

多米诺i-Tech M230i 实时自动打印贴标机

- “磁性打印头免工具”创新设计，100km 质保*
- 业内领先的600米色带和标签供给能力
- 更换耗材更便捷更安全
- 开机自动校准功能



* 基于使用原厂色带或标签



M230i 系列自动打印贴标系统



	M230i - T4	M230i - T6	M230i - F100	M230i - F150	M230i - FS100
类型	推压式 (吹气辅助)	推压式 (吹气辅助)	前贴式 (吹气辅助)	前贴式 (吹气辅助)	两面贴 (吹气辅助)
贴标位置	顶面、侧面或底面	顶面、侧面或底面	前面或后面	前面或后面	侧面+前面或后面
每个产品的标签数	1	1	1	1	1 或 2
机器出纸方式	左手 或 右手	左手 或 右手	左手 或 右手	左手 或 右手	左手 或 右手
打印能力	热转印 或 热敏	热转印 或 热敏	热转印 或 热敏	热转印 或 热敏	热转印 或 热敏
打印分辨率	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi
最大打印宽度	108 mm	162 mm	108 mm	162 mm	108 mm
最大背纸宽度	114 mm	168 mm	114 mm	168 mm	114 mm
最大色带宽度	115 mm	170 mm	115 mm	170 mm	115 mm
最长色带卷长度	600 m	600 m	600 m	600 m	600 m
色带卷类型	外碳	外碳	外碳	外碳	外碳
最大标签卷外径	340 mm	340 mm	340 mm	340 mm	340 mm
标签卷内径	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
最小标签之间间隙	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
标签尺寸 (宽x长)	50 x 66 mm 80 x 66 mm 110 x 66 mm 110 x 110 mm 110 x 160 mm 150 x 110 mm 150 x 210 mm	50 x 66 mm 80 x 66 mm 110 x 66 mm 110 x 110 mm 110 x 160 mm 150 x 110 mm 150 x 210 mm	110 x 110 mm 110 x 150 mm 110 x 200 mm* 110 x 300 mm* (* 不适用180毫米行程)	150 x 110 mm 150 x 210 mm	110 x 110 mm
适用标签宽度	32 to 110 mm	32 to 150 mm	40 to 110 mm	60 to 150 mm	40 to 110 mm
适用标签长度	55 to 160 mm	55 to 210 mm	40 to 200 mm	40 to 210 mm	40 to 110 mm
最长贴标距离	560 mm	560 mm	300 mm	300 mm	90 mm
典型打印贴标能力	84 x 125 mm 标签 450 mm 贴标距离 28 张/分钟	150 x 100 mm 标签 560 mm 贴标距离 22 张/分钟	100 x 150 mm 标签 300 mm 贴标距离 12 张/分钟	150 x 100 mm 标签 300 mm 贴标距离 15 张/分钟	100 x 100 mm 标签 40 mm 贴标距离 12 x 2 张/分钟
	100 x 100 mm 标签 250 mm 贴标距离 36 张/分钟	150 x 110 mm label 100 mm 贴标距离 44 张/分钟	100 x 75 mm 标签 300 mm 贴标距离 20 张/分钟	150 x 75 mm 标签 300 mm 贴标距离 20 张/分钟	
	52 x 67 mm 标签 20 mm 贴标距离 60 张/分钟		100 x 100 mm 标签 180 mm 贴标距离 25 张/分钟	150 x 100 mm 标签 180 mm 贴标距离 25 张/分钟	
推荐最大输送线速度	30 m/分钟	30 m/分钟	25 m/分钟	25 m/分钟	20 m/分钟
压缩空气供给压力	6 bar—洁净干燥气源	6 bar—洁净干燥气源	6 bar—洁净干燥气源	6 bar—洁净干燥气源	6 bar—洁净干燥气源
单周期耗气量	5-12.5 litres	5-12.5 litres	4 litres	4 litres	4 litres
单周期耗电量	266 Ws	481 Ws	300 Ws	300 Ws	300 Ws
怠速耗电	60 W	60 W	50 W	50 W	50 W
低标签量报警	◆	◆	◆	◆	◆
整机尺寸 (长 x 高 x 宽)	Min 560 x 625 x 272 mm Max 671 x 952 x 272 mm	Min 560 x 625 x 327 mm Max 671 x 952 x 327 mm	832 x 614 x 280 mm	823 x 685 x 318 mm	561 x 621 x 465 mm
整机重量 (不含支架)	32 kg	37 kg	34 kg	35 kg	36 kg
CE 认证	◆	◆	◆	◆	◆

控制单元

- 独立控制器，适应能力强，稳定可靠，无常见内置控制器死机现象
- 高速，动态，大容量，可变信息打印，无重码、漏码现象
- 高达1-2次/秒打印贴标能力
- 实用人工补打功能



电源	90 - 250VAC 50Hz
功率	800 VA
环境温度	5°C - 40°C
数据接口	2 x RS232, 1 x USB, 网口TCP/IP
可选接口	无线网口
尺寸 (长 x 高 x 宽)	406 x 128 x 265 mm
I/Os (可配置)	10x输入, 10x输出

满足各行业外包装高质量标签印贴自动化需求

实时即打即贴，减员增效，质量追溯仓储物流更快捷



M230i - FS150	M230i - W100	M230i - WR100	M230i - B100	M230i CW100/CWR100	M230i - P150 Pallet Labeller
两面贴 (吹气辅助)	擦贴式	反向擦贴式	吹贴式	转角推压式	托盘推压式 (吹气辅助)
侧面+前面或后面	顶面、侧面或底面	顶面、侧面或底面	顶面或侧面	顶面或侧面, 顶面+侧面/后面/前面 侧面+前面/后面	前面, 侧面或后面 前面+侧面或后面+侧面 前面+侧面+后面
1 或 2	1	1	1	1	1-3
左手 或 右手	左手 或 右手	左手 或 右手	左手 或 右手	左手 或 右手	左手 或 右手
热转印 或 热敏	热转印 或 热敏	热转印 或 热敏	热转印 或 热敏	热转印 或 热敏	热转印 或 热敏
300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi	300 dpi
162 mm	108 mm	108 mm	108 mm	108 mm	162 mm
168 mm	114 mm	114 mm	114 mm	114 mm	168 mm
170 mm	115 mm	115 mm	115 mm	115 mm	170 mm
600 m	600 m	600 m	600 m	600 m	600 m
外碳	外碳	外碳	外碳	外碳	外碳
340 mm	340 mm	340 mm	340 mm	340 mm	340 mm
76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm	76 mm
3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
150 x 110 mm	110 x 150 mm 110 x 220 mm 110 x 300 mm	110 x 300 mm	100 x 100 mm	110 x 245 mm	150 x 210 mm
60 to 150 mm	40 to 110 mm	40 to 110 mm	40 to 100 mm	75 to 110 mm	60 to 150 mm
40 to 210 mm	150 or 220 mm	60 to 300 mm	40 to 100 mm	40 to 254 mm (直压模式) 150 to 254 mm (拐角模式)	40 to 210 mm
90 mm	90 mm	90 mm	50 mm	280 mm	500 mm
150 x 100 mm 标签 40 mm 贴标距离 12 x 2 张/分钟	100 x 300 mm 标签 50 mm 贴标距离 30 张/分钟	100 x 300 mm 标签 80 mm 贴标距离 20 张/分钟	100 x 100 mm 标签 50 mm 吹贴距离 70 张/分钟	110 x 245 mm 标签 280 mm 贴标距离 15 张/分钟 (直压模式) 12 张/分钟 (拐角模式)	150 x 210 mm 标签 450 mm 贴标距离 3 x 2 张/分钟
	100 x 220 mm 标签 50 mm 贴标距离 40 张/分钟	100 x 100 mm 标签 50 mm 贴标距离 50 张/分钟	50 x 50 mm 标签 50 mm 吹贴距离 90 张/分钟		
	100 x 150 mm 标签 50 mm 贴标距离 50 张/分钟				
20 m/分钟	60 m/分钟	60 m/分钟	20 m/分钟	N/A	N/A
6 bar—洁净干燥气源	6 bar—洁净干燥气源	6 bar—洁净干燥气源	6 bar—洁净干燥气源	6 bar—洁净干燥气源	6 bar—洁净干燥气源
4 litres	4 litres	4 litres	0.5 litres	4 litres (直压模式) 5 litres (拐角模式)	9-25 litres
300 Ws	300 Ws	300 Ws	300 Ws	300 Ws	470 - 1310 Ws
50 W	50 W	50 W	50 W	50 W	60 W
◆	◆	◆	◆	◆	◆
561 x 621 x 521 mm	741 x 614 x 258 mm	741 x 614 x 258 mm	635 x 614 x 258 mm	668 x 516 x 243 mm	1174 x 2366 x 955 mm 铝 1195 x 2087 x 933 mm 不锈钢
38 kg	30 kg	30 kg	27 kg	30 kg	185-225 kg
◆	◆	◆	◆	◆	◆

选配件和耗材



触摸屏
支架和机柜
条码扫描器
产品传感器
标签和色带
3、5和7年延长质保

现场调查表——多米诺印贴一体机



项目: _____ 填写日期: _____

请填写如下产品速度、标签尺寸、形状、表面、操控方式、贴标面、环境等一系列不同的因素，以确保所有基本要素来确定最佳印贴自动解决方案，使设备运行好多年或更长久。

货品信息及照片

货品类型: 全托盘 半托盘 纸箱 浅纸盘 罐/听 开口桶 圆柱桶 袋 其它:

材料: _____

货品尺寸和重量

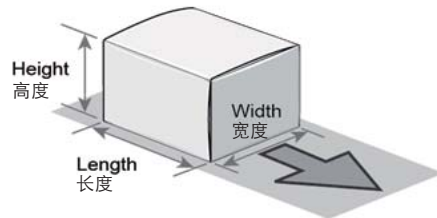
尺寸数: _____

宽度Wx长度Lx高度H(mm): 最大 _____ 最小 _____

直径 (mm): 最大 _____ 最小 _____

重量 (kg): 最大 _____ 最小 _____

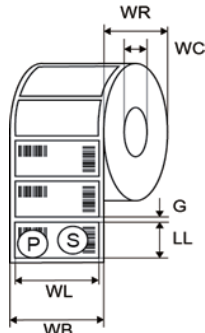
产品温度: _____



货品表面:

- 坚硬 柔软 渗透性 干燥 潮湿 冷性 热性 易碎 纸板 塑料(袋) 热缩塑料
拉伸薄膜 其它:

应用信息—标签及照片

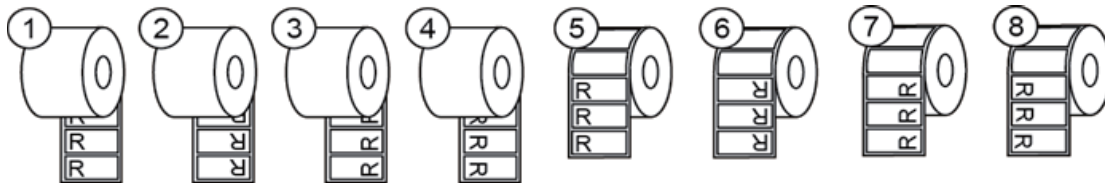


标签形状: 长方形 圆形 正方形 其他

标签卷上标签尺寸(WL宽度x LL长度): _____ mm 圆标签, 直径: _____

标签上条码方向: P栅栏条码 S阶梯条码

标签卷 卷样式: _____



标签材料: 铜版纸 合成纸 其他

标签类型: 热敏 热转印 重量: _____ g/m²

标签: 抗热 耐冷 防水 耐腐蚀 耐刮擦

标签打印内容: _____

标签信息:

- 每张标签有新信息 (变量数据)
每张新标签与前一标签有同样信息 (批量贴标)
每张新标签是标签库里的 之一 (随机选择)

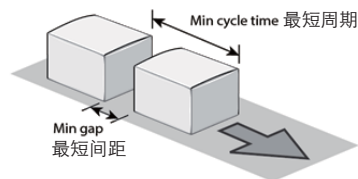
如果货品上贴多个标签, 标签相同吗? 是 不一样
如不一样, 请解释: _____

货品最大贴标数量

每分钟打印贴标最大货品数量: _____ 每货品上标签数量: _____

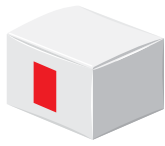
贴标时产品停顿次数: _____ 货品间最短间距Min gap: _____ mm

货品间最短周期Min cycle time: _____ 秒

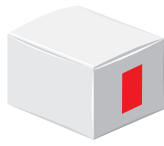


应用信息—贴标位置及照片

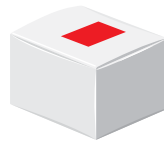
贴标位置



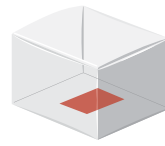
前面



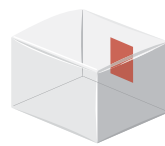
侧面



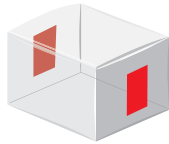
顶面



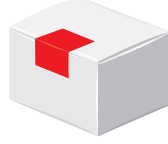
底面



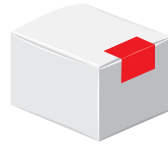
后面



侧&侧面



转角(前或后-顶面)



转角(侧-顶面)



转角(侧-前或后)



每个货品标签数: _____ 贴标面数: _____

贴前预印标签Apply the last printed label? 是 否

特殊要求: 靠近底边 在凹槽内 在粗糙不平表面上

请指定产品上的贴标标签摆放方向:

纵向

横向



传输装置及照片

环境湿度: 正常湿度 干燥 高湿度 很高湿度

恶劣工况程度: 很干净 干净 粉尘 超多粉尘

环境温度: 最大_____ 最小_____

传输带速度: 定速(m/min): _____ 变速(m/min): _____

传输带类型: 传动辊 无驱输送 导辊 埋刮板输送机

皮带输送 其它: _____

传输带倾斜角度: 水平0度 倾斜_____度

传输带长度(mm): _____ 传输带宽度 (mm): _____

传送带运行方向: 从右往左 从左往右

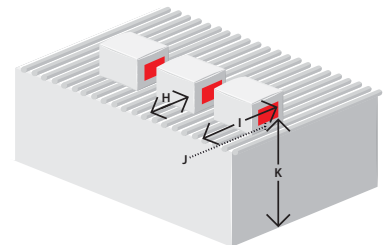
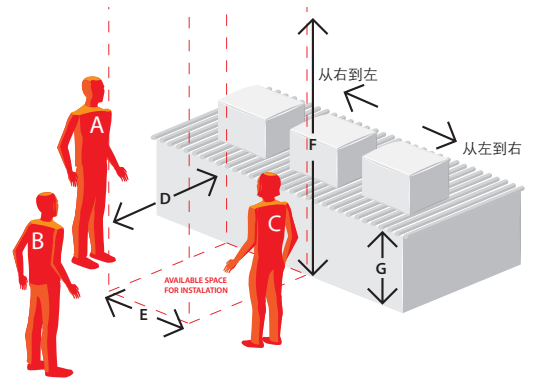
操作员操控优先侧: A侧 B侧 C侧

印贴机的预留安装空间(L x W x H): D长度_____ x E宽度_____ x F高度_____ mm

G传输带离地高度(mm): _____ H传输带边到产品的距离(mm): _____

I传输带边到标签远边的距离(mm): _____ J传输带到标签底边的高度(mm): _____

K标签底边离地高度(mm): _____



信号/传感器

打印信号: 电眼 PLC Home pos. 其它: _____

贴标信号: 电眼 PLC 其它: _____

其它传感方式: _____



在饮料组包上印贴—
实现24/7连续生产作业不停机



在日化包装上印贴—
软接触柔性贴标确保货品无损伤



在乳品包装上印贴—
高效率，流水线外包装标签自动贴标



在物流储运托盘上印贴—
满足全球供应链GS1可追溯标签要求



在肉食包装上印贴—
称重后在膜表面柔性吹贴



在生鲜包装上印贴—
农产品追溯从产地到高超



在烘焙包装上印贴—
高速吹贴1分钟60个



在酸奶浅盒包装上印贴—
窄长标签1秒1个



在医药行业外箱上印贴—
GMP合规转角标签



在电子行业包装上印贴—
长标签1分钟30个



在汽配行业产品上印贴—
条码标签实现质量追溯



在家居用品包装上印贴—
不平标签柔性贴标



化工托盘物流标签印贴



机械零件追溯标签印贴



圆珠笔标签印贴



鸡蛋追溯标签印贴

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: 021-50509999-2838
 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