



多米诺 V230i 智能热转印打码系统

出色的性能，超乎想象



任何情况下，V230i 都能以优异的表现满足柔性包装和标签上高分辨率打码。

Domino. Do more.

智能灵活的热转印打码解决方案。

V230i 适用在各类铝箔、薄膜和标签等柔性包装材质上，实现文本和图形的高分辨率打印。

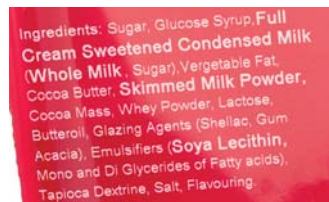
不同于其他热转印打码机，**V230i**采用i-Tech智能技术，满足所有通用型打码需求，同时更大限度地降低总运行成本。

i-Tech智能色带驱动技术，最高可节省60%的色带消耗；“智衡杠”色带张力缓冲技术，有效防止色带断裂，避免无计划停机。色带卷加长设计，减少色带更换频率，同时色带更换更便捷。

小巧紧凑的设计，使**V230i**可轻松安装到现有的热转印机器支架上，以更低的安装成本快速升级现有设备。

应用广泛

多米诺**V230i**是使用立式包装机、卧式包装机和贴标机外包装打码的理想选择，广泛应用于食品和医疗行业：



常规包装上的可变信息打印(如成分列表)，轻松突显特定的文字以满足欧洲食品标签法规要求



干净、无污染打码技术，消除产品受污染的风险



清晰易读的标识



适合各类包装材料的色带



在各类纸张、薄膜和标签上更大面积的打印可变文字、logo和二维码



绿色使命

多米诺恪守承诺以“绿色环保”为已任，致力于开发环保的标识产品，因此我们的产品常常超出政府、行业、公司所要求的法规及标准。同时，多米诺承诺更大限度地减少对自然资源及能源的消耗。多米诺产品都符合RoHS和WEEE标准，具有可回收性。

V230i

创新的设计使机器重量减少40% (与以前型号相比)，帮助降低对环境产生的影响。节省高达60%的色带消耗和无需任何气源，有效节省能源，降低碳排放。

满足所有应用需求

V230i 表现优异，满足所有常规打码应用，帮助降低日常维护，减少库存和培训支出。

稳定性高

从低速到高速打印(10-750mm/秒)，V230i 的表现始终如一，满足绝大多数生产线速要求。内置打印头加热器确保在低温作业下，打印质量恒定不变。

多种色带选择

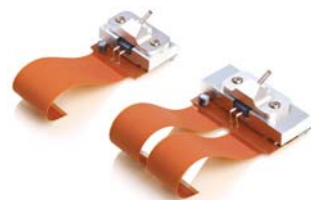
多种类型色带可选，满足在不同包装材料上的打码要求。



功能强大

间歇式和连续式打印模式一体，轻松实现左右手打印方向切换，以适应立式包装机/卧式包装机和贴标机的应用。

无需专用控制器，只需使用现有的控制器或基于 PC 的接口设备即可控制管理打码机，使生产线管理变得更轻松。



高清晰的打印能力

300dpi 高分辨率打印各类文字、logo、条码和二维码，也可无缝连接数据库下载特定的信息进行打印。两种打印头宽度可选 (32mm 和 53mm)，打印范围更广。



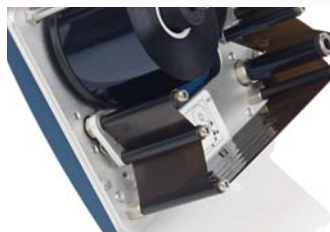
更低的运行成本



符合人体工程学的色带盒设计，保证更快捷的色带更换，提升色带装卸和校准速度。

高效

i-Tech 色带驱动技术提供 4 种色带节约模式，在不影响打印质量的条件下使用“智省”经济模式，最高可节约 60% 的色带消耗，减少色带更换频率，有效降低使用成本。



可靠

多米诺 i-Tech “智横杠”色带张力缓冲技术，控制色带张力，有效避免因色带断裂导致的无计划停机。此外，无需压缩空气，进一步提高可靠性和降低运行成本。

易于使用

“快得(QuickStep)” 用户界面 — 只需3步骤即可完成

“快得(QuickStep)” 简化了操作界面，使打码机反应更迅捷。没有复杂的菜单或参数，只需输入打码信息即可。

- 直观的用户界面，清晰的图

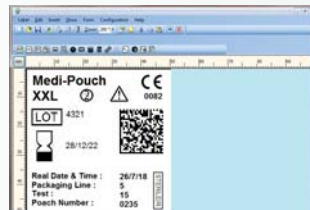


标和可定制的主屏幕，方便快速访问常用菜单与设置

- 所见即所得可直接拖曳编辑内容，方便创建和编辑信息
- 直观的三层菜单结构，使“快得(QuickStep)” 便于快速载入和存储
- 简单的信息存储和所见即所得的信息预览功能，加快信息切换，降低信息选择错误率

“快构(QuickDesign)” Lite 基础版 — 信息编辑简便

“快构(QuickDesign)” Lite 基础版，采用Windows® 操作系统，简单易使用，可通过远程PC创建所有类型的标识信息，满足日益增加的自动化标识需求。



- 易于创建和编辑打码信息，通过网络或USB可将信息发送至V230i 中
- 突显特定文字，满足欧洲食品标签准则
- 免费下载，支持V230i 机型
- 易于升级，进一步提高自动化标识能力

安装简便

兼容

V230i 紧凑的设计，只需一个简单的连接装置即可与现有热转印支架实现兼容，安装方便。

V230i 与其他标签创建和打印控制软件兼容，使得机器在一小时内即可完成设备升级，打印信息无需重建。

智能

“智定位(AutoAlign)” 打印头控制技术，简化安装。一键式控制，打印头可自动定位至最佳位置，无需垫片或工具，同时也无需气源。



专业的服务与支持

35年以来，作为诸多制造商和配线商(OEM)理想的全球合作伙伴，多米诺在业内享有美誉，从最初的咨询，到调试和服务支持，专业的服务团队提供可靠的服务支持和满足个性化的定制需求，值得信赖。

Domino. Do more.

V230i 的优势

770m的色带长度提供更长的运行时间，若使用经济模式，色带有效使用长度可达1925米

智能色带驱动技术可减少60%的色带消耗

“智横杠”色带张力缓冲技术，防止因色带断裂导致的无计划停机

连续式和间歇式打印模式一体——满足所有应用需求

提供USB和以太网连接



两种打印头尺寸(32mm和53mm)可选，打印范围更广，300dpi高清晰打印质量

多种界面选择 满足不同需求

5.7" **TouchPad** 便携式触摸屏配合“快得(QuickStep)”操作界面——通过USB线连接，允许打码机和联网设备(安全存储)之间共享



PC界面配合“快得(QuickStep)”应用程序，以降低生产线成本和复杂性

10.4" **TouchPanel** 触摸屏配合“快得(QuickStep)”操作界面——控制一个或多个打码机；IP65防护等级适应恶劣的生产环境



“快得(QuickStep)”包括内置标签创建软件，信息设计、编辑简便，无需额外成本

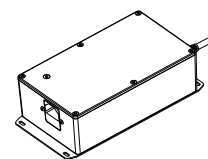
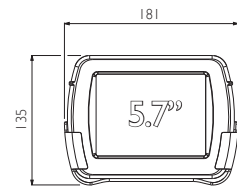
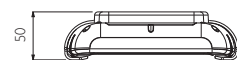
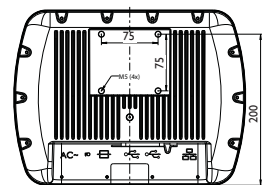
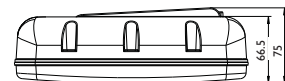
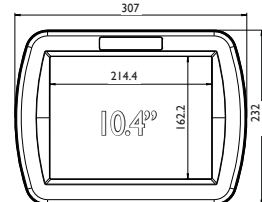
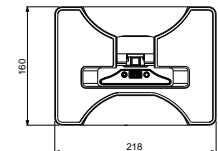
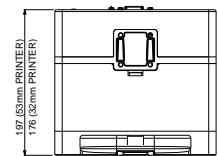
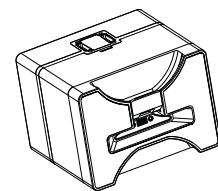


Domino. Do more.

技术参数

| | V230i (32mm) | V230i (53mm) |
|----------------------|---|--|
| 打印机参数 | 间隙式和连续式一体 | |
| 打印模式 | 可选 | |
| 左右方向 | 300 dpi | |
| 打印分辨率 | 32 mm x 55 mm | |
| 最大打印面积 (间隙式) | 53 mm x 55 mm | |
| 最大打印面积 (连续式) | 32 mm x 500 mm | |
| 最高打码速度 (间隙式) | 400 mm/秒* | |
| 打码速度范围 (连续式) | 10 mm/秒 - 750 mm/秒* | |
| 打印重复率 (高) | 6次/秒 (10mm长度之内)* | |
| 色带驱动技术 | i-Tech “智衡杠”色带驱动系统及独特的色带缓冲技术 | |
| 色带长度 (最长) | 770m (若使用色带节约经济模式, 实际效果可达1925m) | |
| 标准色带宽度 | 34 mm, 22 mm | 55 mm, 34 mm |
| 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%的色带消耗 | |
| 回卷模式 | 打印之间的间距可缩短至1mm之内 | |
| 列打印节约模式 | 是 | |
| 停打打印节约模式 | 是 | |
| 打印特点 | | |
| 日期打印格式 | 是 | |
| 偏转 | 是 | |
| 批号 | 是 | |
| 序列号 | 是 | |
| 字体 | 大多数字体可选 | |
| 条形码 | 是 | |
| 二维码 | 是 | |
| 数据库连接 | 是 | |
| Logos / 位图 | 是 | |
| 文本突显 | 是 — 通过“快构(QuickDesign)” Lite 基础版 | |
| 图形用户界面 | “快得(QuickStep)”操作界面, 全彩色界面, 通过大而易识别的按钮和图标, 提供直观的导航, 所见即所得打印信息预览, 多种语言支持 | |
| 控制单元/硬件界面选项 | 无需指定控制器, 硬件界面选项: • 多米诺 TouchPanel (10.4") • 多米诺 TouchPad (5.7") • 基于PC电脑界面 (通过以太网或网络) | |
| 连接 | 以太网 / USB x 2 / mini USB (服务) | |
| 输入 | 打印信号, 同步器信号 | |
| 输出 | 打码机报警和就绪信号 (软件设置) | |
| 特殊特点 | 主从功能, 宏指令, 密码保护, 快速模式 | |
| 标签创建 | 在线或通过“快构(QuickDesign)” Lite 基础版 (含PC机内应用) | |
| 电源要求 | 90v - 264v AC 50/60Hz, 或 24v DC (+/- 2%) 5A (if direct) | |
| 尺寸 | (W) 218mm x (H) 160mm x (D) 172mm | (W) 218mm x (H) 160mm x (D) 193mm |
| 重量 | 6.9kg | 7.5kg |
| TouchPanel 参数 | | |
| 类型 | 10.4寸, 全角彩色 (800x600 精度) (支架可选) | |
| IP防护等级 | IP65 | |
| 连接接口 | 2 x USB, 以太网 | |
| 电源要求 | 100/240 VAC, 50/60 Hz | |
| 尺寸 | W 307mm x H 232mm x D 75mm | |
| 重量 | 2.8kg | |
| TouchPad 参数 | | |
| 类型 | 5.7寸, 全角彩色触摸屏 (640x480 精度), 手持, 含控制器插座 | |
| 连接接口 | USB, 以太网, Mini USB (电源/数据连接到打印机) | |
| 尺寸 | (W) 173mm x (H) 128mm x (D) 34mm (不含插座) | (W) 181mm x (H) 135mm x (D) 50mm (含插座) |
| 重量 | 0.4kg | |
| PSU 参数 | | |
| 标准: | | |
| 尺寸 / 重量 | W 67 mm x H 34 mm x D 166 mm / 0.4kg | |
| 电缆长度 (PSU 至打码机) | 1.2m | |
| 可选长度: | | |
| 尺寸 / 重量 | W 117 mm x H 217 mm x D 63 mm / 1.0kg | |
| 电缆长度 (PSU 至打码机) | 2.8m | |
| 环境要求 | 5°C -40°C, 湿度: 20-80%, 无凝结 | |

*注: 打印能力取决于应用程序、表材类型及打印信息长度



多玛士 (杭州) 科技有限公司

杭州市余杭区龙潭路16号天时科创园C座813 客户咨询热线: 13805784852 (微信同号)

 **多玛士**
DOMAS
请访问 www.domasz.com