



智能化设计: 降低成本, 减少标识错误和计划外停机时间

自动打印贴标机

采用 Intelligent Motion™ 智能技术的 Videojet 9550

 **VIDEOJET**
PHARMA LINE

偉迪捷®

创新的自动打印贴标机，突破传统贴标机的局限

Videojet 9550 自动打印贴标机是市场上首款专为满足制药行业客户的独特需求而研发的产品。该型号自动打印贴标机采用 Direct Apply™ 直接贴标技术，在贴标前自动打印标签，在进行顶面或侧端面贴标时可避免标签卡塞问题。

不会错过序列化数据信息。伟迪捷还提供针对 9550 提供各种组件，以满足拐角贴标等典型药品应用的需求。

Videojet 9550 的创新属性获得了如下奖项。拥有独特的贴标系统的 9550 系列获得了 2015 德国阿赫马创新展览上包装和存储技术类别五大最佳解决方案之一的奖项。

为了确保打印标签内容符合您的质量规格要求，伟迪捷基于 GAMP 5 标准可以为 9550 系统的启动和安装提供流程验证。



智能化设计：最大限度消除停机产生

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。通过采用 Intelligent Motion™ 智能技术实现了对整台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™ 智能技术可有效遏制 5 种最主要的停机原因，从而提高生产线终端的效率。消除了超过 80% 的易损件，无需持续不断的维护。

专为提高生产率而设计

使用直接贴标技术以高达 150ppm 的速度进行尺寸为 4"x6" 的典型标签贴标，无论生产线产量和包装尺寸如何，都不会遗漏标签。标签和卷筒纸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。

编码质量保证

使用单一直观的触摸屏界面，用户可轻松监控打印状态和选择作业。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，有助于减少标识错误提升效率。

简单易用

直接贴标技术适用于最常见的顶部和侧端面贴标应用，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产生。简单的标签、色带路径可在 60 秒内完成标签和色带更换，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

提升贴标操作中的生产线终端效率并降低成本。

要实现突破性的设计，需要深入了解可能会出现问题的领域，并不断改进设计以消除这些问题，使设计更加高效而美观。Intelligent Motion™ 智能技术使 9550 所有的设计要素都能够自动、精确地被控制，消除了其他大部分贴标机易出现故障的部件和需调整的部分。

9550 可有效消除 5 种 最常见的停机原因：

1. 标签卡塞
2. 标签底纸卡塞
3. 色带卡塞
4. 机械故障
5. 机械调整

Intelligent Motion™ 智能技术在四个关键 领域里突破了其他品牌贴标机设计上的常见 局限。

1. 标签驱动马达可在无需离合器、滚轴或调整的情况下控制标签速度和位置
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标签张力
3. 打印头压力可自动调节，以确保最佳的打印质量和最长的打印头使用寿命
4. 精确的色带控制采用了无分离色带驱动器并具有色带节省模式

革命性的直接贴标系统对于尺寸为 100 x 150 mm 的标签, 其贴标速度可达 150 包/分钟, 从而提高了生产效率

9550 的设计有何独到之处?

通过移除其他机器上的易损零部件, **Intelligent Motion™ 智能技术**可自动对整个系统进行精确控制, 不会出现离合器打滑现象, 去除了机械滚轮结构, 无需人工调整

单一直观的 **CLARITY** 界面保证高质量的标识品质, 具有专为提高生产率而设计的操作工具

使用可拆卸芯轴, 可实现标签快捷更换

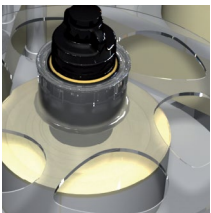
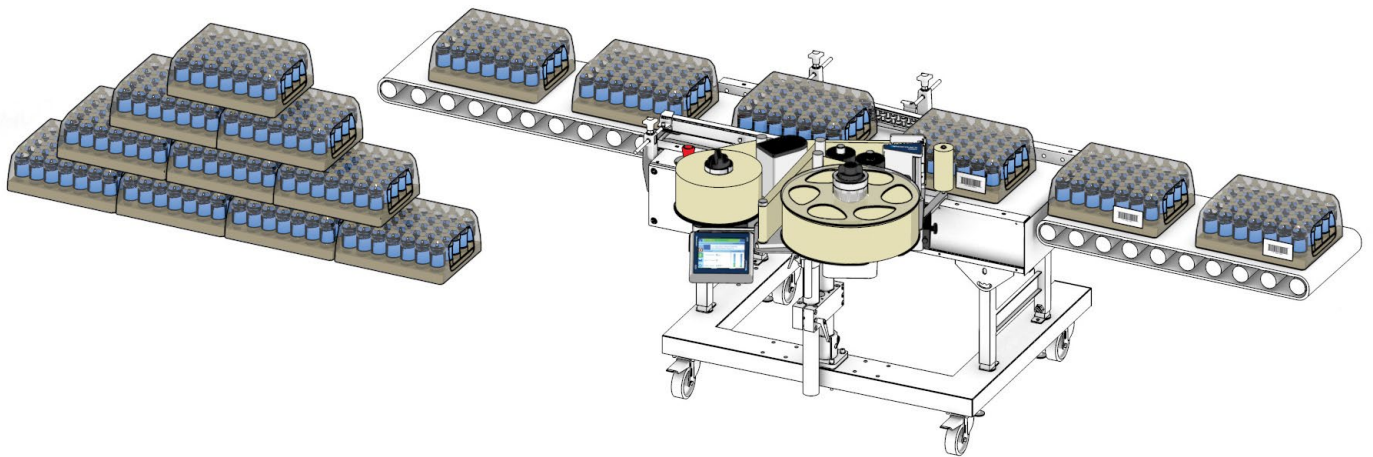
简单的标签色带路径使客户可在 60 秒内完成标签和色带更换

打印引擎集成了成熟的热转印打印技术

采用 **Direct Apply™** 直接贴标技术, 标签在贴标前可以直接打印。这样在进行顶面或侧端面标准应用贴标时可避免标签卡塞问题。不会漏贴序列化标签。无需贴标组件, 也不必采用压缩空气, 贴标速度可达 150 包/分钟。

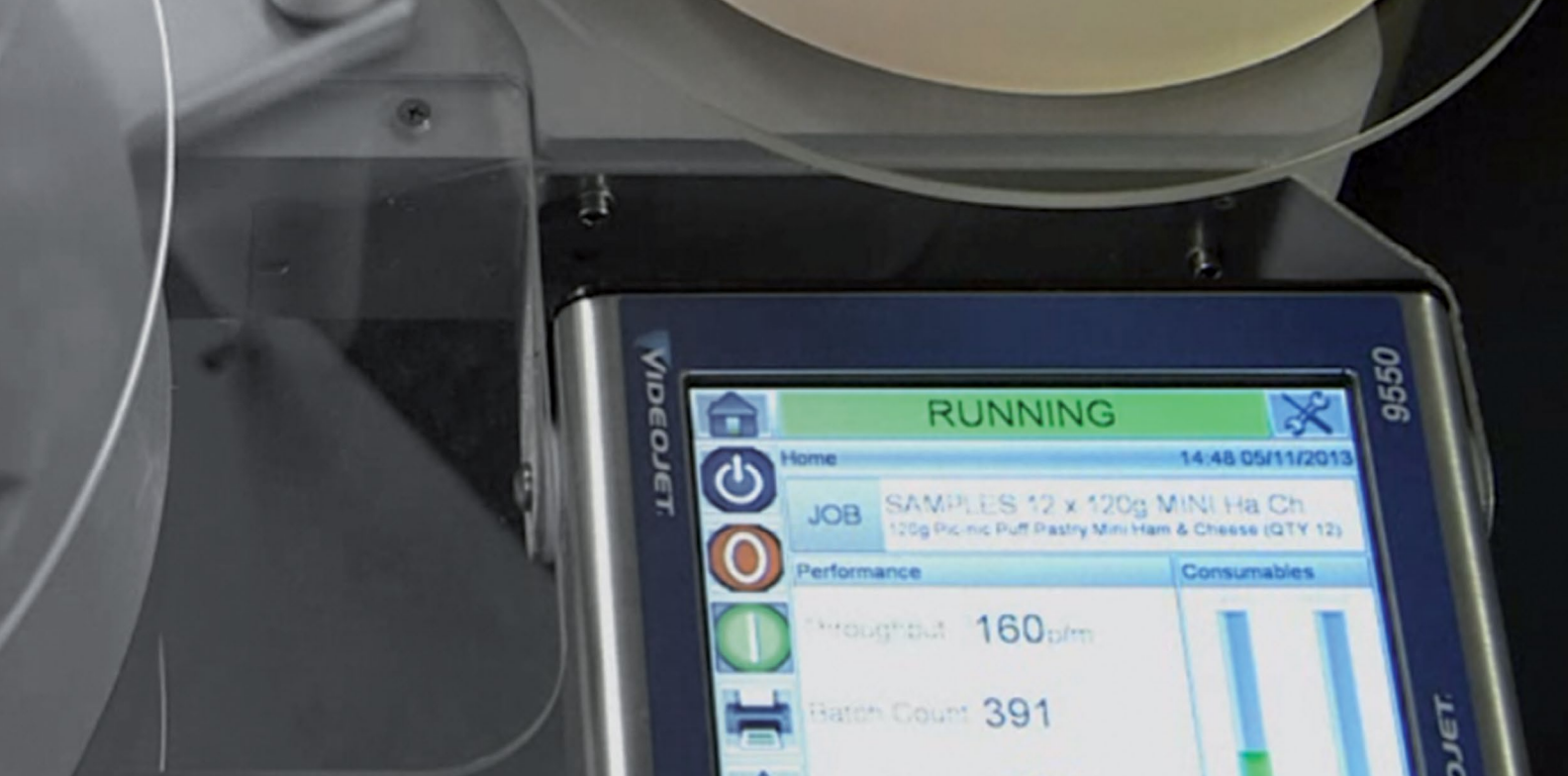
提高生产线的生产率

不再漏贴标签——针对尺寸为 100 x 150 mm 的标签, 贴标速度高达 150 包/分钟。



9550 可实现直接高速打印贴标, 无需分割生产线分别进行
克服因生产线速度过快而造成的产品堆积问题, 并提高产量
通过预设设置减少操作停机时间

使用最可靠的自动打印贴标机, 降低对备用系统的需求并减少
需投入的维护人力



作为标准配置的编码质量保证方案

单一直观的集成界面为打印贴标机设立了一个新标准。单一直观的操作界面去除了采用 OEM 打印引擎的混乱低效的双重界面。9550 具有内置的编码质量保证功能，可简化操作，消除几乎所有打码错误，提高生产率。

优势源自：

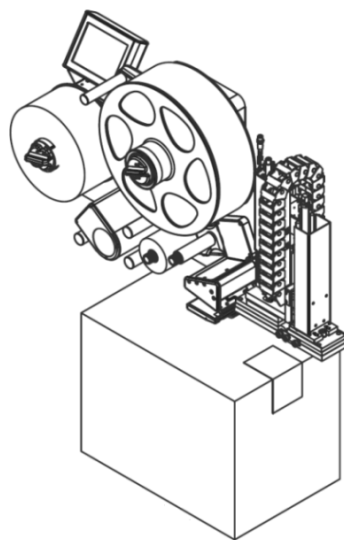
- 用户仅需触摸三次屏幕便可从内置标签数据库中选择作业
- 分步指导数据输入仅允许编辑特定目标字段
- 通过链接多个文本字段中的数据来自动创建条码
- 数据输入屏幕将操作员的键入内容限制在作业设置中的指定选择之内。如何输入日期？从允许显示的日历格式中选择
- 满足 GS1、securPharm、HIBCC 和 ICCBBA 的所有编码标准

标签上的条码或保质期错误可能导致浪费、后续的追回工作，甚至是罚款。9550 具有极高的集成性。

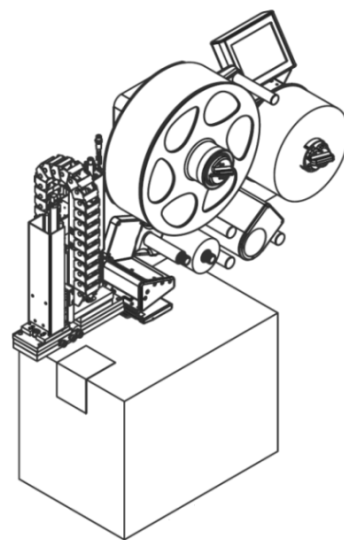


拐角贴标机

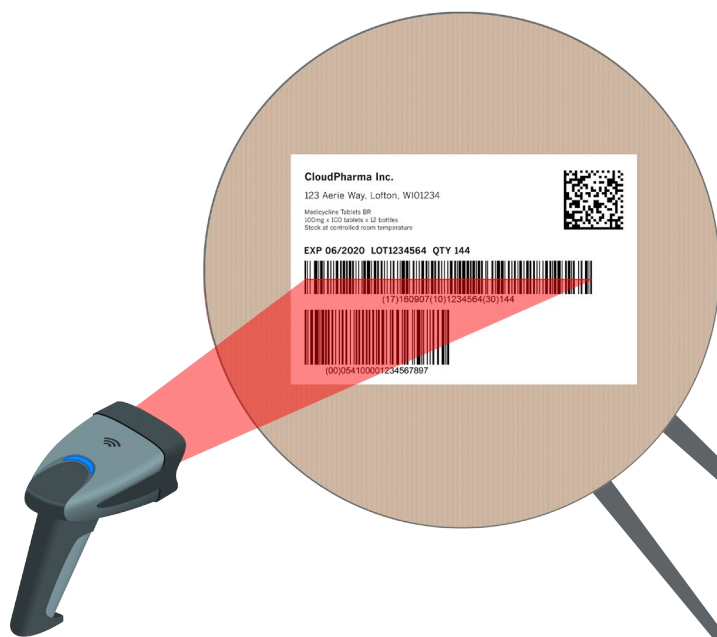
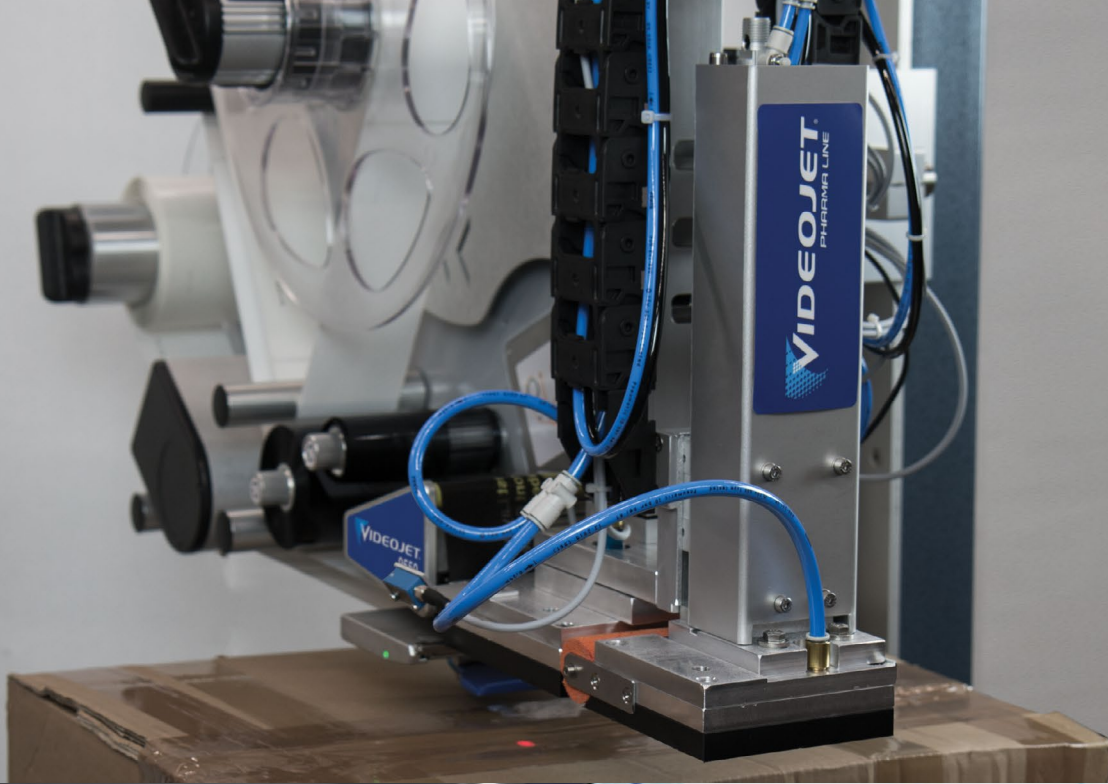
拐角贴标机只需 2 秒即可将单个标签粘贴到沿生产线运行的货箱的拐角上。根据产品的不同行进方向,可粘贴后拐角包装标签或前拐角包装标签。



后拐角包装标签



前拐角包装标签



非常适用于托盘上的货箱贴标，因为条码可以从不同方向被扫描。

标签大小可达
110 x 300 毫米



常规级色带

伟迪捷常规级色带

- 为打码机在各种材质上打码，如涂层和无涂层标签及各种聚乙烯薄膜，提供良好的适应性和兼容性
- 以高达 500 毫米/秒的打印速度提供极佳的打印质量；在垂直 90° 的方向上打印清晰的条码
- 极佳的耐脏污和耐磨损性能

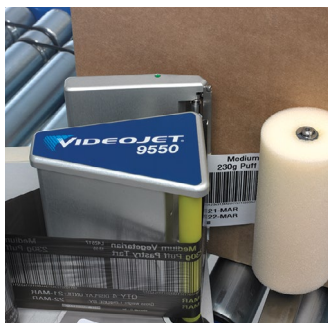
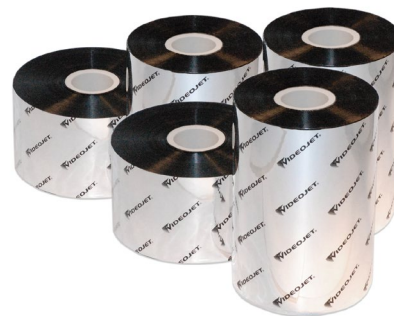
选择常规级色带直接在标签和包装材料上打印条码、徽标、文本、图形、批号和实时日期。

伟迪捷常规级色带可在众多应用中提供出色的性能，如货箱、包装盒、托盘和收缩包装。

所有伟迪捷色带都采用先进的背涂层技术，可确保出色的打印质量并延长打印头使用寿命。

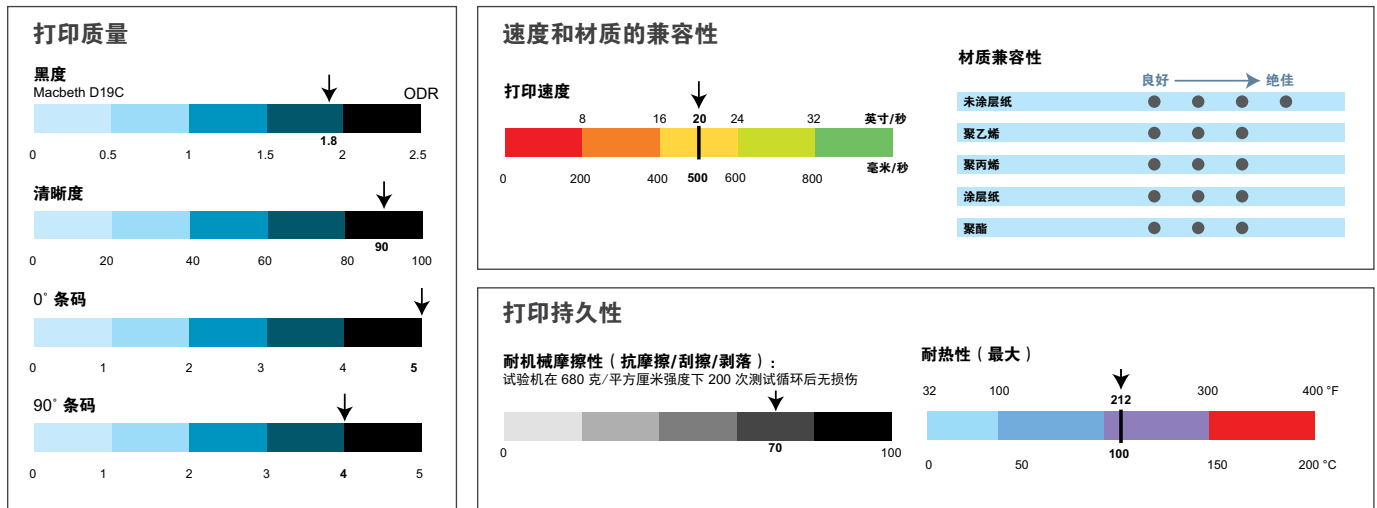
可选宽度

- 55 毫米
- 76 毫米
- 110 毫米





性能特性



伟迪捷常规级色带在使用优化打码机设置和受体时的观察性能评估。

认证和认可

重金属

此色带符合 EC 95/638 指令。按需提供 SGS 报告

RoHS/WEEE

伟迪捷色带符合 EC 指令 2002/95 和 2002/96

REACH

此色带符合《化学品注册、评估、许可和限制规例》(REACH) 的要求。伟迪捷色带不含高危险性成分 (SVHC)

CP65

此色带不含 California Proposition 65 中列出的物质

1935/2004/EC

此色带符合欧盟指令 1935/2004/EC

卤素

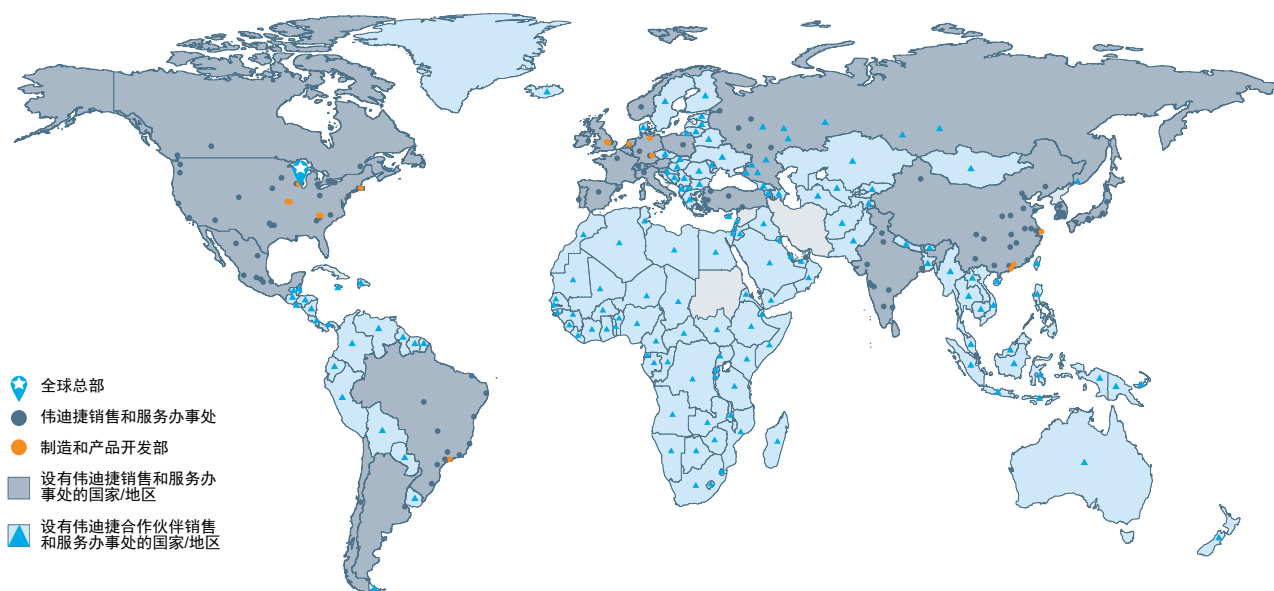
此色带不含卤素

以安心为标准

伟迪捷是工业喷码和标识解决方案的全球领先企业，拥有专业的全球制药行业支持团队和供应链合作伙伴，提供标识解决方案、认证和快速、可靠的服务。产品系列包括热发泡喷码机、激光打码机、小字符喷码机和自动打印贴标机，可提供始终的高品质序列化和可追溯性编码，有助于保护制药和医疗设备企业，防止假冒产品并保护消费者安全。伟迪捷拥有多种不同的技术，可解决各类标识应用问题，是医护领域标识方面的专家。

伟迪捷在行业标准和全球法规方面拥有数十年的经验和专业知识，是满足复杂打码需求的理想合作伙伴。伟迪捷在全球范围内每天标识 100 亿件产品，在全球标识领域扮演着重要

的角色。伟迪捷在遍及 135 个国家/地区拥有超过 4000 名员工，能通过全球资源在当地提供服务。



© 2017 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。

br-9550-pharma-line-zh-cn-0317



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 2366
www.videojet.com.cn