

自动打印贴标机

# Videojet 9560

精确、高效的性能,用于给箱子、 盒子和收缩包装打印贴标



# 专业的 贴标解决方案

采用业界验证的直接贴标技术。

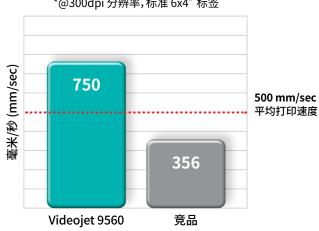
## 精确与智能的结合

为现代高速贴标节奏设计,采用业界验证的技术,提供始终如一的可靠性和轻松操作体验。 这款前沿系统无需工厂气源和复杂的设置,提供直观的用户界面和高效的 Wi-Fi 连接,凭借 简便的操作和高效率,简化了生产线终端流程。



### 自动打印和贴标速度\*

\*@300dpi 分辨率,标准 6x4"标签



### 为什么选择直接贴标?

同步传送带速度在经过的包装上同时 打印并粘贴标签, 无需贴标机。

- 消除常见的顶部或侧面贴标应用中 的标签卡塞现象
- · 速度高达 150 包/分钟(取决于标 签尺寸),无需使用贴标机
- 即使包装堆积,也能保持产量
- 无需压缩空气,节约了安装成本和 持续运行成本

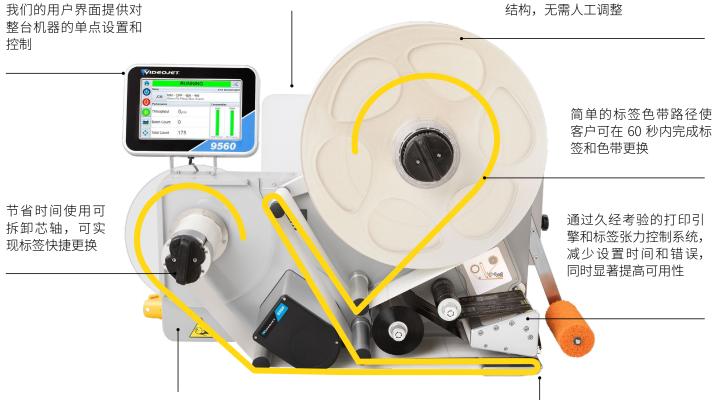


## 9560 的设计有何独特之处?

通过嵌入式 Wi-Fi 简化通信 和集成



通过 Intelligent Motion™ 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



与仓库管理系统和高级仿真 功能无缝连接 行业先行的近边缘打印头技术可实 现高速打印和贴标

# <mark>持续稳定</mark>的 贴标解决方案

提升贴标操作中的生产 线终端效率并降低成本。





传统的打印贴标机往往无法满足当今标签打印的性能要求。要实现 设计突破,首先需要了解可能出错的地方。

创新的 Intelligent Motion™ 技术可自动控制系统,消除可能导致其他贴标机故障的额外部件和调整。

# 9560 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. 色带断裂
- 4. 机械调整
- 5. 机械故障

### Intelligent Motion™ 技术如何消除常见痛点?



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



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



打印头压力可自动调节,以确保上佳的打印质量和 理想的打印头使用寿命



通过精确的色带控制,采用无离合色带驱动器,并 具有色带节省模式

<sup>\*</sup>与传统的贴标机应用相比

# 随机应变的 贴标解决方案

实现远大的生产目标,实现无缝连接和兼容性。



## 主要优势:

- · 模块化设计满足各种贴标机应用
- · 简单快速地与 OEM 包装系统集成
- · 通过主机/副机功能减少操作员设置错误和作业选择
- · 切换到 9560,无需重新构建之前 的作业文件,即可快速启动和运行
- · 双打码机同步功能实现零停机时间



## 减少网线,减少混乱

Videojet 9560 配备嵌入式 Wi-Fi\*,用于安全的远程访问和分析功能。

\*以您所在国家/地区的供应情况为准

### 流畅的工厂通信语言

### 标签设计

与任何标签设计软件兼容,包括 CLARiSOFT®、BarTender®、NiceLabel® TEKLYNX®、Loftware等。

### 仿真

复制其他系统的行为,包括 Zebra<sup>®</sup> (ZPL)、SATO<sup>™</sup> (SBPL) 和 CoLOS<sup>™</sup> (DCP 和 CIMCOMMS)。

### 控制

设计用于使用 EtherNet/IP<sup>™</sup> 和 ProfiNet® 协议无缝集成到生产和 控制网络中。

EtherNet/IP



## 易于使用的 贴标解决方案

简单、高效的用户界面, 降低操作员出错的风险。



### 主要优势:

- · 只有一个简单的 8 英寸用户界面, 便干控制
- · 内置指导视频,协助操作员完成 日常维护
- · 使用条码扫描仪快速选择作业, 减少操作员干预
- · 可灵活远程定位屏幕
- · 能够在连接的网络中访问界面, 包括通过移动设备进行访问
- · 消除数据输入错误并减少操作员 接触,有助于确保产品打码正确

## 随时随地访问打码机

### 实时远程可视

VideojetConnect™ Remote Service\* 提供 有关打码机问题的实时信息,使伟迪捷专 业人员和您的技术人员能够监控设备状 态、排除故障并提高稳定性能。



\*以您所在国家/地区的供应情况为准

### 远程界面控制

使用网络服务器在办公室、生产线或工 厂网络的任何位置建立首选控制点。





## Videojet LifeCycle Advantage™

Videojet 9560 利用前沿的分析功能、远程连接以及业内大规模的服务网络,实现我们对正常运行时间的承诺、提高运行效率,并帮助您在不可预料的停工发生时在几分钟内恢复正常。



### 提升

- · 通过联网的喷码机群体收集的数据, 可以不断优化喷码机的性能。
- · 远程服务数据可确定运营改进措施, 帮助您更好地运营工厂





- · 触摸按钮即可按需进行远程培训
- · 定期预防性维护服务包可确保您的 喷码机始终处于上佳的运行状态
- · 可配置远程警报通知客户待处理的 故障和可能出现的问题,以便在生 产班次之间主动解决问题



### 恢复

- · 在伟迪捷专业人士团队的协助下,可在数分钟内解决许多 维修需求,无需等待现场服务
- · 依托业内大规模的全球服务网络,在需要时为您的现场需求提供支持

### 创新技术经过优化,有助于实现您的可持续发展目标

- · 无需工厂气源。符合许多生产设施减少能源消耗的"可持续性计划",从而降低了二氧化碳  $(CO_2)$  的排放量。
- · 旨在通过智能色带和标签控制减少浪费的创新技术。
- · 远程服务功能减少了上门服务的需求。

伟迪捷贴标机具有灵活性,可满足不断变化的法规和可持续发展要求,以及供应链对减少废品、回收利用和优化运输资源的需求。借助我们全面的贴标解决方案,您可以减少对环境的 影响、优化供应链,同时保持高效率和高可靠性。





## Videojet® 9560

### 自动打印贴标机

### 贴标方法

采用 Intelligent Motion<sup>™</sup> 标签驱动技术的直接贴标(标准)系统可选贴标组件:正面贴标、后角环绕贴标和可伸缩的推贴模块(请参见单独的产品数据表)

### 打印技术

采用 Intelligent Motion<sup>™</sup> 色带驱动技术的热转印打印和热敏打印53 毫米、76 毫米、107 毫米和 160 毫米打印头版本

### 打印分辨率

300 dpi/200 dpi 仿真模式

### 打印头状态监控

无需工具即可快速更换打印头

### 打印速度

宽度小于 10.2 毫米(4.0 英寸)的标签:标准模式下的打印速度达到 500 毫米/秒(19.6 英寸/秒),高速模式下的打印速度达到 750 毫米/秒(29.5 英寸/秒)宽度大于 10.2 毫米(4.0 英寸)的标签:标准模式下的打印速度达到 400 毫米/秒(15.7 英寸/秒)

打印速度取决于标签尺寸和应用

#### 产量

根据标签长度和货箱尺寸,通常为 150 包/分钟 根据具体应用细节,产量可能会提高

#### 色带规格

宽度: 55 毫米 (2.2 英寸) 、76 毫米 (3.0 英寸) 和 110 毫米 (4.3 英寸) (标准)以及 162 毫米 (6.4 英寸)

容量: 长达 830 米,同时具有自动色带节省功能(无论标签尺寸和速度如何,连续打印之间的色带间隙均小于 1 毫米)

色带存量检测和预测剩余色带使用时间功能为内置标准功能

#### 标签规格

宽度/长度: 40-165毫米/50-300毫米 (1.6-6.5英寸/2.0-11.8英寸)

容量:可安装高达 400 毫米直径的线轴(通常每卷可打印 9000 多个正常的 GS1 条码标签)

标签存量检测和剩余标签使用时间预测功能为内置标准功能 可按照标签、底纸类型和标签尺寸自动调整标签进给

1GB内置标签数据库,涵盖62,000种典型的GS1条码标签设计

### 打印内容

完全支持 TrueType®字体(包括多种语言和 Unicode 支持),可任意下载;固定、可变和混合文本字段;灵活的日期/时间格式;灵活的班次编码格式;自动计算保质期和特许管理;日历规则;自动增减计数器;支持多种图形格式(不超过最大打印区域);字段链接至数据库;可缩放文本和文本块

### 支持的条码

EAN 8、EAN 13、UPC-A、UPC-E、Code 39、GS1-128、Code 128、ITF、RSS(包括复合二维码);可根据用户要求打印其他条码

### 连接性

以太网、有源以太网、RS232、可配置的 I/O(24V、PNP 和继电器输出) USB(用于备份/还原和上传标签),支持通过 Web 浏览器远程控制 Videojet 9560

### 通信协议

兼容 Videojet CLARiSUITE<sup>™</sup> 伟迪捷二进制协议和简单 ASCII 协议 兼容 Zebra 或 Sato 喷印引擎的标签设计软件 支持 Zebra (ZPU)、Sato (SBPL) 和 Markem-Imaje(Cimcomms、DCP)协议 EtherNet/IP<sup>™</sup> PROFINET<sup>®</sup>

### 界面

CLARiTY<sup>™</sup> 控制器,提供交互式内置视频教程

### 语言功能

阿拉伯语、保加利亚语、捷克语、丹麦语、英语、德语、希腊语、芬兰语、 法语、希伯来语、匈牙利语、意大利语、日语、韩语、荷兰语、挪威语、波兰语、 葡萄牙语、罗马尼亚语、俄语、塞尔维亚语、简体中文、繁体中文、斯洛伐克语、 西班牙语、瑞典语、泰语、土耳其语、越南语

### 耗气量

标准 Direct Apply 直接贴标无需气源

#### 电源功耗

90-260 VAC (115 W 时 50 包/分钟)

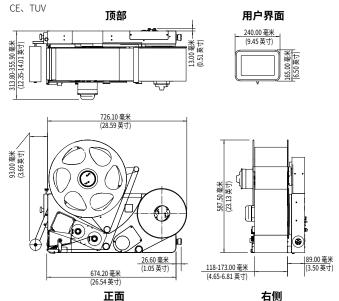
### 工作环境

温度范围: 5—40℃ (41—104°F) 相对湿度 20%—85%,无冷凝

#### 重量

40 千克(88.2 磅)(最大重量,不含色带和标签)

### 适用的认证



© 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一贯的方针。 我们保留更改设计和/或规格的权利,恕不另行通知。

文件号 SL000730 br-9560-zh-cn-0624



### 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