

PD42

EasyCoder® 打印机



- 同类产品中最佳的性能与品质
- 金属底板与外壳、出色的机械结构
- 人性化的设计，便捷的一键式操作
- 可应用 XML，支持ERP 环境
- 多语言功能，适应主机环境的变化
- 支持下载的Unicode 字体

EasyCoder PD42 是一款可靠的多功能打印机，适用于制造业、运输业和仓储业中的中型应用场合。本款打印机采用全金属底板和外壳、经过验证的打印机械结构，以及功能强大的电子元件，其坚固耐用的品质以及卓越的性能是您取得业务成功的保障。

EasyCoder PD42 是首款以单色、图形显示为特色的 Intermec 打印机，无需发送命令，即允许用户通过主机省时省力的进行设置、配置和打印参数微调等操作。状态指示灯与显示工作保持一致，当打印机处于脱机状态时，可为用户提供明确的反馈信息。

可使用任何一种 Intermec 打印机语言，并可仿真其他打印机协议，这使得 EasyCoder PD42 可与其他 Intermec 设备完全兼容，是非 Intermec 固件环境中极具成本效益的“嵌入式”打印机替代产品。

EasyCoder PD42 使用 Fingerprint™ 编程语言，可随应用程序的变化而变化。当升级软件环境时，无需更换打印机 - 打印机会自行适应新的软件环境。EasyCoder PD42 可保障运营的开放性，同时可保护您的投资。

EasyCoder PD42 可以 150 mm/s (6 ips) 的速度清晰地连续打印各种要求极高的数据标签。它采用行业标准的 200 mm (8 in) 标签卷轴和 450 m (18 000 in) 色带，可将加载介质造成的停机时间降至最低。

本款打印机可应用范围广泛、多种厚度的纸张类型，以及外碳和内碳色带。而且，EasyCoder PD42 提供通常仅有高性能打印机才具备的多种 Smart Printing™ 功能。通过新增 Intermec 的 LabelShop® Pro 和 XMLLabel™ 功能，EasyCoder PD42 可提供完全的 XML 打印环境。

支持 Unicode 字体和标准的 Intermec Ready-to-Work™ 指示灯，而且所有这些功能均以可接受的、极具竞争力的价格提供。联网功能是愈发重要的用户需求，但这一功能在同类打印机中尚属罕见。而 EasyCoder PD42 则将 EasyLAN™ 高速、多通道以太网作为标准的可选功能来提供。

开放的可拆卸设计，介质加载快速方便，无需任何工具即可方便的更换打印头。

应用

热敏和热转印标签、票据打印。

物理特征

长: 453 mm (17.8 in)
高: 273 mm (10.8 in)
宽: 270 mm (10.6 in)
重: 13 kg (28.7 lbs)

打印规格

最大宽度: 104 mm (4.09 in), 203 dpi
105.7 mm (4.16 in), 300 dpi
最大长度: 1520 mm (59.8 in), 203 dpi
1028 mm (40.5 in), 300 dpi

打印速度

50-150 mm/s (2-6 ips), 203 dpi
50-100 mm/s (2-4 ips), 300 dpi

打印方向

可在四个互相垂直的方向上打印流畅的文本、任意尺寸的条形码和图形。

打印分辨率

• 8 dots/mm (203 dpi)
• 12 dots/mm (300 dpi, 可选)

标签/票据

宽: 25-118 mm (1.00-4.64 in)
25-114 mm (1.00-4.48 in, 带切刀)
厚度: 60-250 μ m (2.3 至 9.8 mil)
样式: 卷轴、模切、连续或层叠式标签或票据
标签卷轴最大直径: 213 mm (8.35 in)
190 mm (7.5 in) 内置回绕器 (全轴衬垫/衬纸)
标签卷轴芯: 37.5 或 7.5 mm (1.5 或 3 in)
介质类型: 热敏或热转印
介质: 卷轴、层叠式和连续式。

色带

最大色带长度: 450 m (18 000 in)
色带卷轴芯直径: 25.4 mm (1.0 in)
色带宽度: 30-110 mm (1.18-4.33 in)
卷绕方向: 外碳或内碳

传感器

- 可调整间隙, 黑标和穿孔探测器
- 介质报警探测器
- 色带报警探测器
- 标签剥离传感器

接口

标准:

- RS-232 串行接口
- USB v. 2.0 全速连接
- 并行口或 EasyLAN 以太网 (根据配置而定)
- USB Device v.2.0 全速连接
- USB 主机类型 A 连接器

选件:

- 并行 IEEE 1284 或
- EasyLAN 集成以太网: 10BaseT 或 100baseTX 的 RJ-45 连接器

支持协议: TCP/IP-协议 (TCP、UDP、ICMP、IGMP 等)、LPR/LPD、FTP、BOOTP、DHCP、HT TP、SNMP、SMTP、支持 SNMP-MIB II (在 UDP/IP 上), 包括企业私有 MIB 协议

软件

- InterDriver™ Windows 打印机驱动程序, 带有 ActiveX 控件
- Intermec LabelShop® START 标签设计与打印程序包
- PrintSet, 用于配置打印机
- IPNM (Intermec 打印机网络管理) 软件, 用于管理网络连接的打印机

条形码符号表示法规范

1维: Codabar、Code 11、Code 39、Code 39 full ASCII、Code 39 w. checksum、Code 93、Code 128、Code 128 Subset A-C、DUN-14/16、EAN-8、EAN-13、EAN-128、EAN-128 Subset A-C、Five-Character Supplemental Code、Industrial 2 of 5、Industrial 2 of 5 w. checksum、Interleaved 2 of 5、Interleaved 2 of 5 w. checksum、Interleaved 2 of 5 A、Matrix 2 of 5、Postnet、Straight 2 of 5、Two-Character Supplemental Code、UCC-128 Serial Shipping Container Code、UPC-5 digits Add-On Code、UPC-A、UPC-D1 to D5、UPC-E、UPC Shipping Container Code、RSS、Planrt、Plessey

2维: Code16K、Code49、DataMatrix、MaxiCode、MSI(modified Plessey)、PDF 417、QR Code、MicroPDF417、EAN.UCC Composite

字符集

15种 TrueDoc™ 可扩展字体, 其中包括12种 UNICOD (1种 WGL4 包括 Latin、Baltic、Cyrillic、Greek 和 Turkish 字符)、1种 symbol、1种 OCR-A、1种 OCR-B 字体。可使性能达到最佳的字体缓存功能。支持 ATF 字体。可选亚洲、希伯来和阿拉伯字体。

图形

支持 PCX 文件格式、传统的 BT201 Intelhex 格式和高速图像缓冲打印

内存

标准: 8MB 闪存、16MB SDRAM (1个闪存插槽)
选件: 最高至 1GB 的标准 CF 闪存 (Type 1)

键盘控制面板

键盘控制面板和 LCD 控制台
一个打印/暂停按钮
四个 LED 指示灯: 电源、数据传输、错误/警告、RTW 准备工作
单色图形显示屏, 160 x 160 像素

电源

电压范围: 100-240 VAC \pm 10% 自动切换
频率范围: 45-65 Hz

操作环境

温度: +5°- 40°C (+40°- 104°F)
湿度: 20-85% 无冷凝, 自然通风

法规许可

FCC、U、cUL、CE、NOM

可现场安装的附件

内置回绕器、切刀、标准闪存卡、并行接口、实时时钟

美国易腾迈科技公司
北京代表处
地址: 中国北京市朝
阳区建国路118号
招商局大厦29层A1/A2室
邮编: 100022
电话: 86 10. 5165 5922
传真: 86 10. 6567 6778

美国易腾迈科技公司
上海代表处
地址: 中国上海市
古北路666号
嘉麒大厦15层03B室
邮编: 200336
电话: 86 21. 6278 1090
传真: 86 21. 6278 1081

美国易腾迈科技公司
深圳代表处
地址: 中国深圳市福田中心
福华三路国际商会中心1308室
邮编: 518048
电话: 86 755. 8831 2391
传真: 86 755. 8831 2396

美国易腾迈科技公司
香港代表处
地址: 香港湾仔港湾道18号
中环广场3507
电话: 852 2593 1107
传真: 852 2593 1222

美国易腾迈科技公司
中国服务中心
地址: 中国上海市浦东金桥出口
加工区桂桥路1201号T52-11
邮编: 201206
电话: 86 21. 5031 5024
传真: 86 21. 5899 8346

Copyright© 2007 Intermec 技术公司。所有版权归 Intermec 技术公司所有。Intermec 是 Intermec 技术公司的注册商标。所有其他商标归属各自所有者。
2007年12月中国印刷。



为了不断改进我们的产品, Intermec 技术公司在没有预先通知的情况下保留改变产品规格和特性的权利。