

# PX系列

EasyCoder®PX 系列打印机



- 杰出的性能与打印质量，每分钟最多可打印115个六英寸长的规范标签
- 坚固的全金属结构可在恶劣环境中实现7\*24小时连续打印标签
- 容易适应主机环境及应用系统的变化
- 模块化设计，支持与自动贴标应用环境的集成
- 支持单机智能打印节省了PC费用
- 可选择IPL或Fingerprint/DP打印机命令语言
- 可互换打印头，有203、300及400dpi打印分辨率可供选择

EasyCoder®PX系列打印机是耐用、金属结构、高性能的打印机，它可以在要求严苛的环境下使用，并且支持全天候工作。开放的模块化设计确保打印机易于调整、维护和维修。PX系列包括PX4i和PX6i两种型号，它们的最大打印宽度分别为4英寸和6英寸。

PX打印系列打印机为方便集成到制造业环境而设计，它几乎可以安装在任何位置。通用外形因素有利于添加插件，如自动贴标器。

EasyCoder PX系列打印机可以作为独立设备执行用户自定义的程序，不需要使用计算机。通过高达七条有线和无线连接接口，这些打印机可以操作流水线上的各种设备，包括扫描器、称重器、其他打印机和传送带，并可从网络主机直接获取信息。

PX系统打印机完全可编程，且能够根据应用而该换程序，从而为用户提供了额

外的功能和长期的投资保护。他们不受限于打印机命令语言，可以与竞争对手产品和老式Intermec打印机通信，甚至可以取代这些打印机而无需更改主机编程或标签格式设计。

PX系列打印机可以即时从第一个标签打印到最后一个标签，最高可达每秒12英寸。两个型号都可以提供203或300-dpi分辨率的打印头。PX4i还提供400-dpi分辨率而不会减慢速度。这非常适合按需求和合规标签方面的应用，此类应用要求立即得到变更数据结果。

PX系列打印机是第一代集成Intermec Readiness Indicator (IRI) 灯的条形码标签打印机。作为Intermec SmartSystem™的一部分，该灯为打印机的工作状态带来了可见提示。EasyCoder PX系列打印机能够与SmartSystem控制台通信，该控制台可以显示状态，提供配置访问、简化新打印机的安装，帮助识别需要补充的打印机耗材。

## 物理描述

直热式和热转印方式的4英寸或6英寸宽度的标签、票据及挂牌打印机。

## 型号

EasyCoder PX4i  
EasyCoder PX6i

## 物理特性

长×高×宽: PX4i: 428×238×275mm(19.0×9.4×10.8in)  
PX6i: 482×238×335mm(19.0×9.4×13.2in)  
重量: PX4i: 12.85kg(28.4lbs)  
PX6i: 14.80kg(32.6lbs)

## 打印规格

### 最大打印宽度:

PX4i: 112(DT)/110(TT)mm(4.4/4.3in)  
PX6i: 167.4mm(6.59in)  
使用扩展内存的最大长度:  
4095mm(161 in)@203dpi  
2775mm(109 in)@300dpi  
1016mm(40 in)@400dpi

## 打印速度

PX4i: 100-300mm/s(4-12ips)可变  
PX6i: 100-225mm/s(4-9ips)可变

## 打印方向

可在4个垂直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点/毫米(203dpi)  
11.8点/毫米(300dpi)  
16点/毫米(400dpi);仅可用于PX4i

## 标签/票据/挂牌

最大宽度: PX4i: 120毫米(4.72 in)  
PX6i:170毫米(6.69 in)  
最小宽度: PX4i: 25.0毫米(1.0 in)  
PX6i:76.2毫米(3.0 in)

厚度: 60-250um(2.4-10mil)

样式: 式进给、冲切、连续或折叠的标签、票据或挂牌  
标签最大规格最大直径: 213毫米(8.38英寸)

标签机芯: 38-76毫米(1.5-3.0 in)

介质类型: 热敏介质

色带规格

色带规格最大直径: 80毫米(3.15英寸), 相当于600米(23600英寸)

色带规格卷芯: 25毫米(1英寸)

色带类型: 蜡基, 树脂/蜡基, 树脂

## 接口

### 标准:

- EasyLAN™10/100BaseT内部以太网

- RS-232,最高115.2kB/s
- USB 2.0
- 用于EasyLAN™系统的Wand接口

## 选件

- EasyLAN™无线内置以太网

## 可选接口卡适配器:

- 并行打印口IEEE1284
- 工业接口\* (8位数字输入/输出, 4个模拟继电器和1个RS232/422/485端口)
- 双串行端口RS-232、RS-422、RS-485和20mA回路

## 网络接口选件

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

## EasyLAN™无线:

- 完全集成IEEE802.11Bb/g
  - WEP128, 802.1x/WPA/LEAP/PEAP
  - 多个工业天线选件: 可实现最大的覆盖范围
- 支持协议:**  
TCP/IP系列 (TCP、UDP、ICMP、IGMP等), LPR/LPD、FTP、BOOTP、DHCP、HTTP、SNMP、SMTP。支持SNMP-MIB II(通过UDP/IP)、包括私有企业MIB

## 软件

### 可用的打印命令语言:

- IPL
- Fingerprint/Direct Protocol

## 应用程序/驱动程序(在打印机随附光盘)包括:

- InterDriver™Windows打印机驱动程序
- Intermec LabelShop®SART标签设计与打印程序包
- Intermec Printer Network Manager, 用于管理网络打印机
- PrintSet, 用于设置/配置打印机

## 可选应用程序开发软件:

- Fingerprint ApplicationBuilder™(IFAB)
- ERPLabel™for mySAP
- XML Label

## 规格条形码符号表示法规范

一维条码: Codabar, Code11, Code39, Code93, MIS(modified Plessey), Code128, Code128 SubsetA-C, DUN-14/16, UPC/EAN Codes (EAN8, EAN13, UPC VersionA, UPC VersionE) EAN-128, EAN-128SubsetA-C\*, Industrial 2 or 5, Interleaved 2 or 5, Interleaved 2 or 5 A, Matrix 2 or 5\*, IS-BT128, Planet, Postnet, Straight 2 or 5\*, UCC-128 Serial Shipping Container Code, RSS, HIBC Code 39(IPL only), HIBC Code128(IPL only), JIS-ITF(IPL only)  
二维条码: Aztec, Code 16K, Code49, Data Matrix, MaxiCode, PDF417, QR Code, MicroPDF417, EAN.UCC Composite

## 标准支持

UPC/EAN Shipping Container, UCC/EAN 128 Serial Shipping Container, MH10.8 Shipping Label, AIAG(运输部件标签); LOGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, UPS shipping label, Global Trans-port label.

## 字符集

Fingerprint/DP固件: 15种可扩展字体包括12种UNICODE(1WGL4)字体、1种Symbol字体、1种OCR-A字体、1种OCR-B字体。采用字体高速缓存以获得最佳性能。可选购非拉丁字体。  
IPL固件: 13种可扩展字体+20种位图字体。

## 图形

支持PCX文件格式

## 内存

标准: 4MB闪存  
16MB SDRAM  
1个Compact Flash卡插槽  
最大闪存: 最高16MB(可选)1GBCompact Flash闪存

## 协议

Direct Protocol  
协议: XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS  
IPL:XON/XOFF, Intermec标准协议

## 显示器

背光LCD,支持2×16个字符显示和3个LED指示灯

## 键盘控制面板

- 高级键盘(Fingerprint/DP)
- 字母数字键盘(FP/DP选件)
- 简化键盘(IPL)

## 电源

115/230VAC自动切换w/PFC  
电压范围: 90-265VAC  
频率范围: 45-65Hz

## 工作环境

温度: +5°到+40°C(+40°至+104°F)  
湿度: 10-90%相对湿度, 非冷凝  
法规许可  
CE(EN55022 Class A),FCC Class A ,UL,CSA,C-Tick

## 选件

内置回绕器, LTS传感器, Compact Flash闪存卡, 扩展闪存和SDRAM SIMM 扩展内存, 各种国际双字节字体, EasySet条码扫描器\*, 键盘转换膜\*, 各种接口卡, RTC实时时钟, 介质安装轴, 后进式折叠标签模块, 切刀

\*使用IPL固件时不适用

美国易腾迈科技公司  
北京代表处  
地址: 中国北京市朝阳区  
光华路8号和乔大厦A座  
308-309室  
邮编: 100026  
电话: +86 10. 5165 5922  
传真: +86 10. 6583 4408

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: 中国深圳市福田区  
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© 2009 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。  
2009年11月。



中国销售热线: 400-6100-277

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。