



功能概览

- **OPTIMedia** 可自动调节最佳温度和速度以获得最佳打印质量，从而可以缩短设置时间。
- **低能耗特性**使其较之其他同类打印机可减少 25% 的耗能。ECO IntelliSEAQ™ 打印头带有耐用涂层，耐磨性更佳，寿命更长。
- **多个通信端口**：在中等工业打印机产品中最具多样性的通信端口，包括串行、并行、USB、LAN、2 个 USB 主机端口以及 SDIO、W-LAN 和 GPIO 接口卡。
- **图形显示器**带有 7 个按钮，属于 128x64 LCD 图形背光显示屏，阅读方便，标签设置配置对用户友好。
- **构造结实牢固**，使用齿轮驱动式设计，并采用耐用的压铸式铝框。
- **打印头便于拆卸**，使得 I-Class Mark II 更易于维护，打印头和压纸滚轴都能在 5 分钟内完成更换。
- **现场可安装选件**，例如切刀、剥离出纸传感器和可选的热转印打印头，可轻松地为基础打印机进行升级。
- **多语言菜单**可提供英语、西班牙语、德语、意大利语和法语。
- **软件**：包括 DPL 和其他通用语言仿真程序，使打印机可以轻松集成到全新或现有应用中。

I-Class Mark II 是一系列中等工业条形码打印机，适合各种工业条形码打印应用。I-Class 打印机因其优异的质量在同类产品中具有极佳的口碑。I-Class Mark II 以其具有竞争力的价格，和业内领先的可靠性、优异性能及易于集成的特点超出了用户对此类型打印机的预期。

I-Class Mark II 打印机介于轻巧型 M-Class Mark II 和高性能 H-Class 之间，定位于中等工业打印机。I-Class Mark II 具有其他同类产品所不具备的许多标准特性，例如更快速的处理器、更大的内存、更多类型的通信端口、具有耐用涂层更加耐磨的智能打印头，以及可以自动选择温度和速度设置以获得最佳打印质量的全新 OPTIMedia。用户还会注意到打印机的耗电量也大大降低。I-Class Mark II 是适合发运和接收、产品标识、制药标签和资产跟踪应用的理想打印机。

常用应用程序



制造业

- 资产跟踪
- 成品打标
- 机构标签
- 货箱标签



运输和物流

- 接驳运送
- 排序中心
- 装运标签
- 货盘跟踪



餐饮

- 高分辨率标签
- 失效日期和时间戳
- 产品标识
- 装运标签



制药

- 监管标签
- 产品标识
- 跟踪及溯源
- 选取列表

优势

用途多样—I-Class Mark II 打印机拥有一系列的介质兼容性、连接性、仿真支持和选项，可运用于各式各样的工业应用场合。I-Class Mark II 包括一系列价值主张定位于中等工业级打印机的具有 203、300 和 600 dpi 模式的打印机。

提高工作效率—I-Class Mark II 能轻松胜任需要高速标签打印的应用，较之最新型的同等级的其他品牌产品速度高出 20%。打印机安装有 400 MHz 的处理器，在业内的中等工业级打印机中吞吐量最高。其模块化的设计便于轻松添加和/或更换选件，从而可以针对业务的增长进行升级和重新配置。

缩短设置时间



NETira™
Configuration Tool

针对各种环境的可选连接：

- 以太网有线 LAN 10/100
- 使用 WPA2 安全协议的 W-LAN
- 2 个 USB 主机端口以及 SDIO 端口
- GPIO 接口卡



datamax·oneil
right by our customers.

产品规格

概览

| | I-4212e | I-4310e | I-4606e |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 打印宽度 (最大) | 4.10" (104.1 mm) | 4.16" (105.7 mm) | 4.16" (105.7 mm) |
| 打印长度范围* | 0.25" - 99" (6.35 - 2514.6 mm) | 0.25" - 99" (6.35 - 2514.6 mm) | 0.25" - 55" (6.35 - 1397 mm) |
| 打印速度 | 12 IPS (304 mm/s) | 10 IPS (254 mm/s) | 6 IPS (152 mm/s) |
| 分辨率 | 203 DPI (8 dots/mm) | 300 DPI (12 dots/mm) | 600 DPI (24 dots/mm) |
| 内存 (SDRAM / 闪存) | 32MB / 64MB | 32MB / 64MB | 32MB / 64MB |

* 打印长度值随打印机配置而异

打印技术

- 打印机类型：
 - 热敏
 - 可选配热转印打印

物理特性

- 尺寸：
 - 12.7" 高 x 12.62" 宽 x 18.6" 深 (322.6 mm 高 x 320.5 mm 宽 x 472.4 mm 深)
- 重量：
 - 45 磅 (20.5 kg)
- 操作温度：
 - 32°F 至 104°F (0°C 至 40°C)
- 电源：
 - 自动量程 90-132 或 180-264 VAC @ 47-63 Hz
- 结构：
 - 金属机壳，透明侧窗便于监控纸张使用情况

集成

通信端口：

| | |
|---------------------|----|
| 串行 RS232 | 标配 |
| USB 2.0 | 标配 |
| 双向并口 | 标配 |
| 10/100 BaseT 以太网端口 | 可选 |
| 2 个 USB 主机端口 | 可选 |
| W-LAN, 802.11 a/b/g | 可选 |
| SDIO | 可选 |
| GPIO | 可选 |

安全协议：

| | WEP | WPA | WPA2 |
|---------|--|----------------|----------|
| 模式 | | PSK/Enterprise | |
| 安全 / 加密 | 64/128 | TKIP/RC4 | CCMP/AES |
| 认证 | LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP, IPV4 | | |

- 软件
 - NETira CT - 整机设置实用程序
 - NETira LD - 标签设置软件
 - 内嵌网络网页
 - Windows 驱动程序 - NT、XP、Vista
- 固件
 - 更新：在线提供
 - 自动检测 - DPL、PL-Z 或 PL-I

附件

- 外部回卷器
- 切刀纸盒

条形码/字体/图形

- 条形码：
 - 一维：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：MaxiCode、PDF417、USD-8、Datamatrix、QR Code、Codeablock、Code 16k、Aztec、TLC39、MicroPDF417、GS1 Databar
- 常驻字体：
 - 10 种 2.5 到 23 磅的字母数字字体，包括 OCR-A、OCR-B、AGFA® 的 CG Triumvirate
 - 可缩放字体：CG Triumvirate Bold Condensed、CG Triumvirate 和 CG Times (支持 Cyrillic、Greek Arabic 和 Hebrew 字符)
- 可下载的字体类型：
 - True-Type、Bitmap
- 字符集：
 - 超过 50 种常驻字符集，支持 Unicode/UTF8
- 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 和 .IMG 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镜像

保修

- 打印机：*1 年 (包括压纸滚轴和安装的选件)
- 打印头：*1 年或 1,000,000 英寸，两者较早的一项
- 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

介质

- 介质类型：
 - 标签纸卷：8.0" (203.2 mm) 外径，1.5" - 3.0" (38.1 mm - 76.2 mm) 轴芯
 - 多联折叠打印纸：由打印机后部进纸
 - 模切或连续标签
 - 打孔或连续标记/票据纸
- 介质宽度范围：
 - 1.0" - 4.65" (25.4 mm - 118.1 mm)
- 最短标签纸长度：
 - 撕开和回卷模式：0.25" (6.35 mm)
 - 剥离和切刀模式：1.0" (25.4 mm)
- 标签纸厚度范围：
 - 0.0025" - 0.01" (0.0635 mm - 0.254 mm)
- 介质感应：
 - 针对带有背衬的模切标签或标记的“看透”式感应
 - 针对黑条标签纸的反射式传感器
- 标签退纸：
 - 适合可选切刀
- 碳带：
 - 宽度范围：1.0" - 4.5" (25.4 mm - 114.3 mm)
 - 轴芯：1.0" (25.4 mm)
 - 长度：1968" (600 m)
 - 涂面朝内和涂面朝外

选项

- 热转印打印头
- 内部回卷
- 铸件式剥离出纸和内部回卷
- 切刀 (10 mil)
- ILPC (韩文、简体中文、日文)
- 有线以太网、带有 WPA2 安全协议的 W-LAN 802.11 a/b/g
- 2 个 USB 主机端口、SDIO
- 以太网有线 LAN 10/100
- GPIO 贴标器接口卡

机构认证

与销售人员联系，以获取最新的列表



datamax·oneil
right by our customers.

A DOVER Company



您知道吗？ 使用高质量的标签和碳带可显著延长打印头的使用寿命。Datamax-O'Neil 可提供适用于打印机的各种高质量介质，包括定制和普通标签、票据介质、碳带及清洁产品。选择了 Datamax-O'Neil，您就获得了我们对卓越质量久经验证的承诺。而高质量则意味着性能 and 兼容性...皆有保证。

