

智能设计：降低成本，减少
错误和计划外停机时间

自动打印贴标机

Videojet 9550 采用 Intelligent Motion™ 技术



打印和贴标技术的变革，突破传统贴标机的局限

在过去的 20 多年中，自动打印贴标机的基本设计本质上保持不变。虽然业界人士不断呼吁要延长正常运行时间并提高可靠性，但这些设计仍常常无法满足现今包装作业对性能、不断提高的生产线速度和操作效率方面的需求。是时候提供一种全新的贴标解决方案了。



智能设计：我们消除了所有可能产生不利的因素。

9550 的突破性设计消除了导致各种日常操作问题的机械调整、易损件和故障点。采用 Intelligent Motion™ 技术可实现对整个机器的自动精确控制。此外，9550 无需贴标组件即可将标签直接贴到包装上。

正常运行时间优势

Intelligent Motion™ 技术可有效遏制 5 种最主要的停机原因，从而提高生产线终端效率。可消除超过 80% 的易损件，无需持续不断的维护。

专为提高生产率而设计

无论生产线产量和包装尺寸如何，使用典型的 4" x 6" 标签进行直接贴标时，速度可高达 150ppm，且不会漏贴一个标签。标签和卷筒纸张张力的自动检测和控制功能可缩短设置时间并减少所需人力。

代码确信

使用单一直观的触摸屏界面，用户可轻松检查状态和选择作业。内置标签数据库、自动条码创建、直观的作业选择和强大的诊断功能结合在一起，有助于避免喷码错误并提高效率。

简单适用

在常见的顶部和侧面贴标中，直接贴标功能无需贴标组件和工厂气源，同时在贴标过程中可减少贴错标签和错位标签的数量。通过简单的卷筒纸路径即可在 60 秒内更换标签和色带，安装简单、占地面积小，有利于生产区域保持整洁宽敞。

通过 Intelligent Motion™ 技术实现 正常运行时间优势

摒弃打印和贴标中的低效操作并降低成本。

要实现突破性的设计，需要彻底了解可能会出现问题的领域，并更改设计以消除这些问题，使设计更加强大而优雅。Intelligent Motion™ 技术提供了所有实现 9550 自动精确控制功能的设计要素，消除了使其他大部分贴标机出现故障的部件和所需的调整。

9550 可有效遏制 5 种 最常见的停机原因：

1. 标签卡住
2. 卷筒纸卡住
3. 色带卡住
4. 机械故障
5. 机械调整

Intelligent Motion™ 技术在四个关键领域 里突破了其他贴标机中的常见局限。

1. 使用直接驱动器可控制标签的速度和位置，而无需离合器、滚轮或进行调整
2. 不论贴标速度和标签尺寸如何，电动卷轴可自始至终自动调整和维护张力
3. 可自动调节打印头压力以确保最佳的喷印质量和最长的打印头使用寿命
4. 使用精确的色带控制可启用无分离色带驱动和色带节省模式

革命性的直接贴标技术实现了高达150包/分钟的按需贴标功能（通常是4”x6”标签），从而提高了性能

9550 设计有何独特之处？

通过移除了传统打印贴标机上的易损件，**Intelligent Motion™** 技术可自动对整个系统进行精确控制，无需滑动离合器、啮合轴及手动调整

单一直观的防错式 CLARiTY 界面提供编码质量保证和内置生产率工具

使用可折合式卷轴，可实现快速标签转换

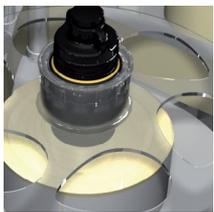
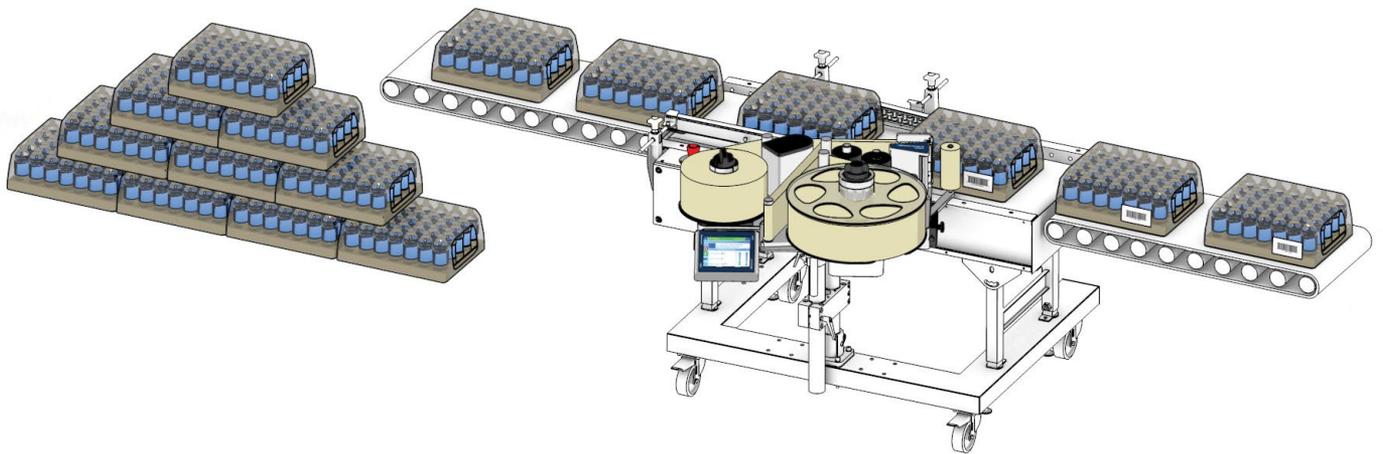
通过简单的卷筒纸路径即可在 60 秒内更换标签和色带

喷印引擎集成了成熟的热转印打印技术

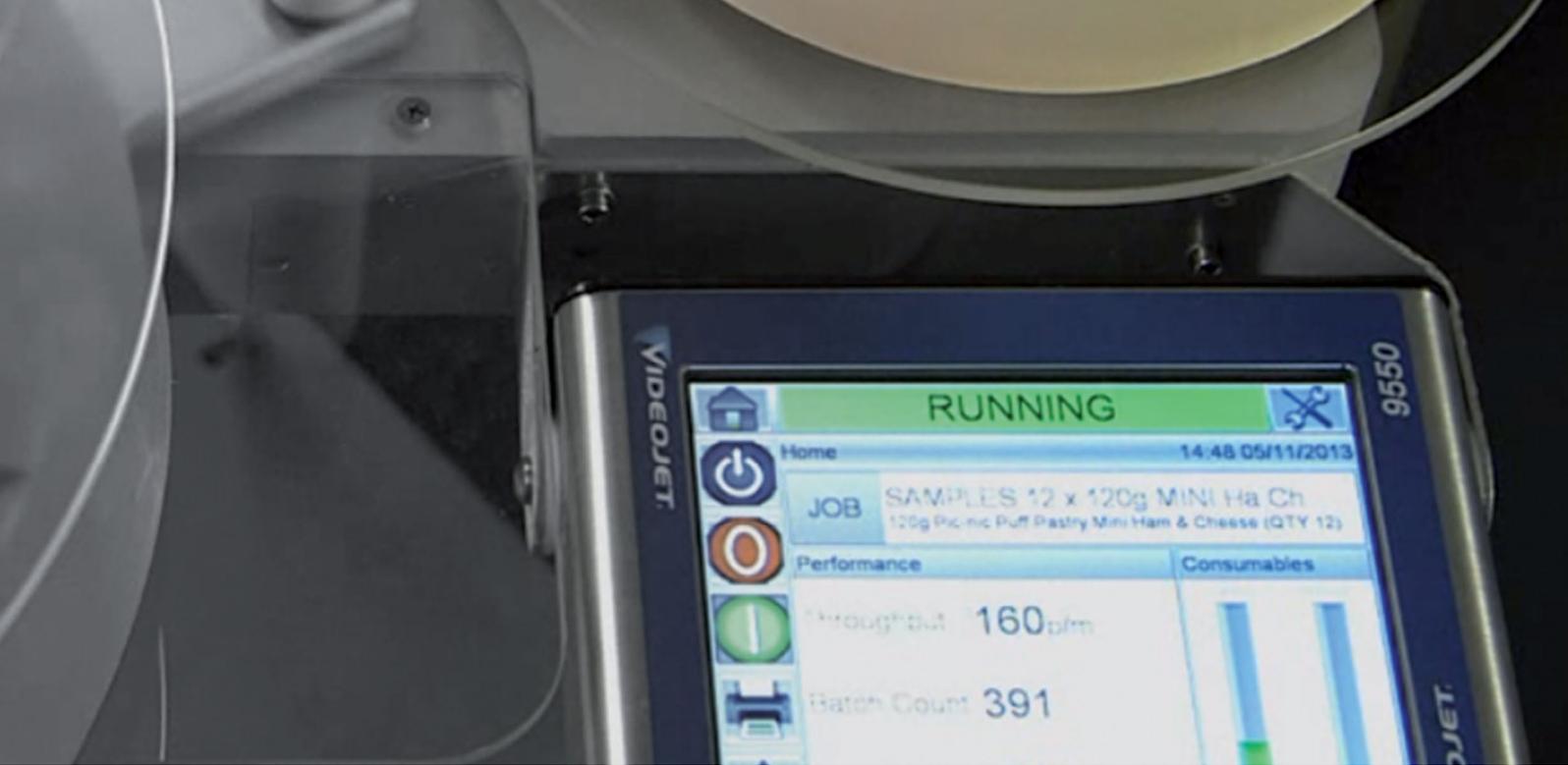
直接贴标功能执行按需贴标时无需贴标组件和工厂气源，彻底消除了顶部或侧面贴标时标签卡住的问题，使贴标速度达到 150 包/分钟（典型的 4”x6” 标签）

提高生产线的生产率

不论生产线产量和包装尺寸如何，贴标速度可高达每分钟 150 个典型 4”x6” 货箱标签，且不会漏贴一个标签。



9550 可直接以高生产效率进行打印和贴标，无需分割生产线
克服了因生产线速度过快而造成的产品堆积问题，并提高产量
通过自动设置减少人工设置、维护等计划内停机时间
使用最可靠的自动打印贴标机，降低备用系统的需求并减少维护人力



作为标准配置的编码质量保证方案

传统的打印贴标系统通常基于 OEM 喷印引擎且配备易被混淆的双界面, 进而导致低效操作。9550 单一直观的集成界面消除了这些, 为自动打印贴标系统设立了一个新标准。9550 具有内置的编码质量保证功能, 可简化操作, 使喷码错误几乎不可能出现, 并提高可实现的生产率。

优势如下:

- 用户仅需触摸三次屏幕便可从内置标签数据库中选择作业
- 采用逐步指导输入, 使用户仅可编辑正确的字段
- 通过链接多个文本字段中的数据来自动创建条码
- 数据输入屏幕限制操作员按照作业设置中指定的选择进行操作
- 可视化的最终喷印信息预览功能确保载入了正确的喷印作业

粘贴条码错误或保质期信息错误的标签意味着浪费、返工和可能罚款。
使用 9550 保护您供应链的完整性。

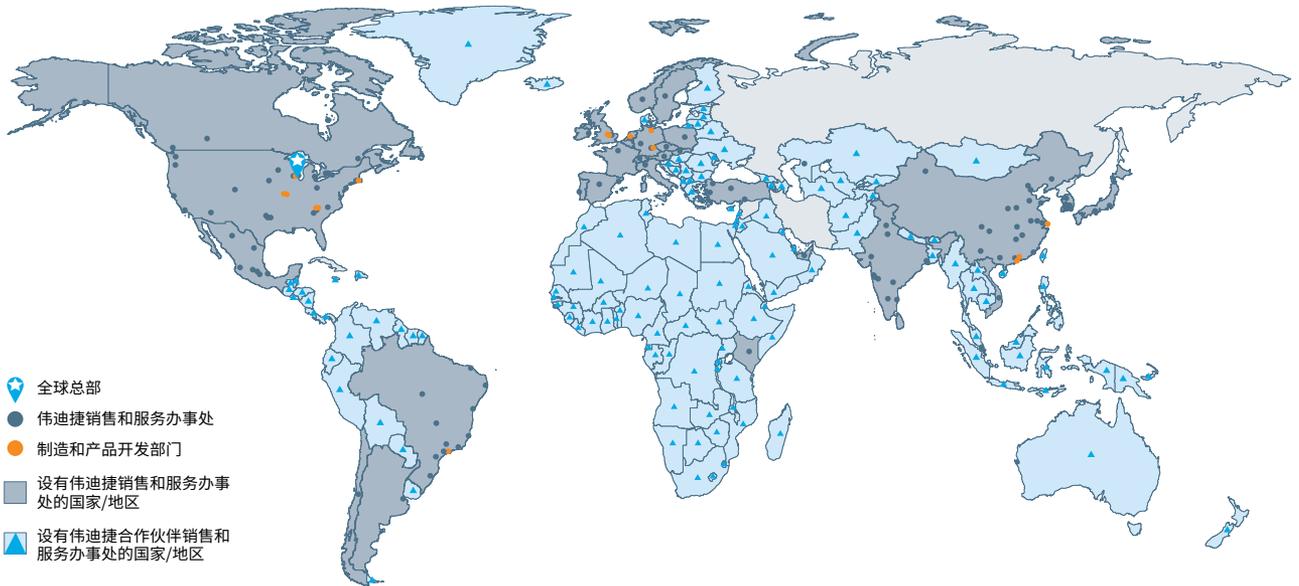


以安心为标准

伟迪捷是全球产品标识市场的领导者，提供在线打印、打码和标识产品、特定应用的墨水/溶剂以及产品生命周期服务。

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，帮助客户提高生产率、保护并促进客户品牌发展，使其成为行业趋势和标准的领导者。伟迪捷拥有客户应用专家以及连续喷墨 (CIJ)、热发泡喷墨 (TIJ)、激光标识、热转印喷印 (TTO)、货箱喷码和贴标以及广泛的阵列喷印等领先技术。到目前为止，伟迪捷在全球的装机量已超过 40 万台。

每天，我们的客户使用伟迪捷产品喷码的产品量达一亿以上。我们在全世界 26 个国家/地区拥有超过 4,000 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，伟迪捷的分销网络包括 400 多家分销商和 OEM，遍及 135 个国家/地区。



© 2023 Videojet Technologies Inc. — 保留所有权利。

持续改进产品是伟迪捷的策略之一。我们保留更改设计和/或规格的权利，恕不另行通知。

SL000583



伟迪捷®

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

伟迪捷（上海）标识技术有限公司 地址：上海市长宁区福泉北路 518 号 10 座 5 楼 邮政编码：200335 免费咨询电话：400 920 2377