

M-Class™ Mark II

紧凑型工业打印机 ■ ■ ■



特点一览 ■ ■ ■

- **造型元素：**在优先考虑工作空间时，M-Class Mark II 作为小容量工业打印机，可轻松融入有限空间
- **坚固结构：**精确制造的压铸铝框架
- **实时时钟：**记录精确日期/时间的标签
- **多语言菜单：**提供英语、西班牙语、德语、意大利语和法语,可供选择
- **五个按钮，128x64 LCD：**背光图形显示易于阅读，便于用户进行标签配置和设置
- **现场安装选件：**可轻松添加切刀、剥离和出纸检测器和热转印选件，从而轻松升级打印机
- **多样介质兼容性：**同时兼容内碳和外碳，而无须重新配置打印机或购买其它选件，从而减少不必要的色带库存管理
- **IntelliSEAL™打印头：**自动诊断工具能使用户轻松了解打印头性能和历史状况
- **软件：**M-Class Mark II 使用了广为应用的DPL，支持MCL Designer和123 Print，同时配备PL-Z和PL-I打印机语言仿真，便于用户将打印机整合入现有解决方案

M-Class Mark II 是一款紧凑型工业打印机，拥有一系列特点，体现出卓越的价值。该打印机的体积较小，适合于需要使用工业打印机，同时拥有有限空间的用户。M-Class Mark II 是仓储、医疗、物流或零售应用的绝佳解决方案。M-Class Mark II 具备模块化设计，便于维护和零件替换，灵活的设计可对各种选件进行现场升级。

M-Class Mark II易于维护，从而减少总体购置成本。M-Class Mark II提供一系列连接选择，从而满足各种应用需求，并能轻松整合入任何网络。该款打印机易于进行LCD菜单图形显示及打印机功能管理，其设计适用于各等级用户。同时，该打印机支持UHF和HF RFID配置，从而满足现今或未来需求，保护您对打印机的投资。优质特性和性能以及坚固耐用的可靠性使M-Class Mark II成为市场领先打印机中的最佳产品。

普遍应用 ■ ■ ■



制造业

- 资产追踪
- 成品标识
- 经销商标签
- 箱用标签



运输和物流

- 交叉配送
- 处理中心
- 运输标签
- 托盘追踪



医疗

- 样本追踪
- 记录标签
- 产品标识
- 运输标签



制药业

- 合规性标签
- 产品标识
- 药物追踪
- 领料单

您的获益 ■ ■ ■

提高效率 - M-Class Mark II可满足较高要求的标签应用，比同类竞争产品的速度提高了32%。模块化设计和现场安装选件可缩短停工时间，显著提高效率。在优先考虑工作空间的前提下，M-Class Mark II凭借其独特的造型元素，可轻松适用于有限空间。

全能打印机 - M-Class Mark II可用于各种工业应用，并可兼容一系列介质和连接，支持仿真，并具备各种选件，包括支持RFID。该打印机不仅能帮您节省预算，而且是工业强度打印机的最佳选择。



集成工具 Datamax-O'Neil可为您提供各种工具，使您在整合打印机时拥有最大的灵活性。

轻松整合入现有应用

我们的语言仿真程序可在替换Zebra和Intermec打印机时实现无缝整合。

减少设置时间

DMXconfig - 设置工具
DMXNetmanager - 远程控制
IntelliSEAL™ - 内置打印头报告固件

可连接所有环境

可选的有线以太网LAN 10/100、无线802.11b/g或USB主机



datamax·oneil
right by our customers.

产品规格

概览	M-4206	M-4210	M-4308
打印技术	热敏式/热转印 (可选)	热敏式/热转印 (可选)	热敏式/热转印 (可选)
打印速度	6 IPS (152 mm/s)	10 IPS (254 mm/s)	8 IPS (203 mm/s)
分辨率	203 DPI (8 dots/mm)	203 DPI (8 dots/mm)	300 DPI (12 dots/mm)
RFID选项	不提供	提供	提供

打印技术

- 最大打印宽度:
 - 4.25" (108mm)
- Print length range: 度:
 - 0.25" - 99" (6.35mm - 2514.6mm)

物理特征

- 尺寸:
 - 10.21" H x 10.10" W x 18.19" D (259mm H x 257mm W x 462mm D)
- 重量:
 - 27.0 lbs. (12.2kg)
- 操作温度:
 - 40°F至95°F (4°C至35°C)
- 电源:
 - 自动侦测90-132或180-264 VAC, 47-63Hz
- 板载实时时钟 (M-4210和M-4308)
- 128 x 64 LCD背光图形显示
- 结构:
 - 金属外壳、透明边窗, 轻松监控介质供应情况

集成

- 通信端口:
 - 标准: RS232串口, 并联合双向, USB 2.0兼容
 - 选项: 有线以太网10/100, 无线802.11b/g, USB板载扩展槽
- 软件
 - DMX Config: 完成打印机设置的实用程序
 - DMX Netmanager
 - 嵌入式网络页面
 - Windows®驱动程序 - NT, XP, Vista
- 固件
 - 更新: 网站自动更新
 - 通用打印机指令语言 (PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca))
- 存储:
 - 16MB动态随机存取存储器 (DRAM) / 8MB闪存
- 条形码:
 - 线性: Code 3 of 9, UPC-A, UPC-E, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Std 2 of 5, Code 11, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, UPC 2 and 5 digit addendums, Postnet, UCC/EAN Code 128, Telepen, Planetcode, FIM, USPS-4 State
 - 二维条码: MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix, QR Code, Codeblock, Code 16k, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, GS1 Databar
- 内置字体:
 - 十种字母数字字体, 字体大小从2.5至23不等, 包括OCR-A, OCR-B, AGFA®的CG Triumvirate™ smooth字体
 - Scalable Fonts: CG Triumvirate Bold Condensed, CG Triumvirate & CG Times with Cyrillic, Greek Arabic and Hebrew character support度: 扩展字体: CG Triumvirate Bold Condensed, CG Triumvirate & CG Times with Cyrillic, Greek Arabic和Hebrew字符支持
- 可下载的字体类型:
 - True-Type, Bitmap
- 字符设置:
 - 可扩展字体可有超过50种内置字符的设置; Unicode/UTF8支持
- 字体扩大和旋转:
 - 所有的字体均可垂直和水平扩大24倍; 字体和图形可在4个方向打印: 0度、90度、180度和270度
- 支持图形:
 - PCX、BMP与IMG格式文件
- 可逆场/镜像
 - 任何字体或图片都能以正常或翻转形式打印

条形码 / 字体 / 图像

介质

- 介质类型:
 - 卷纸: 外径为8.0" (203.2mm), 筒芯为3.0" (76.2mm); 外径为7.0" (177.8mm), 筒芯为1.5" (38.1mm)
 - 折叠材料: 从打印机后部或底部提取
 - 模切或连续标签
 - 穿孔或连续标签/出票
- 介质宽度范围:
 - 0.75" - 4.65" (19mm - 118.1mm)
- 介质最小长度:
 - 剥离和回卷型号: 0.25" (6.35mm)
 - 剥离和切刀型号: 1.0" (25.4mm)
- 介质厚度范围:
 - 0.0025" - 0.01" (0.0635mm - 0.254mm)
- 介质传感:
 - 衬垫模切标签: "透视" 传感器
 - 黑色标记标签: 反射型传感器
- 标签回撤:
 - 与可选切刀或出纸传感器共同使用
- 色带:
 - 色带宽度范围: 1.0" - 4.5" (25.4mm - 114.3mm)
 - 标准色带长度: 984' (300m), 1476' (450m) 与1968' (600m)
 - 内碳和外碳

选项

- 热转印 (现场或工厂安装)
- 标签出纸传感器
- 剥离器和Present (标签长度: 最小为1.5"/3.8mm)
- 内置回卷装置
- 标准切刀
- 可替换旋转轴3" (76mm) / 1.5" (40mm) (仅限M-4206)
- 启用MCL (仅限M-4210和M-4308)
- RFID - UHF & HF (仅限M-4210和M-4308)
- 有线以太网10/100
- 无线802.11b/g
- USB主机接口 (仅限M-4210和M-4308)
- ILPC (韩语、简体中文和日文汉字) 字体支持

附件

- 外置回卷装置
- 串接适配器电缆

机构认证

联系销售经理, 获取最新机构认证清单

保修期

- 打印机*: 1年保修 (包括辊轴和选配件)
- 打印头*: 1年保修, 或者1,000,000英寸打印长度, 以先到者为准
- 需要延长保修, 请联系销售代表

*需要使用指定耗材



您知道吗? 使用高质量的标签和色带, 能够显著延长您的打印机寿命。Datamax-O'Neil为打印机提供了多种优质耗材, 包括客户定制标签、库存标签、收据、票务介质和清洁产品。当您选择Datamax-O'Neil时, 您将收到一份优良品质的郑重承诺。有关性能和兼容性等的质量问题均在担保范围之内。



datamax·o'neil
right by our customers.

A **DOVER** Company

www.datamax-oneil.com

* 部分字体可能需要扩展存储器。参数如有变更, 恕不另行通知。
版权所有2010, Datamax-O'Neil (版本20100921)

