



应用说明



伟迪捷®

热转印打印

## 符合 2014 欧盟食品标签法规要求



### 根据最近在欧洲和美国进行的研究发现，食品过敏呈现上升趋势。

欧洲过敏反应和临床免疫学会 (EAACI) 最近宣布，目前欧洲有超过 1700 万人患有食物过敏症。由于对食物过敏症的发病原因了解甚少，研究人员仍在继续观察这一状况产生的影响，因此欧盟发布了新的包装食品标签法规。

欧盟指令 1169/2011 对必须在标签上标识的信息要素以及相应标签的布局执行强制变更要求，这将使消费者更加清晰地了解包装食品所含的成分、营养价值和过敏原信息。

### 该指令将于 2014 年 12 月 13 日起正式实施

### 面临的挑战：

在新指令中，对许多标签信息的要求都发生了变化。与包装工厂最相关的变更可能是要求在成分表中清晰标注并突出显示任何被归为食品过敏原的物质。

满足该法规的要求可能意味着企业需要要对任何包含这类过敏原的产品的现有包装和标签进行重大改动。对于许多企业而言，这是一项繁重的任务，意味着企业需要协调预印包装和标签的重新设计和重新订购。但是，对于已经使用可变打印技术（如热转印打印技术，适用于在包装上在线打印营养信息）的企业，在现有作业的基础上突出显示或加粗标示过敏原信息就会比较简单易行。然而，许多设备制造商的软件尚不支持这一功能。

### 伟迪捷的优势：

Videojet DataFlex® 系列热转印打印机 (TTO) 现在可以轻松更改现有的成分表，从而能够满足新法规的要求。无需对库存的预印包装进行再加工或重新订购。无需费力重建信息作业。已在使用伟迪捷 TTO 打码机的客户只需简单滑动手指即可轻松编辑当前作业。升级到伟迪捷 TTO 打码机的客户可以无缝创建突出显示、加粗标示或斜体标示的过敏原信息。

新成分表可以轻松创建和修改并下载到 Videojet DataFlex® TTO 上，这是通过使用 CLARISOFT™ 信息生成软件 (Videojet CLARISUITE™ 系列生产率软件的一部分) 实现的，然后再以高分辨率、高附着着力打印到产品上。

今后，该如何应对法规要求或自身需求的包装更改呢？Videojet DataFlex® TTO 产品线将继续提供自然灵活的更改操作，从而保证生产线不间断运行。

# EU1169/2011 对制造商的影响

对于新法规要求的变更，必须注意以下内容：

在成分表中引用过敏原对大多数包装工厂而言，可能是最大的挑战

下表列出了制造商必须注意的标签变更点：

各成分数量

能量含量

高咖啡因成分

植物油种类

含水量

过敏原 - 必须在成分表中突出标示

现有的过敏原标签和 2014 年 12 月 13 日起强制执行的新标签的区别示例：

## 有关坚果的说明

配方：无坚果  
成分：  
不保证不含坚果  
工厂：无坚果

牛肉（24%）、熟鸡蛋面、牛奶、番茄、番茄汁、水、番茄酱、洋葱、熟切达干酪、玉米淀粉、鲜奶油、红酒、胡萝卜、芹菜、牛肉汁、小麦粉、蒜泥、巴氏杀菌蛋、黄油、盐、植物油、牛至、黑胡椒、肉豆蔻。

熟鸡蛋面成分：硬质小麦、粗粒小麦粉、水、巴氏杀菌蛋。

牛肉汁成分：牛肉、酵母提取物、盐

2014 年 12 月 12 日之前允许使用

## 有关坚果的说明

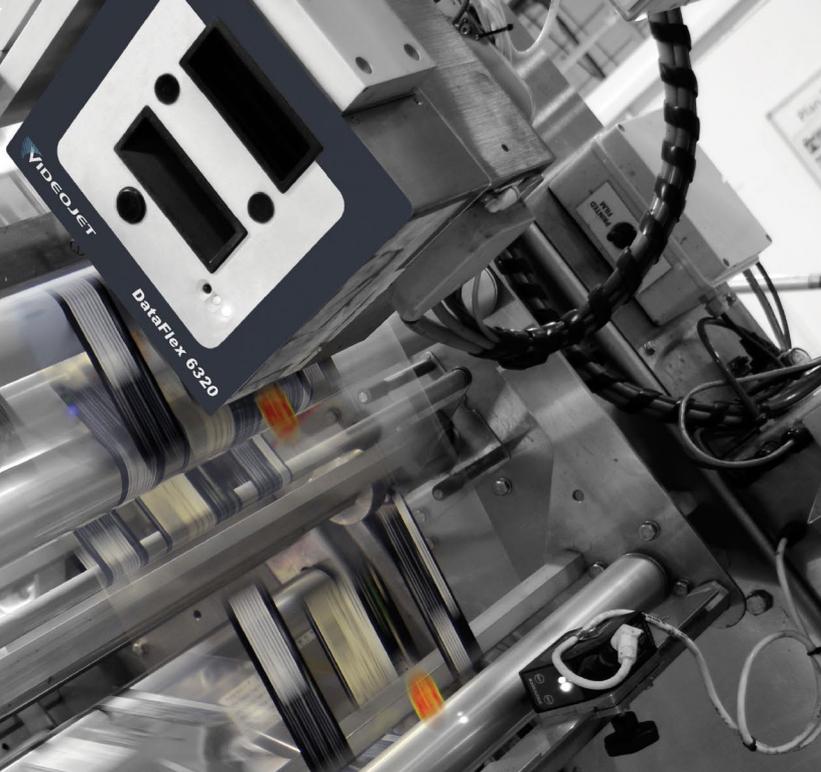
配方：无坚果  
成分：  
**不保证不含坚果**  
工厂：无坚果

牛肉（24%）、熟鸡蛋面、牛奶、番茄、番茄汁、水、番茄酱、洋葱、**熟切达干酪**、玉米淀粉、**鲜奶油**、红酒、胡萝卜、芹菜、牛肉汁、小麦粉、蒜泥、**巴氏杀菌蛋**、黄油、盐、植物油、牛至、黑胡椒、肉豆蔻。

熟鸡蛋面成分：**硬质小麦、粗粒小麦粉**、水、巴氏杀菌蛋。

牛肉汁成分：牛肉、酵母提取物、盐

2014 年 12 月 13 日起强制执行



## 受新欧盟法规影响的公司有哪些？

EU 1169/2011 明确规定欧盟的制造商适用此法规。

同时需要注意的是，任何向欧盟地区销售食品的企业也适用此法规。受影响的公司示例：

- 零售商（包括在线零售商）
- 餐饮服务业、饭店、食品店
- 从事食品加工、销售或进口的公司
- 在食品链各个阶段的企业经营者，当他们从事向消费者提供食品信息的相关活动时

## 热转印打码机解决方案 – 帮助您轻松应对法规要求

Videojet DataFlex® 系列热转印打码机可在软包装薄膜和标签上打印高分辨率图像，并最大限度减少因色带补给和生产转换而导致的停机和相关成本。该系列喷码机拥有一系列领先优势，包括超长色带、打印速度快、防错功能以及简便的操作，因此可完全满足您的应用需求。



产品范围包括从专为立式填充应用设计的机型到高速卧式填充生产线以及冲洗清洁环境。无论是何种应用，伟迪捷都有相应的热转印打码机解决方案为其提供支持。无论您是在柔性薄膜包装、标签或光滑的卡片上标识简单的日期和时间编码，还是打印更加复杂的成分和市场信息，我们的 DataFlex® 系列都能够使生产线以最佳性能运行。

**Videojet CLARiSUITE™ 软件不仅可以帮您应对欧盟新的食品标签法规，还可以使这一过程变得非常简单。此外，内置的编码质量保证软件可以保证编码准确无误。**

操作员错误是打码错误的最常见原因，而 DataFlex® 系列具有直观、简单易用的软件，可以使用其智能数据规则帮助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。这些功能都旨在减少出错几率并提高产品编码的正确率。

**Videojet DataFlex® 热转印打印软件可以提供多种方法来突出标示特殊成分信息，让制造商能够灵活应对各种情况：**

突出标示	方案
字体	大小 类型
风格	粗体 斜体 带下划线
背景颜色	突出显示

虽然法规并未规定用于突出标示信息的任何特殊方法，但是大多数厂家都会优先选择通过加粗文字的形式来突出显示相关信息。

本应用说明中包含的信息并非法律建议。请咨询您的法律顾问，获取有关您的企业应如何满足 EU1169/2011 全部要求的建议。



## 结束语

对于需要更换新的包装设备、打码机和软件来应对新食品标签方案要求的制造商来说，面临的压力很大。

只需简单转换到伟迪捷热转印打码机，伟迪捷便可帮助客户满足新法规的要求，全部过程都无需生产团队参与（例如，需要创建新信息）。伟迪捷热转印打码机易于集成，并可确保您的整个包装线以最佳性能运行。

**伟迪捷现已准备就绪，能够随时帮助您应对 EU 1169-2011 – 为 2014 年 12 月 13 日的到来做好准备吧！**

© 2014 Videojet Technologies Inc.— 版权所有。

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®

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

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