

PF4i

登机牌打印机



- 结构紧凑，功能强大，设计坚固耐用
- 产能出众，加之非凡的打印质量和更长的打印头使用寿命
- 兼容现有的系统并为将来的系统做好准备
- Compact Flash(CF)内存支持轻松快速的固件、字体和内存升级
- 支持 RFID

EasyCoder PF4i 条码打印机旨在满足要求苛刻的航空公司和运输应用。

紧凑的尺寸和坚固耐用的设计，使它专门适用于要求苛刻而空间有限的登机牌和货物标签打印。部件数量少和非凡的可靠性可确保更长的工作时间和更低的维护成本。

EasyCoder PF4i 具备 Smart Printing™ 的全部能力，可轻松模拟和替代具有其他厂家和老式 Intermec 打印机，其中包括原来行业领先的 BT201 非磁性登机牌打印机。PF4i 登机牌打印机内置特定的软件和硬件，将原来存于 ATB 磁条中的信息打印于二维条码中（例如 PDF417）。

多样的接口意味着可以更加灵活地集成到不同的系统中。除标准的 RS232 和 USB 端口外，PF4i 还可安装可选的并口、双串口或工业接口，加之 Intermec 完全集成的有线和无线技术，从而在各种环境下以确保安全稳定的打印效果——不存在通过 RS232 进行内部桥接的瓶颈。

无线接口使用集成式标准 802.11b/g 无线网卡，并为通过网络传播的信息提供 128 位 WEP 加密。

选件插槽可轻松提供接口升级，其中包括最新的 RFID 标签技术 (UHF 869/915 MHz)，以确保现在和将来都能具有完整的连接性和功能性。

EasyCoder PF4i 最高可打印宽度为 104 mm (4.1 in) 的登机牌或者货物标签，这些功能旨在最小化人工处理的工作量。它与 EasyCoder PF2i 使用相同的软件和硬件，也可以打印行李标签。Mega Top 机盖版和短盖版可安装直径最大 213 mm (8.4 in) 的全尺寸标签卷。

EasyCoder PF4i 还能在外置折叠式标签、信用卡尺寸的票据或者登记牌上打印。

EasyCoder PF4i 登机牌打印机输出和打印异常迅速，且无需牺牲可靠性、打印头使用寿命或打印质量。

应用

热感或热转印登机牌、货物标签和行李标签打印。

物理特征

长度: 397 mm (15.6 in)
高度: 短盖版为 178 mm (7.0 in) Mega Top 版为 240 mm (9.4 in)
宽度: 244 mm (9.6 in)
重量: 7.0 kg (15.5 lbs)

打印规格

最大宽度: 104 mm (4.1 in)

打印速度:

最高 200 mm/s (8 in/s)

打印方向

可在 4 个互相垂直的方向上打印流畅的文本、任意尺寸的条码和图形。

打印分辨率

8 点/mm (203 dpi)

登机牌/货物标签最大宽度: 最大宽度: 114 mm (4.5 in)

最小宽度: 25.4 mm (1 in) 厚度: 2.5 到 8.7 mil

样式: 卷轴、模切、连续或折叠式登机牌、票据或者货物/行李牌标签

标签卷轴最大直径: Mega Top 或 短盖版为 213 mm (8.4 in)

标签卷轴芯: 38-76 mm (1.5-3 in)

标签类型: 在热敏模式下使用热敏标签, 在热转印模式下使用普通标签。

接口

标准:

- RS-232, 最高 115.2 kB/s
- USB 1.1
- 用于 EasySet™ 系统的 Wand 接口

可选:

- EasyLAN™ 无线内置以太网卡
- EasyLAN™ 10/100BaseT 内置以太网卡

可选接口卡适配器:

- 并口 IEEE 1284
- 工业接口 (8 位数输入/输出, 4 个模拟中继和 1 个 RS232/422/485 端口)
- 双串口 RS-232、RS-422、RS-485

网络接口选项:

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

EasyLAN™ 无线

- 完全集成 IEEE 802.11b/g
- WEP 128 位
- 支持 IEEE 802.1x 安全性

• 多个工业天线选项可提供最大的覆盖范围

支持协议: TCP/IP 套件 (TCP、UDP、ICMP、IGMP 等)、LPR/LPD、FTP、BOOTP、DHCP、HTTP、SNMP、SMTP。

SNMP-MIB II 支持 (通过 UDP/IP), 包括私人企业 MIB 定制软件

基于标准

- AEA 的特定航空公司应用程序
- 任何其他特定的非 AEA 航空公司应用程序

一般应用程序/驱动程序

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

条码码制

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

标准支持

符合 IATA/AEA 行李标签和没有磁条的登机牌标准。

标准字符集

15 个 TrueDoc™ 可扩展的字体, 其中包括 12 个 UNICODE (1 WGL4)、1 个符号、1 个 OCR-A、1 个 OCR-B。采用字体高速缓存以获得最佳性能。
支持 ATF 字体。可选购亚洲字体。

图形

支持 PCX 文件格式与传统的 BT201 Intelhex 格式。

内存

标准: 8MB 闪存

16MB SDRAM

1 个标准闪存卡插槽

闪存: 总计最高 16M (8+8MB)

选项: 1GB CF 卡内存

显示器

背光 LCD, 支持 2x16 字符和 3 LED

指示灯

键盘控制面板

全键盘控制面板

电源

115/230VAC 自动切换, 带有 PFC

电压范围: 100-240 VAC ±10%。频率范围: 45-65 Hz

操作环境温度:

温度: +5° - 40°C (+40° - 104°F)

湿度: 20-80% 相对湿度, 无冷凝噪音: 50 dB (打印时), 待机时无噪音

法规许可

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

选件

标签剥离传感器 (LTS)、CompactFlash (CF) 内存、闪存与 SDRAM SIMM、各种国际双字节字体、EasySet 条码 Wand 口、外部 RS-232C 字母数字键盘、并行接口板、附加串行接口板、工业接口板、实时时钟切刀

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 3 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。

