



优异的可靠性，  
卓越的生产效率

热转印打码机

# Videojet® 产品系列

偉迪捷®  
**VIDEOJET**

伟迪捷热转印打码机系列提供更长的  
正常运行时间优势和高分辨率，适用  
于软包装和标签的可变内容标识。



优异的可靠性和卓越的生产效率意味着更长的生产线正常运行时间。无论您是在柔韧性薄膜包装、标签或光滑的卡片上标识简单的日期和时间编码,较为复杂的成分列表等监管编码,还是其他市场营销信息,伟迪捷热转印打码机 (TTO) 系列都能够使生产线高效运行。TTO 系列的每个型号都可为您提供这些关键运营优势:

#### 正常运行时间优势

- 尽可能减少色带更换和断裂而导致的计划内和计划外生产线停工
- 尽可能减少易损件,设备的机械结构坚固耐用、性能可靠
- 具有专利技术的独特设计确保生产线高效运行

#### 编码质量保证

- 先进的软件使您能够始终在相应产品的合适位置打印正确的编码
- 统一的用户界面和软件提供简单的操作和信息创建,减少返工和召回风险

#### 专为提高生产效率而设计

- 内置设计特征可在很大程度上提高生产线效率并减少总拥有成本
- 1200 米长色带实现更多打码
- 0.5 毫米的打印间距以及每次打印后重新捕获色带的功能可确保每卷伟迪捷色带实现更多打印次数

#### 简单易用

- 设计用于耐受严苛的生产环境
- 易损件极少且易于更换,可延长生产线正常运行时间
- 简易的操作员界面

# 操作快速、简单并消除失误

## 停机时间有害无益

- 已获专利并久经考验的无分离色带驱动器完全由软件控制,可减少色带断裂或褶皱导致的计划外生产停机时间
- 简易色带盒设计支持快速更换色带,可确保打码机尽快恢复正常运行
- 打印头可快速更换且易损件极少,可减少更换导致的生产中断时间

## 完全可靠的打码

- 伟迪捷 iAssure™\* 内置编码质量检查器,可减少浪费和返工,无需额外的硬件、安装和培训
- Videojet CLARiTY™ 软件可确保在相应产品上始终打印正确编码
- 为了减少操作错误,可选配 USB 扫描仪,使作业选择过程简单、快速且安全

## 伟迪捷投入更多,您受益更多

- 默认设置和无需工厂气源设计,可帮助客户保持始终如一的打码质量,避免操作人员过度调节气压阀和能量阀的风险
- 1200 米大色带容量和各种色带节省模式可在很大程度上减少色带更换频率
- 每卷色带都全程应用自动化色带控制,可实现始终如一的打印质量并将打印间距控制在 0.5 毫米

## 久经考验的明智方案

- 直观的高分辨率图形用户界面提供所见即所得作业显示屏,确保快速、简单、无错操作
- 串行、以太网、USB 通信为您提供灵活且广泛的通信选择

\* 可用于 DataFlex® 6330 和 DataFlex® 6530 53 毫米 TTO 打码机

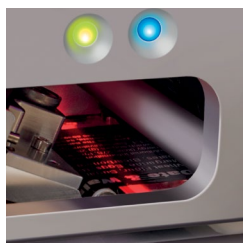
# 功能和优势

简易色带盒设计  
支持快速色带更换

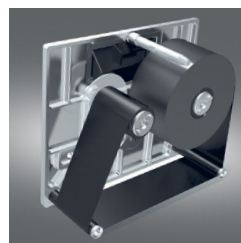
尽可能减少易损件，  
设备的机械结构坚固  
耐用、性能可靠



高分辨率图形用户界面  
提供所见即所得作业显示屏



伟迪捷 iAssure™ 内置  
编码质量检查器，可减少  
浪费和返工



1200 米长色带提供更多  
打码

# 产品系列

伟迪捷热转印打码机系列设计用于满足您的应用要求,可在软包装薄膜和标签上打印高分辨率图像,同时可减少色带更换和生产转换而导致的停机和相关成本。

## 高性能解决方案



伟迪捷 iAssure™ 内置编码质量检查器,可减少浪费和返工,无需额外的硬件、安装和培训。



### Videojet DataFlex® 6530

DataFlex 6530 是高速热转印打码机,提供更长的打码机正常运行时间,同时减少质量检查时间以及浪费和返工,从而提高生产运营效率。

6530 工业热转印打码机提供两种打印宽度,53 毫米(使用 iAssure™ 技术)和业内创新的无气源 107 毫米,以满足您的特定应用需求。

6530 设计用于立式成型填充密封等应用,打印速度达 1000 毫米/秒,生产效率达 700 包/分钟\*。



### Videojet DataFlex® 6330

DataFlex 6330 是中速热转印打码,打印速度达 250 包/分钟\*。

6330 打码机提供两种打印宽度,32 毫米和 53 毫米,实现打印头和色带宽度的更好组合,为您的应用提供高性价比的解决方案。

6330 TTO 采用 Videojet iAssure™ 内置编码质量检查器,可减少浪费和返工,无需额外的硬件、安装或培训。

\* 依应用和包材而定。iAssure™ 技术目前不支持色带节省、高速或高产量打印模式。

该系列打码机拥有一系列领先优势无气源、长色带、打印速度快、防错功能以及简便操作,可完全满足您的应用需求。

## 总拥有成本



### Videojet 6230

Videojet 6230\*\* 是一款低速热转印打码机,利用创新技术减少软包装打码错误,通过已经验证的、具成本效益的解决方案改进总体拥有成本 (TCO)。

6230 提供高质量打码,打印速度达 150 包/分钟,配备直观的 5 英寸平板触摸屏控制器,使用 CLARiTY™ 界面,操作简便。

6230 可使用 Bluetooth®\*\*\* 连接通过 Android 手机\*\*\*\* 进行控制,从而简化操作员对打码机和生产线的干预。

我们的产品广泛应用于零食、烘焙食品和糖果市场,非常适用于冷冻和冷藏食品、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无缝集成的热转印打码机。

\*\* 以您所在国家/地区的供应情况为准。

\*\*\* 使用 Videojet 6230 App 时需要一个蓝牙 USB 适配器。Videojet 6230 打码机仅可使用推荐的伟迪捷蓝牙 USB 适配器。

\*\*\*\* Videojet 6230 App 支持 Android 4.4.4 (KitKat) 或更高版本的 Android 操作系统。使用 Videojet 6230 App 时,Android 手机应打开蓝牙共享网络。

## 应用和打码样品

伟迪捷热转印打码机系列非常适用于软包装应用。当您需要对产品上打码, 以满足有关成分列表、营养声明、可追溯性信息或保质期等法规要求时, 伟迪捷的 CLARiTY™ 软件可确保始终在相应包装上打印正确信息。

过去, TTO 打码机只能打码光滑的标签和简单密封的柔韧性薄膜包装。伟迪捷 TTO 打码机现在也可以在新型柔韧性薄膜包装上轻松打印, 如可密封袋、条包和小袋包装, 从而为客户提供更多包装和打码选择。



## 满足您所有 需求的色带

伟迪捷热转印色带提供卓越的性能、出色的打印质量和优越的耐用性。我们的色带种类齐全, 专门设计用于应对各种软包装应用挑战。



### 伟迪捷热转印色带比较

| 应用            | 颜色                      | 评级      |
|---------------|-------------------------|---------|
| 特殊耐高温/耐溶剂     | ●                       | Y 耐清洗   |
| 特殊耐溶剂         | ●                       | C 耐化学性能 |
| 耐机械摩擦性, 通用    | ● ○ ●<br>● ● ●          | R 高级    |
| 持久、高速、长运行时间   | ●                       | U 超级    |
| 持久性和高速        | ● ○ ●                   | P 超高标准  |
| 特殊热灌装应用       | ●                       | X 耐热    |
| 粗糙纹理纸和 Tyvek® | ●                       | Z 粗糙材质  |
| 通用和高速         | ● ○ ●<br>● ● ●<br>● ● ● | S 标准    |
| 纸质标签          | ●                       | B 基本    |

概述



| 规格                           | 6530                                                                                  |                                        | 6330                                                     |                                      | 6230                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                              | 53 毫米                                                                                 | 107 毫米                                 | 53 毫米                                                    | 32 毫米                                |                                                      |
| 打码机模式                        | 间歇和连续运动                                                                               |                                        |                                                          |                                      |                                                      |
| 打印间距                         | 始终如一的 0.5 毫米 (0.02 英寸)                                                                |                                        |                                                          |                                      |                                                      |
| 色带宽度                         | 20 毫米 (0.8 英寸)，<br>最大 55 毫米 (2.2 英寸)                                                  | 55 毫米 (2.2 英寸)，<br>最大 110 毫米 (4.33 英寸) | 20 毫米 (0.8 英寸)，<br>最大 55 毫米 (2.2 英寸)                     | 20 毫米 (0.8 英寸)，<br>最大 33 毫米 (1.3 英寸) | 20 毫米 (0.8 英寸)，<br>最大 33 毫米 (1.3 英寸)                 |
| 条码打印                         | EAN 8、EAN 13、UPC-A、UPC-E、Code 39、EAN 128、Code 128、ITF、RSS (包括复合二维码)；<br>可根据用户要求打印其他条码 |                                        |                                                          |                                      | EAN8、EAN13、<br>UPCA、UPCE 和 QR 码                      |
| 操作员界面                        | TFT SVGA 800x480 彩色液晶触摸屏，所见即所得打印预览，全程在线诊断，3 级密码保护，支持多种语言                              |                                        |                                                          |                                      | CLARiTY™ 5.0”彩色<br>QVGA CSTN 液晶触摸屏 (800<br>x 480 像素) |
| 主/从功能 (1 个用户<br>界面控制 4 台打码机) | 通过 1 个 CLARiTY™ 控制器控制 4 台 Videojet DataFlex®<br>6530 打码机                              |                                        | 通过 1 个 CLARiTY™ 控制器控制 4 台 Videojet DataFlex®<br>6330 打码机 |                                      | 通过 1 个 CLARiTY 控制器控制<br>4 台 Videojet 6230 打码机        |
| 标准通信                         | 支持 RS232、双以太网、USB 读卡器和扫描仪、二进制和 ASCII 通信协议、Windows® 驱动程序，ZPL 和 SATO 仿真                 |                                        |                                                          |                                      | USB 记忆棒、以太网、RS232、<br>ASCII 和二进制通信                   |
| 网络浏览器功能                      | 是                                                                                     |                                        |                                                          |                                      |                                                      |

连续模式：

|                     |                                          |                                           |                                                           |                                         |                                           |
|---------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 最大打印区域<br>(宽度 × 长度) | 53 毫米 (2.1 英寸) 宽 x<br>300 毫米 (11.8 英寸) 长 | 107 毫米 (4.3 英寸) 宽 x<br>300 毫米 (11.8 英寸) 长 | 53 毫米 (2.1 英寸) 宽 x<br>200 毫米 (7.9 英寸) 长                   | 32 毫米 (1.3 英寸) 宽 x<br>200 毫米 (7.9 英寸) 长 | 32 毫米 (1.26 英寸) 宽 x<br>100 毫米 (3.93 英寸) 长 |
| 最大打印速度              | 1000 毫米/秒<br>(39.4 英寸/秒)                 |                                           | 750 毫米/秒<br>(29.5 英寸/秒)                                   |                                         | 500 毫米/秒<br>(19.7 英寸/秒)                   |
| 最小打印速度              | 1 毫米/秒 (0.04 英寸/秒)                       |                                           | 40 毫米/秒 (1.6 英寸/秒) 完全打印质量；<br>1 毫米/秒 (0.04 英寸/秒) 草稿模式打印质量 |                                         | 40 毫米/秒 (1.6 英寸/秒)                        |
| 预计最大速度<br>(单行打码)    | 达 700 包/分钟                               | 达 450 包/分钟                                | 达 250 包/分钟                                                |                                         | 达 150 包/分钟                                |

间歇模式：

|                     |                                         |                                          |                                                           |                                         |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 最大打印区域<br>(宽度 × 长度) | 53 毫米 (2.1 英寸) 宽 x<br>75 毫米 (2.95 英寸) 长 | 107 毫米 (4.3 英寸) 宽 x<br>75 毫米 (2.95 英寸) 长 | 53 毫米 (2.1 英寸) 宽 x<br>75 毫米 (2.95 英寸) 长                   | 32 毫米 (1.3 英寸) 宽 x<br>75 毫米 (2.95 英寸) 长 | 32 毫米 (1.3 英寸) 宽 x<br>47 毫米 (1.85 英寸) 长 |
| 最大打印速度              | 800 毫米/秒 (31.5 英寸/秒)                    | 600 毫米/秒 (23.6 英寸/秒)                     | 750 毫米/秒 (29.5 英寸/秒)                                      |                                         | 300 毫米/秒 (11.8 英寸/秒)                    |
| 最小打印速度              | 10 毫米/秒 (0.4 英寸/秒)                      |                                          | 40 毫米/秒 (1.6 英寸/秒) 完全打印质量；<br>10 毫米/秒 (0.4 英寸/秒) 草稿模式打印质量 |                                         | 50 毫米/秒 (1.96 英寸/秒)                     |

Windows® 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家/地区的注册商标。

# 生产效率解决方案

伟迪捷生产效率解决方案几乎适用于各种伟迪捷热转印打码机, 支持简便操作和消息创建, 提供统一的用户界面。



## CLARiTY™

为了帮助制造商提高标识质量满足行业标准, 伟迪捷 TTO 系列配备了先进的 Videojet CLARiTY 触摸屏界面, 可提供直观的作业选择、综合反馈和诊断等功能, 以尽可能减少操作失误。

简单易用的界面为制造商提供内置的编码质量保证解决方案, 以确保始终在相应产品上打印正确编码。伟迪捷热转印打码机性能可靠, 为您提供更大的投资收益。



## VideojetConnect™

伟迪捷了解在产品上打印始终如一的正确编码的重要性。使用适合的工具和工艺, 您可避免返工、报废甚至罚款, 有助于保护您的利润。

VideojetConnect™ 是一款伟迪捷在云端的软件, 是一套可扩展的解决方案, 可使您的包装生产线操作透明化, 使您能够尽可能提高产量同时降低运营成本。



**VideojetConnect Design Template Management**  
软件使编码创建变得简单, 它作为 VideojetConnect™  
Productivity Suite 的一部分免费提供。\*

\* 以您所在国家/地区的供应情况为准。



\* 以您所在国家/地区的供应情况为准

## VideojetConnect™ Remote Service

使用可选 VideojetConnect™ Remote Service\*, 伟迪捷专家可以前所未有的方式帮助提高生产效率并解决可能出现的问题。

### 远程警报：率先知晓

实时通知打码机需求、警告或故障状态

让您能够更快地采取行动，智能软件第一时间发送电子邮件，通知您可能会影响您的伟迪捷打码机性能的任何异常或故障。



### 仪表板：率先响应

即时查看联网打码机的状态

通过启用主动响应，您可看到工厂中所有伟迪捷打码机的状态，并深入了解每台设备的详细信息。无需复杂的导航即可快速查看配置值，性能图表可追踪设备的历史并帮助确定停机原因。



### 远程恢复：率先恢复

借助远程恢复功能，伟迪捷的专家只需点击鼠标即可轻松修复故障

通过远程访问能力，您的内部专家或伟迪捷技术支持人员不需亲临现场即可访问您的伟迪捷打码机操作系统，在线排除故障并进行所需的设置调整。这种虚拟访问的方式常常无需致电现场服务，即可帮助您更快速地恢复系统。

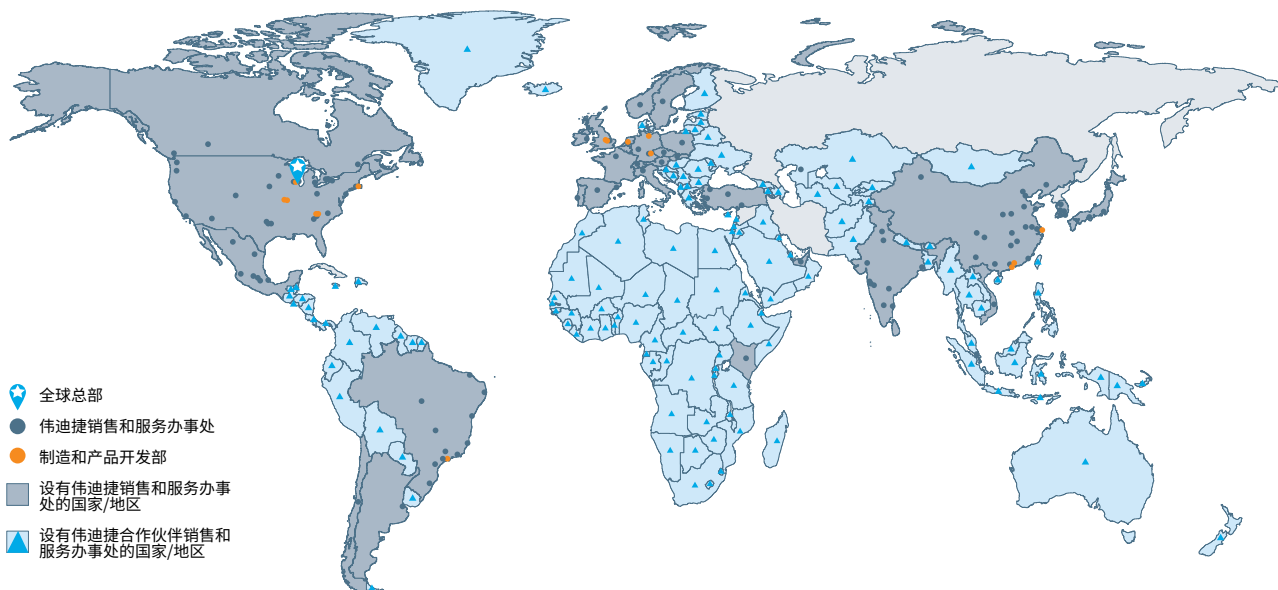


# 以安心为标准

Videojet Technologies 是全球产品标识市场的领导者, 提供在线喷印、打印等产品标识方案、不同应用的墨水/溶剂以及产品运行维护服务。

我们的目标是: 与消费品包装、制药和工业产品等行业的客户合作, 提高生产率、保护并促进客户品牌发展, 让客户始终站在行业趋势和法规的前沿。伟迪捷在小字符喷码 (CIJ)、热发泡喷码 (TIJ)、激光标识、热转印打印 (TTO)、货箱打印贴标以及宽阵列打印等领域, 拥有众多客户应用专家和多项领先技术。截止目前, 伟迪捷在全球的装机量已超过 40 万台。

每天我们的客户通过伟迪捷设备进行标识的产品超过 100 亿件。我们在全球 26 个国家/地区拥有超过 4000 位团队成员, 为客户直接提供销售、应用、服务和培训支持。此外, 伟迪捷的分销网络包括 400 多家分销商和 OEM, 遍及 135 个国家/地区。



© 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。

文件号 SL000570  
br-tto-product-line-zh-cn-0224



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 2377  
www.videojet.com.cn

伟迪捷 (上海) 标识技术有限公司 地址: 上海市长宁区福泉北路 518 号 10 座 5 楼 邮政编码: 200335 免费咨询电话: 400 920 2377