

Product Profile

产品简介



EasyCoder[®] PM4i 型 打印机

- 高速打印，无需等待
- 耐磨损的金属结构，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，可以快速方便的升级固件、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
- 可以同时利用5个以上的界面端口，包括接入EasyLAN[™]以太网
- 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允许朝任何方向卷绕色带

你正在寻求更加高效的处理，同时又降低成本并且提高生产效率的方案吗？

EasyCoder PM4i工业型打印机完全能够胜任要求苛刻的应用以及在恶劣环境下的工作。PM4i型采用了最新的技术，它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。

EasyCoder PM4i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型打印机可以独立于个人电脑进行脱机工作，操作附加硬件（例如扫描仪、其它打印机和传送机等），访问网络主机信息，并且具有随着附加功能应用的需要而变化的能力。当采用PM4i型的EasyLAN[™]无线方案时，任何添加的外围设备都将变成这种无线信息基础设施的一部分。

打印机指令语言对于EasyCoder PM4i条形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，而且主机编程或当前使用的标签格式无需任何改动。

EasyCoder PM4i型打印机可以进行集成的有线或无线EasyLAN网络连接。

EasyLAN无线接口采用内置的标准型802.11b无线网卡传送方式。这种无线网卡方式可以对通过网络进行中继传播的信息进行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，从而使网络信息基础设施能够适应各种环境。

这是一款真正多功能的条形码标签打印机。它可以同时使用5个以上的界面端口。EasyCoder PM4i型打印机的端口类型包括串口、并口、USB接口、内部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。使用这种打印头可以快速简捷的更换磁头和U型支架，U型支架用于确保适当的对齐。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，可以快速方便的对固件、字体和内存进行升级。

EasyCoder PM4i型打印机在数据输入输出和打印方面具有飞快的速度，稳定而可靠的性能以及优异的传输打印质量。

用途

直流式热能和热能转换型标签打印机

物理特性

长×高×宽: 54.3×26.1×29.8厘米
(21.38×10.28×11.73英寸)
重量: 13.5千克 (29.76磅)

打印规格

最大宽度: 104毫米 (4.09英寸), 203dpi;
105.7毫米 (4.16英寸), 300dpi
最大长度, 配有标准内存: 2520毫米 (99.2英寸), 203dpi; 1092毫米 (43.0英寸), 300dpi
最大长度, 配有16兆SDRAM内存: 4095毫米 (161.2英寸), 203dpi; 2730毫米, (107.5英寸), 密度300dpi

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4个正交方向打印平滑的文本以及任意规格的条形码和图表。

打印分辨率

8点/毫米 (203dpi) 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7密耳
样式: 辊式进给、冲切、连续或折叠的标贴、标签或标志
标签辊卷最大直径: 213毫米 (8.38英寸)
标签辊芯: 38~76毫米 (1.5~3英寸)
介质类型: 热敏介质

色带辊卷

色带辊卷最大直径: 83毫米 (3.27英寸) 或大约450米 (1475英尺) 的色带
色带辊芯: 25毫米 (1英寸)
色带类型: 石蜡, 树脂/石蜡, 树脂

接口**标准:**

- RS-232, 速度可达115.2kB/s
- USB1.1
- 100/10兆BASE T EasyLAN内部以太网
- 用于切割器的12C总线
- 连接EasyLAN™系统的条形码读入器接口

选配:

- 无线EasyLAN网卡, 内部802.11B无线以太网卡
- 可选接口卡适配器 (任意两块网卡都可同时接入)
- 并行IEEE1284接口

- 工业接口 (8种数字化输入/输出, 4类模拟转播, 一个RS232/422/485端口)
- 复式串行端口: RS232、RS422、RS485和20毫安的电流回路

EasyLAN以太网网络接口:

内部高速以太网
以太网: RJ-45J接头, 用于10兆以太网或100兆基TX快速以太网
支持协议: TCP/IP系列 (TCP、UDP、ICMP和IGMP等)、LPR/LPD、FYP、BOOTP、DHCP、HTTP、SNMP和SMTP。
支持SNMP-MIB II (基于TCP/IP协议), 包括私营企业MIB

无线EasyLAN

- 高度集成的IEEE 802.11b
- 28位WEP
- 支持IEEE802.1x安全协议
- 多样的工业天线选项, 获取最大的覆盖范围

软件

- 可用的打印机指令语言:
- IPL
 - Fingerprint/Director Protocol
- 应用/驱动程序 (来自Printer Companion CD) 包括:
- InterDriver™ Windows打印机程序
 - Intermec LabelShop@START标签设计和打印组件
 - Intermec打印机网络管理器, 对连入网络的打印机实施管理
 - 用于打印机配置的打印设置驱动程序
 - 用于应用程序开发的可选软件:
 - Fingerprint Application Builder
 - Intermec打印机应用服务器
 - 用于SAP R/3的ERP标签

条形码符号体系

一维条码: Code2 of 5, Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, HIBC, Interleaved 2 of 5, Straight 2 of 5, Matrix 2 of 5, PostNet, Code One, UPC/EAN, JIS-ITF
二维条码: Code 16k, Code49, DataMatrix, PDF417, QR Code, Micro PDF417, MaxiCode, Plessey, MSI

支持标准

UPC/EAN货运集装箱; UCC/EAN128系列货运集装箱; MH10.8货运标签; AIAG (货运零件标签标签); LOGMARS; POSTNET; ISBT128; GM1724; UPS货运标签; 全球运输标签

字体设置

Fingerprint/DP: 15种True Type™字体, 包括12UNICODE编码 (1 WGL4); 1符号, 1 OCR-A和1 OCR-B。所有字体都可以进行升级。配有一个可以满足最大性能要求的字符库。
IPL固件: 3种True Type™字体和20种位图字体。

非拉丁语字体为可用选项。

图表

支持PCX文档格式。

内存

标准: 4兆闪存
8兆SDRAM内存
1个Compact Flash扩充插槽
选配: 多达16兆的附加闪存 (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

背光液晶显示器, 2×16范围的字符显示, 3个LED指示灯

键控面板

- 全键盘控制面板 (Fingerprint/DP)
- 简约式键控面板 (IPL)

电源

115/230伏交流电压, 带有塑料膜电容器的自动开关
电压范围: 90-264伏交流电压
频率范围: 45-65Hz

操作环境

温度: +5~40°C (40~104°F)
湿度: 相对湿度20~80%, 无凝结
噪音: 50分贝 (打印), 无其它噪音

规章批准

CE认证 (EN55022 A类), FCCA类, UL认证, CSA, C-Tick

选件

内置的线性卷入式自动卷带装置, LTS传感器, CF记忆卡, 快闪存储器和SDRAM SIMM内存, 各种国际双位字体, EasySet条形码扫描器, 外置RS-232C字母数字混编按键输入键盘, 并行接口板, 附加串行接口板, 工业接口板, 适时时钟, 介质供应集线器, 切割器和标签传感器

Intermec科技公司2003年版权

Intermec®
expect MORE®

上海公司:

电话: 021-52398051/2/9

传真: 021-52398069

地址: 上海市中山北路3000号 (曹杨路口) 长城大厦1008室

香港公司:

电话: (86) 13906203336

传真: 0512-65240622

地址: 香港中环荷李活道32号建业荣基中心9楼901B

无锡公司:

电话: 0510-85219930/85226320/85227520

传真: 0510-85227520

地址: 无锡长江路5号东方银座大厦5-2号306室

苏州公司:

电话: 0512-65240661/65245807/65241193

传真: 0512-65240622

地址: 苏州市干将东路879号瑞基大厦6层