



# VI20i智能数码热转印打码系统

——减少运行成本，提高运行效率



Domino. Do more.



多米诺V120i热转印打码机可应用在食品和医药等行业上，可实现在软包装上的标识在线打印。与传统的热转印打码机相比，V120i采用全新的i-Tech智能色带驱动技术，可帮助客户节约高至60%的色带消耗。V120i安装简便，打印质量精美，配合多米诺著名的全球化服务，将是工厂和OEM配线商的最佳选择。

## V120i优势

### 运行稳定，提供高质量打印效果

- 300dpi分辨率，可高速高质量持续打印数字、logo和文字等标识，确保包装材质表面不被破坏
- 采用色带张力缓冲技术，可有效防止色带断裂
- 集成的打印头加热器即使在低温的生产环境中也可保证精美的打印质量
- 可满足从低速到高速生产线的不同应用

### 灵活应用，提供在线可变打印方式

- 可自动完成可变数据的打印，无需人工干预，减少打印错误
- 可同时满足连续式和间歇式打印模式，并可快速调整左右方向



### 智能高效，提供低成本打印方式

- 多米诺i-Tech智能化色带驱动技术可提供4种色带节约模式，在确保打印质量的同时最多可节约60%的色带消耗
- 无需配置指定控制器，只需使用普通的电脑或者包装设备上的界面即可
- 无需气源，只需按动按钮即可完成安装调整

### 操作简单，提供快捷打印方式

- 保存的信息可快速进行选择，所见即所得，避免错误发生
- Quickstep快捷界面可使操作更简单
- 内置标签创建软件，可在线创建标识内容，还可在电脑上创建信息后通过USB或以太网上传到机器中





## V120i热转印打码机优势

便于安装和维护

经典多米诺流线型工业设计

可通过选配的具有快捷界面的即插型触摸屏控制器或PC来控制打码机

可同时满足间歇式和连续式打印模式

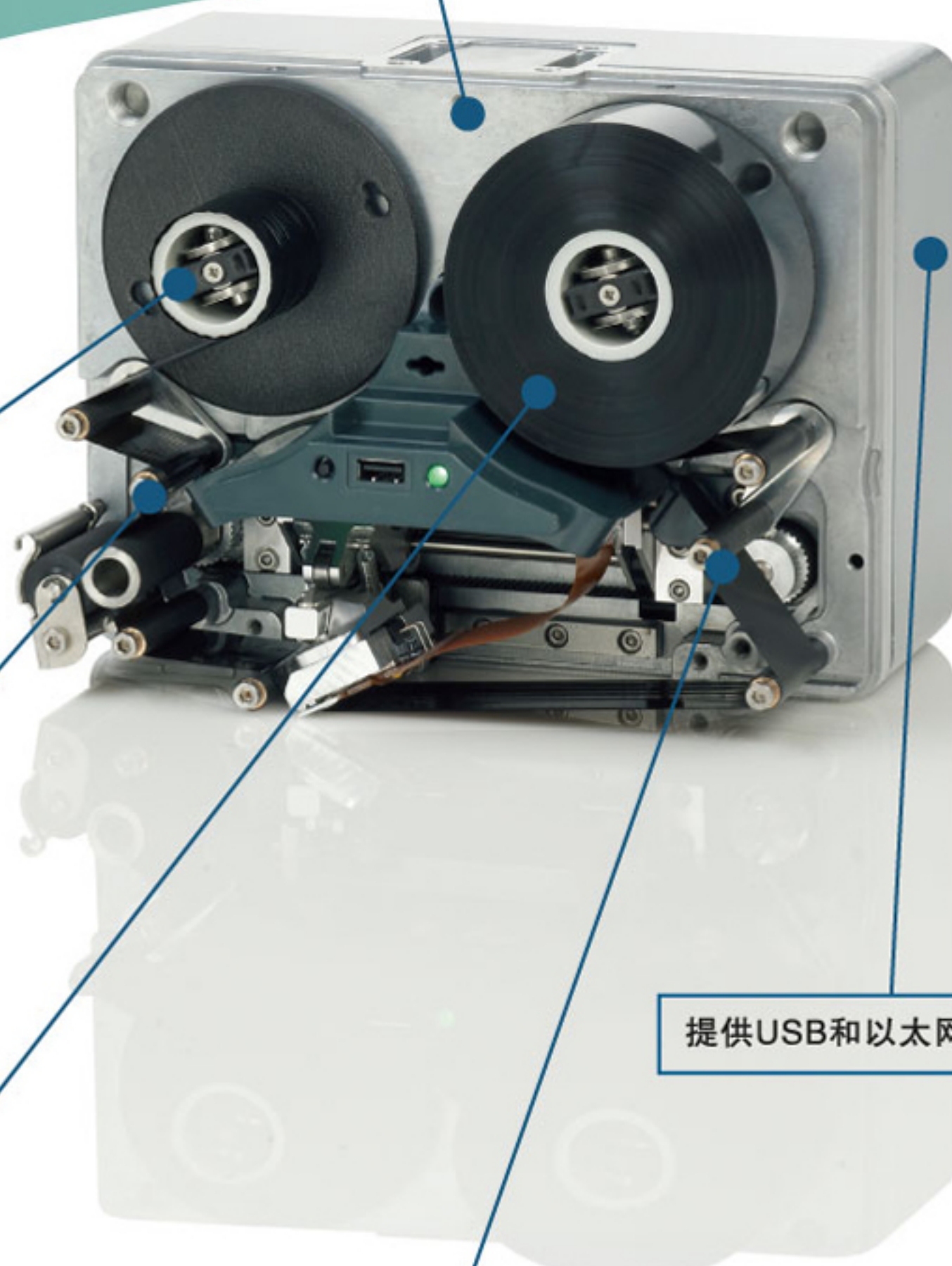


内置EasyDesign标签创建软件，无需额外成本

i-Tech智能化色带驱动技术可帮助客户节约高至60%的色带消耗

多米诺特有的“Dancing Arm”色带张力缓冲技术可防止色带断裂的发生，减少停机时间

650米长的色带可提供更长的运行时间并通过采用多种色带节约模式，可实现有效色带使用长度相当于1625米



提供USB和以太网链接

独特的色带安装系统方便快速更换



## V120i 技术参数

V120i

### 打码机参数

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| 打印模式            | 间歇式和连续式一体                     |
| 左右方向            | 同时可选                          |
| 打印分辨率           | 300 dpi                       |
| 最大打印面积          | 32毫米x55毫米                     |
| 最大打印面积 (连续式)    | 32毫米x500毫米                    |
| 打码速度 (最大) 间歇式   | 400毫米/秒                       |
| 打码速度范围 连续式      | 10毫米/秒 - 750毫米/秒              |
| 打印重复率           | 6次/秒 (10毫米长度之内)               |
| 色带驱动技术          | i-Tech智能色带驱动技术以及独特的色带张力缓冲技术控制 |
| 色带长度 (最长)       | 650米 (如使用色带节约模式, 实际效果可达1625米) |
| 标准色带宽度 (其他尺寸可供) | 34毫米, 22毫米                    |

### 色带节约模式

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| 经济模式       | 可以1%为最小调节单位调整节约程度, 最多可节约60%色带消耗 |
| 回卷模式       | 标识之间的间距可缩短至1毫米                  |
| 列色带打印节约模式  | 是                               |
| 色带停移打印节约模式 | 是                               |

### 打印特点

|             |   |
|-------------|---|
| 日期打印格式      | 是   |
| 偏转          | 是   |
| 批号          | 是   |
| 产生序列号       | 是   |
| 字体          | 大多数使用字体可供选择   |
| 条形码         | 是   |
| logo和位图     | 是   |
| 图形用户界面      | Quickstep快捷界面, 全彩色界面, 通过大而容易识别的按钮和图标提供直观导航, 所见即所得打印信息玉兰, 多语言支持  |
| 控制单元/硬件界面选项 | 无需指定控制器<br>硬件界面选项:<br>• 多米诺Touchpad(通过USB线, 支持热插拔)<br>• 共享Touchpad (通过以太网线或者网络)<br>• 电脑界面 (通过以太网或者网络) |
| 链接          | 以太网/USB X2 /mini USB  |
| 输入          | 打印信号, 同步器   |
| 输出          | 错误信息, 色带不足, 电压过低  |
| 特殊特点        | 密码保护  |
| 标签创建        | 在线或者通过EasyDesign软件  |
| 电源          | 90v-264v 交流电 50/60HZ, 或者24V直流电, (+/-2%) 5A  |
| 尺寸          | 宽218毫米 x 高160毫米 x 深149.5毫米  |
| 重量          | 5.6公斤   |

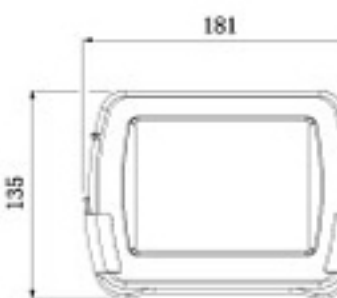
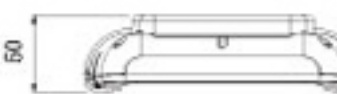
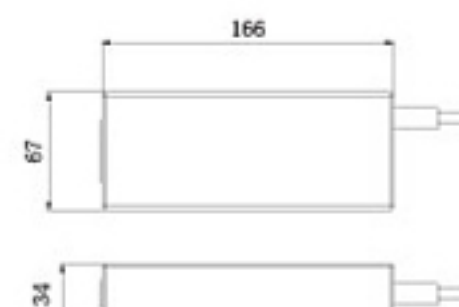
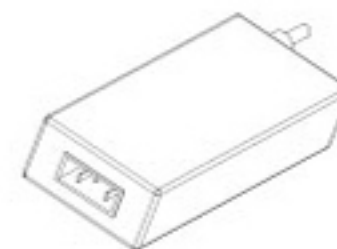
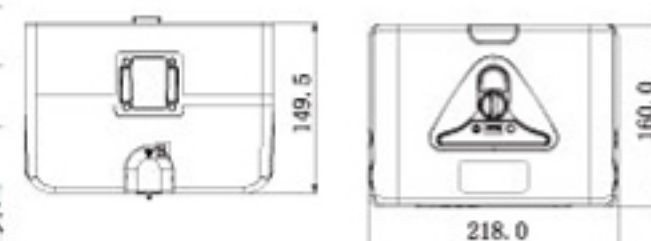
备注: 打印性能视应用模式和打印材质而有所不同

### Touchpad参数

|    |   |
|----|---|
| 类型 | 507寸, 全角彩色 (640x480精度), 手持, 含控制器插座                                    |
| 链接 | USB, 以太网, (支持Mini USB)  |
| 尺寸 | 宽173毫米 x 高128毫米 x 深34毫米 (不含控制器插座)<br>宽181毫米 x 高135毫米 x 深50毫米 (含控制器插座) |
| 重量 | 0.4公斤   |

### PSU参数

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 尺寸   | 宽67毫米 x 高34毫米 x 深166毫米    |
| 重量   | 0.5公斤                     |
| 环境要求 | 5°C-40°C, 湿度: 20-80%, 无凝结 |



## 多米诺标识科技有限公司

上海浦东金桥出口加工区云桥路1150号 201206 客户咨询热线: 021-50509999-2833 网址: www.domino.com.cn  
 传真: 021-50329901 E-mail: marketing@domino.com.cn 全国技术支持热线: 800-820-0205 400-820-0205



www.domino.com.cn

ISO 9001:2008  
 Cert. No.: FM 40439

