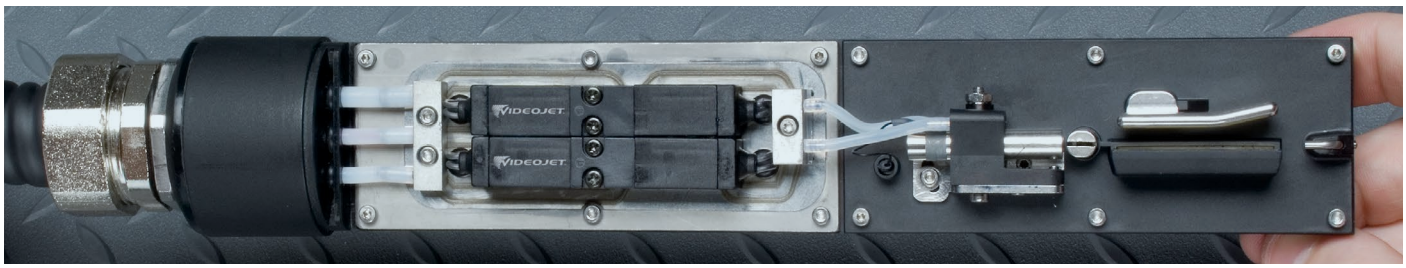
- **A 消息 B 输入**
- **B 消息 A 输入**
- **C 喷印触发器 2**
- **D Comms RS 232**
- **E 状态输出**
- **F 轴编码器**
- **G Comms RS 485**
- **H 继电器开关**
- **I 喷印触发器 1**
- **J 以太网**
- **K USB**
- **L I/O**
- **M 手柄**

CleanFlow™ 清洁流动打印头技术 – 延长正常运行时间

1000 系列喷码机标配自动清洁功能和正气压泵，提供当今市场上最先进的打印头。CleanFlow™ 清洁流动打印头*的设计能提供最长的正常运行时间，且无需使用任何工厂气源。这种独特的打印头可以减少导致传统喷墨喷码机关机的墨水积淀，因此需要的清洁次数更少，可在无需人工干预的情况下正常运行更长时间。

*适用于除 1210 和 1220 以外的所有型号

孔状设计减少墨水积淀和清洁次数



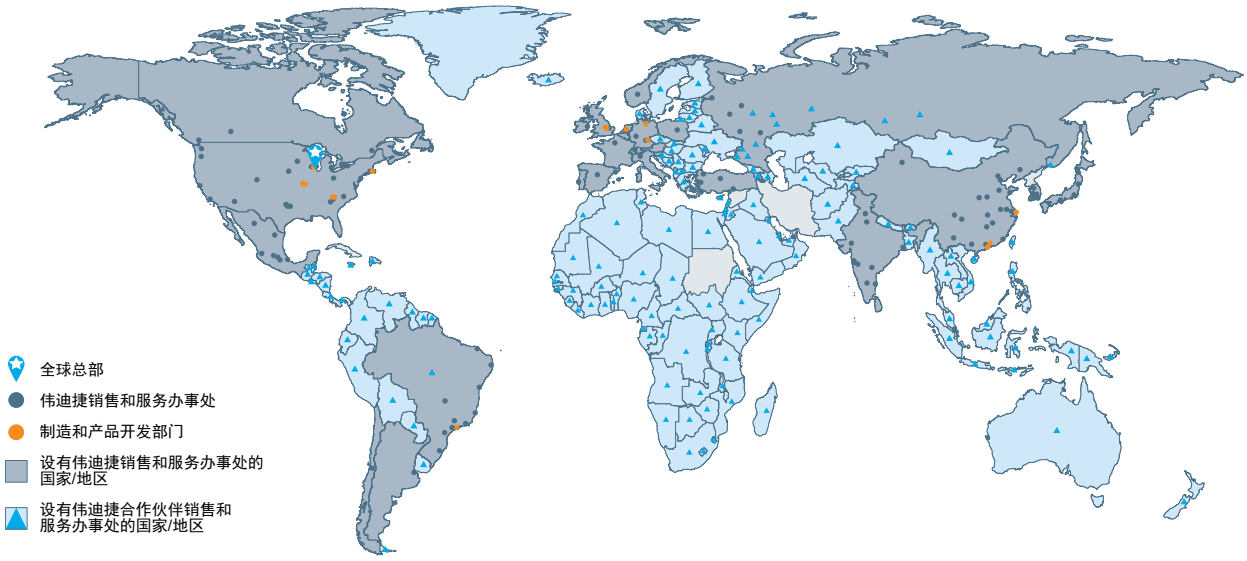
模块化打印头设计

- 喷码机使用内置泵为打印头提供正气压。提供的空气经过过滤，可防止灰尘污染打印头。
- 孔状设计可减少整个打印头表面的墨水积淀，延长清洁的间隔时间
- 可选的 50 或 60 微米喷嘴可减少墨水回溅
- 不锈钢打印头盖易于清洁，经久耐用
- 标准正气压和自动清洁打印头可延长清洁间隔时间，即使是在长期关机后也能快速而轻松地启动
  - 冲洗喷嘴以避免堵塞
  - 冲洗喷嘴表面以确保清洁启动
  - 长期关机时清洁回流管

以安心为标准

伟迪捷是全球工业喷码以及标识解决方案的领导者，在全球安装的喷码机已超过 345,000 台。理由如下…

- 我们可以充分利用在全球范围内获得的 40 年以上的专业技术，帮助您指定、安装以及使用最经济实惠、最适合您业务的解决方案。
- 我们可提供范围广泛的产品和技术，这些产品和技术在广泛的应用中可产生巨大的回报。
- 我们的解决方案极具创新性。我们致力于投资新技术、研发以及持续改进。我们站在这个行业的最前沿，可帮助您站在所在行业的最前沿。
- 我们在产品的长期可靠性以及出色的客户服务方面都享有盛誉，因此您可以放心选择伟迪捷。
- 我们的国际网络包括 4,000 名以上的员工以及超过 175 家分销商和 OEM，遍及 135 个国家/地区。因此，无论您在何时何地开展业务，我们都做好准备为您服务。



多玛士（杭州）科技有限公司
杭州市余杭区龙潭路16号天时科创园C座813
客户咨询热线：13805784852（微信同号）

多玛士 DOMAS
请访问 www.domashz.com