



PM4i

EasyCoder®打印机

- 高速打印，无需等待
- 耐磨损的金属构造，较强的恶劣/严酷环境承受能力
- 内置标准EasyLAN™以太网,USB和串行接口
- Compact Flash记忆卡,可以快捷方便的升级固件,字体和内存
- 支持脱机打印应用
- 易于适应变化的主机环境和应用程序
- 赶超并取代竞争性以及老式的intermec打印机
- 可以同时使用最大6个的连接端口,包括内置 EasyLAN™无线网卡
- 采用磁性QuickMount打印头,简化了打印头的安装
- 面向用户选择的打印机语言
- 双向离合式色带机械装置,支持内、外碳色带

你正在寻求更加高效的处理,同时又能降低成本并且提高生产效率的方案吗?

EasyCoderPM4i工业型打印机完全能够胜任要求苛刻的应用以及在恶劣情况下的工作.PM4i采用了最新技术,它可以经过验证的牢固机械平台和功能强大的最新电子技术为特色.

EasyCoderPM4i型打印机好像一位执行用户自定义程序的“聪明客户机”。也就是说,PM4i型打印机可以独立与个人电脑进行脱机工作,控制附加硬件(例扫描器、其他打印机、传送带等),访问网络主机信息,并且具有附着附加功能应用的需要而变化的能力。当采用PM4i型的外围设备都将变成这种无线网络构架的一部分。

打印机指令语言对EasyCoderPM4i条码标签打印机没有任何限制,这款打印机经过适当的改进就可以涵盖并取代竞争性以及老式的intermec打印机,而且主机应用程序或当前使用的标签格式无需任何改动。

EasyCoderPM4i型打印机支持内置方式的有线或无线EasyLAN™网络连接。

EasyLAN™无线接口采用内置的标准型802.11b无线网卡方式可以对通过网络进行中即传播的信息进行128位的WEP加密。Intermec公司的有线和无线技术确保了打印的安全性,从而使网络架构能够适应各种环境

这是一款真正多功能的条码标签打印机。它可以同时使用最大6个的连接端口。EasyCoderPM4i型打印机的端口类型包括串口、并口、USB接口、内置EasyLAN™以太网接口和无线EasyLAN™局域网接口。

采用磁性的QuickMount打印头避免了是否需要聘请一位技术服务人员的争论和麻烦。使用这种磁性U型支架的打印头可以被快速简洁的更换,并确保适当的安装对齐。色带采用双向离合机械装置,这就意味着你不必由于色带的卷绕方式而受到色带类型的限制。Compact Flash存储技术具有便利、廉价以及与Pc机兼容的特点,可以快捷方式的对固体、字体和内存进行升级。

EasyCoderPM4i型打印机在数据输入输出和打印方面具有飞快的速度,稳定而可靠性能以及优异的打印质量。

用途

直热式和热转印方式的标签，票据及挂牌打印机。

物理特征

长×高×宽：54.3×26.1×29.8厘米
(21.38×10.28×11.73英寸)
重量：13.5公斤(29.76磅)

打印规格

最大宽度：203dpi时可打印104毫米(4.09英寸)
300 dpi时可打印105.7毫米(4.16英寸)

最大长度/配有标准内存：
203 dpi时可打印2520毫米(99.2英寸)
300 dpi时可打印1092毫米(43.0英寸)

最大长度/16MB SDRAM内存：
203 dpi时可打印4095毫米(161.2英寸)
300dpi时可打印2730毫米(107.5英寸)

打印速度

每分钟打印超过76个标签。101×152毫米(4×6英寸)
GM1724 标签。
如果希望了解更多关于打印速度的情况，请访问
www.intermec.com/printspeed

打印方向

可在所有四个正交方向打印平滑的文本以及任何规格
的条形码和图表

打印分辨率

8点/毫米(203 dpi)；11.8点/毫米(300dpi)；

标贴/标志/标签

最大宽度：114.3毫米(4.5英寸)
最小宽度：25.4毫米(1英寸)
厚度：2.5至7mil
样式：辊式进给、冲切、连续或折叠的标签、票据
或挂牌
标签最大辊卷最大直径：213毫米(8.38英寸)
标签辊芯：38-76毫米(1.5-3英寸)
介质类型：热敏类型

色带辊卷

标签最大辊卷最大直径：83毫米(3.27英寸)或大约
450米(1475英寸)色带
色带辊卷芯：25毫米(1英寸)
色带类型：蜡基，树脂/蜡基，树脂

接口

标配：

- RS-232，最高 115.2 kB/s
- USB 1.1
- EasyLAN™ 内置以太网100/10BaseT
- 用于切刀的12C总线
- EasySet™ 系统的Wand条码接口

接口选配：(同一时间只有2件可以共存)

- 并口 IEEE 1284接口
- 工业接口(8 位数字量输入/输出，4 路模拟量继
电器，一个 RS232/422/ 485 端口)
- 双路串行端口：RS-232、RS-422、RS-485和20
毫安的电流回路

EasyLAN™网络接口选项

内部高速以太网

以太网：

RJ-45接头，用于10baseT以太网或100baseT快速
以太网

支持协议：

TCP/IP 系列(TCP、UDP、ICMP、IGMP等)、LPR/
LPD、FTP、BOOTP、DHCP、HTTP、SNMP和
SMTP。
支持SNMP-MIB II(基于UDP/IP协议)，包括私有企
业MIB

无线EasyLAN™

- 完全集成IEEE 802.11b
- 128位WEP
- 支持IEEE802.1x安全协议
- 多样工业天线可供选择，获得最大的覆盖范围

软件

打印机指令语言

- IPL
- Fingerprint/Direct Protocol

应用/驱动器程序(随机光盘)

包括：

- InterDriver™ Window打印机驱动；
- Intermec LabelShop START标签设计和打印软件
- 用于网络打印机管理的Intermec Printer Network
Manager软件
- 用于打印机配置的PrintSet软件

可选的应用开发软件

- Fingerprint Application Builder
- Intermec Printer Application Server
- ERPLabel for sap R/3

条码符号

一维：Code 2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39,
Code 93, Code 128, Interleaved 2 of 5, Straight 2 of 5,
Matrix 2 of 5, Postnet, Code One, UPC/EAN, JIS-ITF
二维：Code 16K, Code 49, DataMatrix, PDF417, QR
Code, MicroPDF417, MaxiCode, Plessey, MSI
2-dimensional: Code 16k、Code 49、Datamatrixx、
PDF417、QR Code、microPDF417、Maxicode、
Plessey、MSI
支持的标准
UPC/EAN Shipping Container; UCC/EAN 128 Serial

Shipping Container; MH10.8 Shipping Label; AIAG ship-
ping parts label); LOGMARS; POSTNET; HIBCC; ISBT128;
GM1724; UPS shipping label; Global Transport label

字体设置

Fingerprint/DP:15种TrueType™ 字体，包括12个UNICODE
字体(1 WGL4)、1个Symbol字体、1个OCR-A字体、1个
OCR-B字体。所有字体都可以放大。配有一个可以满
足最大性能要求的字体缓冲区。支持ATF字体。
IPL：3种TrueType字体和20种位图字体，非拉丁字体
可选。

图形

支持 PCX格式

内存

标准：4MB 闪存
8MB SDRAM内存
1个Compact Flash闪存卡插槽
选配：多达16兆附加闪存(8+8)储量1G的Compact
Flash闪存

协议

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

显示器

背光液晶显示器，2x16字符显示，3个LED指示灯

键盘控制面板

- 全键盘控制面板(Fingerprint/DPO)
- 简约式键盘面板(IPL)

电源

115/230VAC自动切换 w/PFC
电压范围：90-264伏VAC
频率范围：45-65 Hz

操作环境

温度：+5° - 40°C (华氏40°到-104°)
湿度：相对湿度20-80%，无凝结
噪音：50分贝(打印时)，待机时无其它噪音

规则批准

CE (EN55022 Class A), FCC Class A, UL, CSA, C-Tick

选件

内置回绕器，LTS传感器，CF记忆卡，扩展闪存和
SDRAM SIMM扩展内存，各种国际双字节字体，EasySet
Wand条码扫描器*，外置RS-232C字母数字键盘*，
并口接口卡，附加串口接口卡，工业接口卡*，实
时时钟，介质安装适配器，切刀，标签余量警示传
感器。

*当使用IPL语言时不可用



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。

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。

