



热转印喷印

# DataFlex® 6420

DataFlex® 6420 是一款出色的适用于软包装应用的热转印喷码解决方案，可提供高性能、高产量、灵活性大的超快速喷印。

对于要求超长正常运行时间、高性能和高产量的应用言，DataFlex® 6420 是理想的解决方案。荣获专利的非离合式色带驱动器可维持一致的色带张力，完全避免了色带损坏，从而提供卓越的正常运行时间，同时确保优质喷印。

DataFlex® 6420 提供 53毫米和 107毫米两种喷印宽度，可满足您的特定应用需求。53毫米格式非常适用于各种软包装应用（包括超快速卧式成型填充封口应用），每分钟产量达 400个包装。当喷码应用需要大量内容（例如成分列表和可追溯性信息）时，107毫米格式提供理想的宽格式功能。



## 正常运行时间优势

- 非离合式色带驱动器可保持一致的色带张力，避免了色带损坏和由色带导致的停机现象
- 市场上设计最简易的色带盒，加快了色带补给，确保喷码机返回生产线重新运行，尽量减少对生产的影响

## 专为提高生产率而设计

- 1,200米色带可延长色带更换周期，提高喷码产品的生产率
- 色带种类齐全，专为满足软包装应用的需求而设计
- 荣获专利的双向色带驱动器确保每个喷印周期内使用最少量的色带，从而提高每卷色带的喷码量
- 始终保持 0.5毫米的喷印间距可确保最高的色带效率并最大限度减少浪费

## 编码质量保证

- 先进的喷码软件可完全消除设置错误
- 简单的消息选择流程减少了操作员失误
- 广泛的客户可选规则和许可有助于避免操作员喷印编码时出现失误

## 简单适用

- 可与各种原始设备制造商 (OEM) 设备进行无缝机械集成
- 为主机包装和控制提供了综合全面的通信包装
- 8.4英寸基于图标的彩色触摸屏用户界面，简单易用
- 直观的设计功能使培训和操作更快速、更轻松

# DataFlex® 6420

## 热转印喷印

### 打印头

53毫米或 107毫米、300dpi (12 个点/毫米)

### 喷印面积

#### 53毫米打印头

间歇喷印模式: 53毫米宽×75毫米长 (右手机)、53毫米宽×68毫米长 (左手机)

连续喷印模式: 53毫米宽×200毫米长

#### 107毫米打印头

间歇喷印模式: 107毫米宽×75毫米长 (右手机)、107毫米宽×68毫米长 (左手机)

连续喷印模式: 107毫米宽×200毫米长

### 最小喷印速度

#### 53毫米和 107毫米打印头

间歇模式: 50毫米/秒

连续模式: 0毫米/秒

### 最大喷印速度

#### 53毫米打印头

间歇模式: 800毫米/秒

连续模式: 1000毫米/秒

#### 107毫米打印头

间歇模式: 700毫米/秒

连续模式: 800毫米/秒

### 喷印功能

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; 灵活的移位码格式; 自动保质期计算和特权管理; 日历规则; 自动增减文本; 计数器和条码; 支持多种图形格式 (不超过最大喷印区域); 数据库的链接字段; 可扩展文本和文本块

### 条码

EAN 8、EAN 13、UPC-A、UPC-E、Code 39、EAN 128、Code 12、ITF、RSS (包括二维复合编码); 其他所需编码

### 操作员界面

TFT SVGA 800×600 全彩 LCD 触摸屏、所见即所得 (WYSIWYG) 喷印预览、完全在线诊断、3 层密码保护、广泛的语言支持

### 色带范围

各种蜡/树脂和树脂色带

### 最大色带长度

提供最长达 1,200 米的色带, 根据色带宽度和颜色有所不同

### 色带宽度

最小 20 毫米, 最大 110 毫米

### 连续喷印的额定间距

0.5 毫米

### 色带节省功能

径向、交叉、间歇条纹

### 图像设计软件

CLARISOFT®

### 网络管理软件

CLARINET®

### 远程编码器配置软件

CLARITY® 配置管理器

标配“脱机”设置和参数存储功能

### 标准安装选项主/从配置

单个 CLARITY 控制设备可控制多达四台 DataFlex® 6420 热转印喷码机

### 网络浏览器模式

从一个主机包装机控制箱界面对 DataFlex® 6420 热转印喷码机进行远程控制

### 外部通信

RS232、以太网、USB 记忆棒和扫描仪支持、二进制和 ASCII 通信、Windows 驱动程序和 ZPL 仿真

### 外部输入/输出

3 个 PNP 输入接口

2 个继电器输出接口和 2 个 PNP +24V 输出接口

### 气源

6 巴 90 磅/平方英寸, 未受污染的

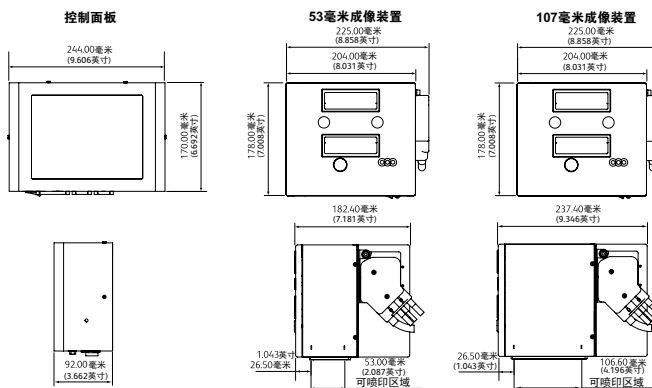
### 电源

90-264V

### 工作温度

2-40°C (35-104°F)\*

\* 使用所选色带。实际安装时, 根据生产环境条件可能需要其他硬件。



© 2020 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/或规格的权利, 恕不另行通知。TrueType 是 Apple Computer, Inc. 的注册商标。

部件号 SL000569  
ss-6420-zh-cn-1020



### 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