



特点一览 ■ ■ ■

- **坚固结构：**该系列配备齿轮传动设计和坚固耐用的压铸铝框架
- **多种型号：**包括203、300、406和600dpi分辨率型号
- **多语言菜单：**提供英语、西班牙语、德语、意大利语和法语
- **LCD显示：**便于进行打印机设置
- **现场安装选件：**可轻松添加切刀、剥离、出纸检测器和热转印选件，从而升级基础打印机
- **节省时间的耗材装载特点：**包括颜色编码提示、内置耗材装载程序和独特的可拆卸色带毂组件，可使您轻松装载或卸载耗材
- **打印头检修：**易于维护I-Class，在5分钟以内即可替换打印头和压纸滚轴
- **连接性：**I-Class标准配置了双向并口和串口连接，可轻松接入任何系统
- **软件：**I-Class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

获奖无数的I-Class是具备综合性能和成本效益的工业打印机，为您提供可靠性和灵活性。凭借革命性的模块化设计，大多数I-Class选件均可现场安装。I-Class是运输和接收、产品标识、制药标签和资产追踪的理想产品。

我们今日所追求的就是价值、性能和速度。从桌面到工业设置，I-Class提供了卓越的设计特征、工程优势和无可比拟的性能，满足您的打印需求。经过特殊设计，打印机采用了制作精良的压铸铝框架，这项耐用而轻质的设计增强了打印机的寿命和可靠性。同时，I-Class具备易于使用的特点，例如彩色编码提示、内置耗材装载程序和检修打印头。独特的可拆卸色带毂组件可使您轻松装载或卸载耗材。I-Class为众多应用提供了一系列解决方案，并成为业内的标准条形码打印机。

普遍应用 ■ ■ ■



制造业

- 资产追踪
- 制成品标识
- 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



餐饮业

- 高分辨率标签
- 有效期限和时间戳
- 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 ■ ■ ■

易于整合 - I-Class打印机在全球拥有众多用户基础，能用于各种工业应用，并可兼容一系列耗材和连接，支持仿真，并具备各种选件，包括支持RFID。I-Class系列提供了一系列打印机，包括203、300、400和600dpi型号，是工业打印机的最佳选择。

提高效率 - I-Class可打印出高分辨率、复杂图形或二维条码，并可维持要求严格的打印套准。它的模块化设计可轻松增加和/或改变选件，易于升级或重新配置，利于业务发展。



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

有线以太网LAN 10/100、USB主机或可选的无线802.11b/g



产品规格

概览	I-4208	I-4308	I-4212	I-4406	I-4604
打印宽度(最大)	4.10" (104.1 mm)	4.16" (105.7 mm)	4.10" (104.1 mm)	4.10" (104.1 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"- 99" (6.35 - 2514.6 mm)	0.25"- 84" (6.35 - 2133.6 mm)	0.25"- 55" (6.35 - 1397 mm)
打印速度	8 IPS (203 mm/s)	8 IPS (203 mm/s)	12 IPS (304 mm/s)	6 IPS (152 mm/s)	4 IPS (102 mm/s)
分辨率	203 DPI (8 dots/mm)	300 DPI (12 dots/mm)	203 DPI (8 dots/mm)	406 DPI (16 dots/mm)	600 DPI (24 dots/mm)
储存 (SDRAM / 闪存)	8MB / 1MB	16MB / 2MB	16MB / 2MB	16MB / 2MB	16MB / 2MB

*打印长度随打印机配置的不同而不同。

打印技术

- 打印机类型:
 - 热敏式
 - 热转印

物理特征

- 尺寸:
 - 12.7" H x 12.62" W x 18.6" D
(322.6mm H x 320.5mm W x 472.4mm D)
- 重量:
 - 45 lbs. (20.5kg)
- 操作温度:
 - 32°F to 100°F (0°C to 38°C)
- 电源:
 - 自动侦测90-132或180-264 VAC, 47-63Hz
- 结构:
 - 金属外壳, 透明边窗, 轻松监控耗材供应情况

集成

- 通信端口:
 - 标准: RS232串口, 并口双向
 - 选件: 有线以太网10/100, 无线802.11b/g, USB-主机
- 软件
 - DMX配置: 完成打印机设置的实用程序
 - DMX网络管理
 - 嵌入式网络页面
 - Windows®驱动程序 - NT, XP, Vista
- 固件
 - 更新: 可在网上进行定期更新
 - 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
- 切刀的耗材盒

机构认证

联系销售经理, 获取最新机构认证清单

条形码 / 字体 / 图像

- 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
 - 可扩展字体: 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、IMG 与ASCII 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

耗材

- 耗材类型:
 - 卷筒纸: 最大外径为8.0" (203.2mm), 筒芯为1.5"- 3.0" (38.1mm - 76.2mm)
 - 折叠材料: 从打印机后部提取
 - 模切或连续标签
 - 穿孔或连续标签/出票
- 耗材宽度:
 - 1.0" - 4.65" (25.4mm - 118.1mm)
- 耗材最小长度:
 - 剥离和回卷型号: 0.25" (6.35mm)
 - 剥离和切刀型号: 1.0" (25.4mm)
- 耗材厚度:
 - 0.0025" - 0.01" (0.0635mm - 0.254mm)
- 耗材传感:
 - 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:
 - 与可选切刀共同使用
- 色带:
 - 色带宽度范围: 1.0" - 4.5" (25.4mm - 114.3mm)
 - 筒芯: 1.0" (25.4mm)
 - 长度: 1968' (600m)
 - 内碳和外碳

选件

**不适用于I-4208

- 热转印 (现场或工厂安装)
- 有线以太网10/100
- 无线802.11b/g
- 切刀 - 轻型 (5 mil) 或标准 (10 mil)
- ILPC (韩语、简体中文和日语) 字体支持
- 标签出纸传感器
- 剥离和出纸装置
- 字体扩展卡
- Twinax/Coax接口
- RS-422接口**
- 耗材旋转轴 (40mm)
- 内置回卷装置
- I/O扩展卡
- 条形码扫描器
- USB接口
- 启用MCL**



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。



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20100712)



datamax·oneil

right by our customers.

A DOVER Company