



E-Class™ Mark III

台式条码打印机

功能一览

- **便于装入** — 水平中开式机柜，采用后铰链式连接，方便装入碳带和标签。
- **结构坚固** — 双壁式构造，同轴铰链，使结构耐用、浑然一体。
- **全景式介质窗** — 操作员不必中断打印作业，用肉眼即可确认介质的数量。
- **防溢保护** — 用户界面显示屏经过密封，可以防止液体和碎屑损坏灵敏的用户控件。
- **更低的碳带成本** — 含一英寸轴芯的、更大的标准化碳带比典型的、更小的台式打印机碳带成本更低。
- **大容量介质卷** — 超级专业版型号拥有更大的介质容量，减少了运行中断的次数，延长了正常运行时间。
- **内部折叠式栈** — 超级专业版型号可以防止介质受到环境影响，并消除介质卷曲现象。
- **维护保养方便** — 更换最关键的零部件、打印头和压纸滚轴不需要任何工具或经验。
- **大尺寸图形显示屏** — 方便快速地完成更改，提供醒目的状态指示（仅限专业版型号）。
- **可选配无线网络** — 802.11 a/b/g 和蓝牙通信端口方便您共享、管理和将打印机放到您希望的位置（仅限于专业版型号）。

E-Class Mark III 属于紧凑型台式热敏打印机的一个系列，专为满足各种行业和应用对高可靠性和高性价比条码打印机的需求而设计。Datamax-O'Neil 运用它擅长的工业级打印机技术，为客户打造了一款功能和可靠性一般只有更高档打印机才拥有的入门级打印机。E-Class Mark III 售价实惠、简便易用、维护成本低廉。

我们的 E-Class Mark III 简便易用，可快速完成介质加载，并拥有一个交互式的液晶显示屏。由于 E-Class Mark III 具有更大的介质和碳带容量，用户还将发现日常运营成本会有大幅下降。E-Class Mark III 是市场上最具性价比的条码打印机之一。它的定价极具吸引力，并且设计成熟，性能可靠，正常运行时间比其他打印机更持久。

何必为不需要的功能付费？E-Class 打印机包括四种不同的机型，拥有能满足最广泛客户需求的功能。下页表格对每种型号的功能作了详细的分类说明。

主要应用



制造业

- 产品标签
- 在制品
- 维修跟踪
- 机构标签
- 指示说明



医疗保健

- 试样跟踪
- 档案标签
- 病人 ID 腕带
- 资产标识
- 药房



零售

- 商品标签
- 货架标签
- 特价标签和价格标签
- 退货标签/吊牌



快递服务

- 发货标签
- 包裹投递路线
- 交货管理

优点



售价实惠 — E-Class Mark III 设计精妙，最大限度地提高了它的投资价值；它拥有极具竞争力的购买价格、更耐用的双壁式构造以及长期可靠的成熟设计。



简便易用 — E-Class Mark III 方便替代现有打印机或安装新的打印机，每台打印机都配有主要的仿真语言 and 一系列接口选项。用户一定会喜欢上简便易用的液晶显示屏和方便加载的介质/碳带。



维护成本低廉 — E-Class Mark III 将耗电量降到了最低，减少了与打印机耗材（例如标签和碳带）相关的费用，因此降低了日常运营成本。



您知道吗？

高质量的标签和纸张可以显著地延长打印头的寿命。Datamax-O'Neil 为它的打印机提供一系列高质量的介质，包括定制和标准标签、凭条、票证介质和清洁产品。选择 Datamax-O'Neil，您就获得了一流质量的承诺。我们的质量可以保证高性能和良好的兼容性。



datamax • o'neil
right by our customers.

基础版



基础版车型号满足最常见的条码打印应用需求。标配 USB 端口和串行端口。另配有可选的 300 点/英寸分辨率、热转印技术和标签剥离器。

高级版



高级版车型号适合需要网络通信、更快打印速度或特殊介质兼容性的应用。该型号具有基础版的所有功能和选项，另配有并行和以太网通信端口、移动式介质索引传感器以及高达 5 英寸每秒的打印速度。

专业版



专业版车型号适合需要较高接口能力、更高性能和无线通信的复杂应用。它配有一个图形显示器，拥有导航式菜单界面、实时时钟、语音警报、USB 主机接口、更快的打印速度以及可选的无线局域网和蓝牙通信端口。

超级专业版



超级专业版车型号适合需要超大内部介质容量的应用。它具有专业版的所有功能，包括较大的内辊、内部折叠式介质以及可选的机柜锁。

型号

E-4204B (203dpi)
E-4304B (300dpi)

E-4205A (203dpi)
E-4305A (300dpi)

E-4206P (203dpi)
E-4305P (300dpi)

E-4206L (203dpi)
E-4305L (300dpi)

通信接口选项

USB 2.0
RS232

USB 2.0
RS232

10/100 BaseT

USB 2.0
RS232

Bluetooth® v2.0/100 BaseT

USB
802.11 a/b/g LAN

尺寸

8.01" x 7.36" x 11.10" (203.5mm x 187mm x 282mm)

8.01" x 9.56" x 14" (203.5mm x 243mm x 356mm)

重量

5.25 lbs. (2.4 kg)

7.7 lbs (3.5 kg)

速度

4 (101mm/s)

5 (127mm/s)

203, 6 (152mm/s); 300, 5 (127mm/s)

最大打印宽度

203 8, 4.25" (108 mm); 300 12, 4.16" (106 mm)

标签纸卷最大直径

5" (127 mm)

7.2" (183 mm)

标签纸轴芯直径 (最小值 / 最大值)

""

""

内存

64MB / 16MB DRAM

64MB / 32MB DRAM

电源选项/配件

指示灯/显示屏

3

3

价值的三个方面

产品的价值不仅仅体现在它的购买价格上，它是对成本、功能和可持续性的综合衡量。我们将之称为价值的三个方面。E-Class Mark III 拥有所有三方面的特点。它售价实惠、简便易用、维护成本低廉。

售价实惠



极具竞争力的购买价格

E-Class Mark III 的定价低于同类产品中的其他打印机。

坚固耐用的构造

我们采用了成熟设计和坚固的双壁式构造，可以确保打印机拥有比市场上其他打印机更持久的使用寿命。

可靠的性能

不同于喷墨打印机和激光打印机，E-Class Mark III 能够可靠地处理不干胶标签，并且不需要频繁清洁和维护保养。

维修率低

除打印头和压纸滚轴外，E-Class Mark III 具有较少的磨损动件，因此可以帮助您节省维修费用。

简便易用



更换介质的速度更快、频率更少

介质卷更换非常方便，碳带卷的容量扩大 3 倍，更换频率更少。

操作简单

E-Class Mark III 配有操作简便的控件，专业版车型还配有一个大尺寸图形显示屏。

便于安装

安装非常容易，配有各种有线和无线通信接口选项、Windows® 驱动程序和工厂/经销商设置复位功能。

适合各种仿真语言的操作系统

打印机的操作系统能够理解许多打印机语言，系统集成不需要更改编程。

维护成本低廉



最低的耗电量

E-Class Mark III 采用固定打印头，只对需要的正确点加热，以此节省能源。

更低的耗材成本

与大多数小型台式打印机不同，E-Class Mark III 使用的是经济的大容量碳带，可以有效地补偿打印机成本。

减少材料浪费

与浪费介质的激光或喷墨打印机不同，E-Class Mark III 采用逐一打印的方式打印标签，可以让用户实现精确打印，永远不会造成任何标签未经打印而被丢弃的现象。



您知道吗？

Datamax-O'Neil 延保服务在初始保修期过后**延长保修期限**，让用户能够放心地使用打印机。延保服务包括快速的响应时间、各种服务选项以及一系列合同期限选项。（并非适用于所有国家或地区）



产品规格

打印技术

- 打印机类型:
 - 热敏打印
 - 可选配热转印打印
- 打印长度范围:
 - 0.375" - 99" (9.5mm - 2514mm)
- 分辨率:
 - 203 点/英寸 (8 点/毫米)
 - 可选 300 点/英寸 (12 点/毫米)

物理特点

- 颜色:
 - Pantone® 暖灰色
- 运行温度:
 - 40°F 到 95°F (4°C 到 35°C)
- 构造:
 - 中开式外壳, 后端安装同轴铰链
 - 双壁式高强度热塑性塑料
 - 透明的全景式介质窗
- 电源:
 - 自动量程的电源转换器

集成

- 通信端口:

	基础版	高级版	专业版	超级专业版
RS232 串口			标配	
USB 2.0			标配	
双向并口			标配	
10/100 BaseT 以太网端口			标配	
USB 主机端口				标配
802.11 a/b/g			选配	
Bluetooth® v2.0			选配	

- 802.11 a/b/g:
 - 网络标准: IEEE 802.11 a/b/g
 - 无线访问模式: 基础构架和点对点
 - 安全协议:

	WEP	WPA	WPA2
模式		PSK/企业	
安全性/加密	64/128	TKIP/RC4	CCMP/AES
身份验证		LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP	

- 网络支持: DHCP, TCP/IP, UDP, DNS, BOOTP
- 软件:
 - NETira CT: 打印机配置工具 (仅限专业版型号)
 - NETira RM: 远程桌雄
 - NETira LD: Label Design Software 標籤設計軟件
 - 驱动程序: Windows® XP, Windows® Vista, Windows® NT, Windows 7, Windows 8 (32 & 64 bit)
- 固件:
 - 支持通用的打印机命令语言:
 - PL-Z(ebra) PL-B(oca)
 - PL-I(ntermec) PL-E(ltron)
 - XML Enabled

条码/字体/图形

- 条码:
 - 一维: Code 3 of 9, UPC-A, UPC-E, Interleaved 2 of 5 (另称为 I2 of 5),

Code 128, EAN-13, EAN-8, HBIC, Codabar, Interleaved 2 of 5 (带模块 10 校验和)、Plessey, Interleaved 2 of 5 (带模块 10 校验和以及装运集装箱代码)、2 位 UPC 附录、5 位 UPC 附录、Code 93, Postnet, UCC/EAN Code 128, K-Mart NON EDI 条形码、Telepen

- 二维: UPS MaxiCode, FIM, PDF-417, DataMatrix, QR Code, Aztec, Code 128 (带自动子集切换)、GS1 Databar (代替 RSS)、TCIF Linked Bar Code 3 of 9 (TLC39)、MicroPDF 417

- 常驻字体:
 - 10 种 0.08" 到 0.25" (2mm 到 6mm) 的字母数字字体, 包括 OCR-A, OCR-B, AGFA® 的 CG Triumvirate™ 平滑字体
- 可下载的字体类型:
 - TrueType, AGFA® Intellifont™, 位图
- 字符集:
 - 改良型 IBM® 代码页 850; 包含英语、大多数欧洲、北欧和西班牙语国家使用的字符
 - 50 个常驻代码页
- 字体扩展/旋转:
 - 所有字体都可垂直和水平扩展 24 倍; 字体和图形可沿四个方向打印: 0°、90°、180° 和 270°
- 支持的图形:
 - .PCX, .BMP, .IMG 格式文件
- 可塑视场像/镜像:
 - 任何字体或图形视场都可以打印成普通图像或倒像

机构认证

最新认证列表, 请联系我们的销售代表

保修

- 打印机*: 1 年 (包括压纸滚轴和装机选件)
- 打头印*: 1 年或 1,000,000 英寸, 以先达到者为准
- 有关延保支持选项, 请联系我们的销售代表
**使用经批准的耗材*

标签纸兼容性

- 标签/吊牌卷:
 - 宽度范围: 0.75" - 4.40" (19 - 112 mm)
 - 厚度范围: 0.0025" - 0.01" (0.06 - 0.25 mm)

mm)

- 卷绕方式: 内绕或外绕
- 碳带:
 - 最大外径: 2.6" (65 mm)
 - 最小轴芯宽度: 0.5" 直径为 4.3" (109 mm), 1" 直径为 1" (25 mm)
 - 最大轴芯宽度: 4.3" (109 mm)
 - 宽度范围: 1" - 4.3" (25 mm - 109 mm)
 - 卷绕方式: 涂层面朝内 (CSI) 或涂层面朝外 (CSO)
- 索引传感器范围:
 - 透射式 (顶部和底部传感器组合): 间隙、孔或切口
 - » 基础版: 中心线偏右 0.19" (5 mm)
 - » 高级版/专业版/超级专业版: 中心线偏左 1.65" (42 mm) 到中心线偏右 1.33" (34 mm)
 - 反射式 (仅底部传感器): 条纹、孔或者切口
 - » 基础版: 中心线偏右 0.19" (5 mm)
 - » 高级版/专业版/超级专业版: 中心线偏左 2.28" (58 mm) 到中心线偏右 1.33" (34 mm)
- 内部折叠式堆放 (仅限超级专业版型号):
 - 最大深度: 6.5" (165 mm)
 - 最大高度: 5.3" (135 mm)
 - 最大宽度: 4.25" (108 mm)

配件

- 电池组 (超级专业版不提供)
- 外部回卷器
- 电源盒
- 自动加载通道 (超级专业版不提供)
- 电源柜 (超级专业版不提供)
- 外部介质 (大卷) 支架
- 安全套件 - 机柜锁和安全锁孔 (仅限超级专业版)

选项

- 热转印功能 (含 1" 碳带适配器)
- 高分辨率 (300 点/英寸)
- 无线局域网端口 (仅限专业版型号)
- Bluetooth® v2.0 (仅限专业版型号)
- 标签剥离器, 带感测区
- 切刀, 带感测区 (基础版不提供)



datamax·oneil

right by our customers.

A DOVER Company



www.datamax-oneil.com

规格可能随时更改, 如有更改, 恕不另行通知。所有品牌名称、产品名称或商标属于各自拥有者所有。版权所有 © 2012, Datamax-O'Neil (版本 20120430)