



## 应用说明

# 热转印打印 实现符合您的高品质零食品牌形象的高质量编码

## 面临的挑战

品牌营销人员很早就明白，争夺冲动购买的客户资源具有相当大的风险。品牌展示和包装的好坏直接关系到客户是否会购买产品。只有干净、亮丽的编码才能增强品牌对客户的吸引力，而劣质编码会对品牌形象产生不良影响。尽管编码质量在品牌体验中所占比重不高，但却是影响销量的一大因素，因此，在品牌推广过程中应充分重视打码解决方案的巨大作用。

## 伟迪捷的优势

伟迪捷明白，编码质量对包装具有视觉上的吸引力起着重要的作用。我们提供不同系列的热转印打码机 (TTO) 和各种耗材，能够为您提供高质量的编码，却不会减损包装的吸引力。我们在零食业拥有数十年的打码经验，在打印机和耗材的选择上也颇具专业性，能够帮助将理想的解决方案无缝集成到您的生产线。

## 打码质量非常重要

在竞争异常激烈的行业中，各个公司必须“寸土必争”。70% 的消费者是在零售货架前做出产品购买决定的<sup>1</sup>，因为决定通常只在短短几秒钟之内做出，所以包装的外观因素至关重要。虽然没有调查机构发布针对劣质编码对购买决策的影响的特定研究，但是从逻辑上来讲，只有剔除会减损产品外观吸引力的所有因素，才能最大限度地增加货架上产品的吸引力。

零食业原来使用的是模拟喷码技术，包括使用烫印机和滚印机。二者都要使用需要在模块上进行加热的金属印模。然而，这两种技术具有同一个主要缺点，即变更编码会导致设备停机，这是因为需要先冷却印模，然后手动更换，接着再重新加热，之后才能开始打印工作。这些打码方法还经常会发生印模老化或损坏的问题，这可能导致打印质量不佳，甚至出现包装薄膜穿孔问题。以上问题会阻碍生产线以最佳性能运行，还会造成浪费和返工，以及减损至关重要的包装和品牌的视觉吸引力。

## 增加视觉吸引力和易用性

TTO 是一项适用于零食袋等柔韧性薄膜包装的数字打码技术，不仅可以避免使用传统模拟技术会遇到的问题，而且可以丰富包装的外观，使其更具视觉吸引力。TTO 的高级供应商可以：

- 模拟预印的打印质量进行高分辨率打码（每英寸 300 个点/每毫米 12 个点）
- 改变编码中字符的高度和厚度
- 打印头是一个坚硬的陶瓷块，无锋利的棱边，不会造成包装薄膜穿孔。
- 方便快速地变更编码

<sup>1</sup> 购物者营销：抓住购物者的想法、心和钱包，Deloitte, 2007 年

虽然这项打码技术带来的进步能够增强产品包装在货架上的视觉展示效果，但是在向这项技术过渡之前，还需要考虑其他几个系统性因素（包括耗材）。零食业面临着独特的生产环境挑战，而且装袋机类型和包装类型也是各式各样。选择打码技术时，除了要考虑生产工作流程、简化与现有设备的集成、各项过程以及员工这四个方面之外，还应当慎重评估和计划以上提到的几个因素。

## 为您的应用确定合适的色带

选择打码解决方案时还要选择合适的色带。并非所有色带都能达到同样的打印效果。

耐污性、高分辨率条码，甚至包装薄膜类型等特定的应用需求都会影响色带的选择。此外，如果应用中使用食用油、盐，或者存在空气微粒，这些因素都会对选择最合适的色带有着决定性影响。了解了这些因素之后，经验丰富的供应商就能提供各种高质量 TTO 色带的高级组合，他们的专业知识可以帮助您充分利用 TTO 打印机。拥有为最佳材质附着效果而打造的各种颜色的产品，零食生产商必然能够找到适用于自身特定应用、包装类型和品牌形象的理想伟迪捷色带。

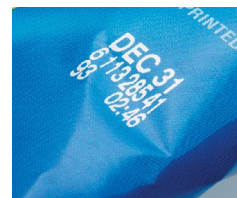
## 实现高质量编码的正确解决方案

最近，伟迪捷帮助了美国一家薯片制造商从烫印技术升级到 TTO 技术。这家公司希望通过高分辨率打印提高编码质量，减少由于编码转换导致的停机时间，还希望方便快捷地打印实时数据。安装过程非常顺利，该制造商将 22 台烫印机更换为了伟迪捷的 DataFlex® 系列 TTO 打印机。

TTO 是可应对各种挑战的一个有效的数字打码解决方案，适用于使用柔韧性薄膜包装的零食生产商。数字打码技术可以方便快捷地在线变更编码，先进的 TTO 技术可以配置在直观的软件系统和用户友好且基于触摸的控制器中。这些控制器可在编码选择过程中去除猜测（和可能发生的错误）。当 TTO 打印机与已为您的生产环境、包装类型和打码要求所优化的高质量色带配合使用时，可为生产商打印接近铅字印刷质量的、干净、亮丽的高分辨率编码。



劣质烫印编码



高质量 TTO 编码

## 概述

**争夺冲动购买顾客资源时，每个包装外观元素都非常重要。伟迪捷明白编码质量的重要性，凭借在零食业超过 40 年的打码经验，我们完全能够帮助您指定适用于您的应用的 TTO 解决方案和色带。**

**如果您有兴趣了解有关先进 TTO 技术或升级生产线的更多信息，请咨询您的伟迪捷销售代表获得更详细的指导。另外，您也可以访问我们的网站 [www.videojet.com.cn](http://www.videojet.com.cn) 了解详细信息。**

©2014 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...



伟迪捷(上海)标识技术有限公司

地址:上海钦州北路1089号51号楼5楼

邮政编码:200233

免费咨询电话:400 920 2366