M-Class™ Mark II

紧凑型工业打印机

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。

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**
- **IntelliSEAQ™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**

普遍应用

制造业
- 资产追踪
- 成品标识
- 经销商标签
- 箱用标签

医疗
- 样本追踪
- 记录标签
- 产品标识
- 运输标签

运输和物流
- 交叉配送
- 处理中心
- 运输标签
- 托盘追踪

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
IntelliSEAQ™ - 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·o'neil™
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选件	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，并联双向，USB 2.0兼容
  – 选件：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))

附件

- 外置回卷装置
- 串接适配器电缆

条形码 / 字体 / 图像

- 存储器：
  – 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, Codeablock, 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

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

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：
  – 撕离和回卷型号：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

选件

- 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M4308)*
- RFID -UHF & HF *(仅限M-4210和M4308)*
- 有线以太网10/100
- 无线802.11b/g
- USB主机接口 *(仅限M-4210和M4308)*
- ILPC (韩语、简体中文和日文汉字) 字体支持

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

ISO 9001:2000 CERTIFIED

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)