

# DataFlex® 产品系列



我们的 DataFlex® 系列热转印喷码 机可提供较长正常运行时间和高分 辨率,用于软包装和标签的可变内 容喷印。



# 我们的技术优势 = 您的生产力优势

最佳可靠性和最高生产率意味着更多的生产线正常运行 时间。无论您正在柔韧性薄膜包装、标签或光滑的卡片 上标识简单的日期和时间编码还是标识更加复杂的成分 和市场信息,我们的 DataFlex® 系列都能够使您的生产 线以最佳性能运行。

DataFlex® 系列的每个型号都可以为您提供这些关键运 营优势:

## 正常运行时间优势

DataFlex® 系列旨在最大限度减少由于色带 DataFlex® 系列具有内置设计功能,可最大 计可确保生产线以最大生产率运行。

#### 编码质量保证

我们的 DataFlex® 产品采用高级软件,可始 终让您在相应产品的合适位置喷印正确的

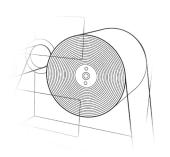


#### 专为提高生产率而设计

更换和色带损坏而导致的计划内和计划外生 限度提高生产线效率及生产率,同时尽可能 产线停工。因使用不易磨损的部件,机械设 降低总使用成本。1,200 米色带可延长色带 计坚固耐用、性能可靠。已获专利的独特设 更换周期,提高喷码产品的产量。0.5毫米 的喷印间距以及每次喷印后重新捕获色带的 功能可确保您使用伟迪捷色带时,每卷色带 实现更多的喷印次数。

## 简单适用

整个 DataFlex® 系列产品旨在使操作更快 速、更简单,并完全避免错误发生。这样, 您就可以将更多时间用于关注业务的关键



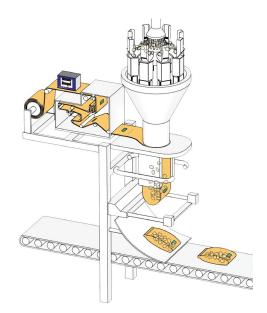
# 与竞争对手的 1,100 米色 带相比, 每条色带可多喷印 9,000 次\*

\*基于 10 毫米编码高度,喷印间距为 0.5 毫米



# 受益于每卷色带可多喷印 9,000 次,以及每年减少 20 多次生产线停工! \*

\*基于与竞争对手的 1,100 米色带的比较; DataFlex® 生产率优势相比于竞争对手的短色带更加明显。



DataFlex® 与立式成型填充和密封包装机集成的示例

# DataFlex® 6320 和 DataFlex® 6420

Videojet DataFlex®系列的设计可满足您的应用需求。DataFlex® 6320 适合以高达 250 包/分钟的中等速度进行喷印;而高性能的 DataFlex® 6420 则能够以超快速的 400 包/分钟的生产线速度运行。通过完全减少停机时间、消除喷码错误,高级内置软件使运行简单、可靠。

我们的产品广泛用于零食、面包和糕点市场,非常适合冷冻食品、肉类和家禽、 化妆品、制药和保健食品行业。由于充分了解您的需求,我们能设计出与您的包 装机械进行无缝集成的热转印喷码机。

可与伟迪捷 DataFlex® 6320 和 DataFlex® 6420 集成即为理想喷码解决方案的包装机械类型示例:

#### 用于包装的立式成型填充和密封机

- 薯片
- 坚果/谷物
- 糖果
- 调味粉
- 硬件

#### 用于包装的卧式成型填充和密封机(也称为"流动包装机"

- 烘焙产品(面包、饼干、曲奇)
- 糕点

#### 用于包装的热成型和托盘密封机

- 奶酪
- 加工肉类

#### 用于包装的装袋机

- 咖啡和饮料
- 汤类

# 适用于严苛环境的 IP 等级

具有 IP 防护等级的 DataFlex® Plus 专为在严苛环境中运行而设计,在此类环境中,清洗工作是日常运行流程中的重要环节。 IP DataFlex® Plus 能够以高达 400 包/分钟的速度进行喷印,为客户提供在线喷码的终极性能、可靠性和效率。

当停止生产准备进行清洁时,只需简单更换 IP65 的色带盒外罩(该流程可在 20 秒内完成),喷码机即可实现防水。控制器装置始终受 IP55 标准保护,在清洁期间,无需从包装生产线上移除喷码机或控制器。非常快速且高效的流程可确保操作员轻松执行其他生产任务。



# 不到 20 秒即可准备清洗



# 满足您各种 需求的色带 <sup>伟迪捷的热转印色带可为您提供高端的性能、出色的</sup>

喷印质量和卓越的耐用性。我们的色带种类齐全, 专为满足您应对各种软包装应用挑战而设计。

# 加长款色带

有助于减少色带更换次数,延长运行时间

应用: 包装糕点、袋装小吃、糖果巧克力和套封包装的瓶。

## 温度范围

热填充应用 180 - 195 °F 的最佳选择

应用: 新鲜汤类和装高温产品的包装。

## 标准色带

适用于中等速度的通用解决方案

**应用**: 咸味/可口袋装小吃、诸如蔬菜、肉类和家禽等新鲜和 冷冻食品、干果和糖果。

#### 优质色带

提供更强的附着力和超强耐久性,如果薄膜类型和速度 经常发生变化,则推荐使用此色带

**应用**: 光滑的标签、制药和营养品标签、化妆品、营养和成分声明。

## 高级色带

超强附着力,极为适用于需要耐极端温度或化学品的应用

**应用**: 光滑的包装、医疗设备、制药、汽车和高端化妆品标签。

4



# 获取完美编码快速简单。几乎不会出现编码 错误。



# 停机时间有害无益

- 当您的包装生产线效率下降时,受到影响的不仅是生产率。昂贵的资源闲置会减少盈利能力,也会使您的最后交付期限受到威胁
- DataFlex®系列配有已获专利的成熟非分离合式色带驱动器,此驱动器完全由软件控制。采用这一独特设计后,不用再像其他 TTO 产品那样使用色带控制设备。这些设备可能会造成色带损坏或褶皱,从而导致计划外生产停机。
- 简单的色带盒设计可使补给色带具有固有的快速性,确保在对生产影响最小的情况下,在生产线上喷码。

# 喷码时信心十足

- 操作员失误是喷码错误的最常见原因,而 DataFlex®系列能快速方便地获取正确编 码,几乎不会出现编码错误。
- 直观易用的软件采用智能数据规则,有助于操作员选择正确的编码。
- 为了进一步减少操作员错误,此系列还提供了一个 USB 扫描仪选项,可实现简单快速的防错操作。
- 这些功能都旨在提高产品编码的正确率。

# 我们投入更多,您的 久经考验的明智方案 收益更多

- DataFlex® 6320 和 DataFlex® 6420 型号可使用长达 1,200 米的色带,使生产不间断运行,从而提高了每卷色带的喷码产品
- 每卷色带全程应用色带控制,可实现一致的喷印质量并将喷印间距内的色带浪费降低至 0.5 毫米。
- 其他色带创新和色带技术也可带来较高的生产率和较低的拥有成本。
- ·可 原理 创 新 需 要 实 践 应 用 。 设 计 用 于

DataFlex® 产品的全部创新。

- 直观的高分辨率图形用户界面可提供所见即所得作业显示屏,确保快速、简单、 无错操作。
- 序列、以太网、USB 通信可为您提供灵活 且全面的通信选择。
- DataFlex® 系列还包括一款具有 IP 防护等级的型号,该型号可增强防尘和防水保护,是清洗应用的完美解决方案。

6

# 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325,000 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 3,000 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。

©2013 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。



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