

PF2i

RFID行李标签打印机



- 符合 RFID - IATA 1740c标准
- 多种接口选件，灵活地集成到不同系统
- Compact Flash(CF)闪存支持轻松快速的固件、字体和内存升级
- 打印综合能力出众，加之非凡的打印质量和更长的打印头使用寿命

Intermec EasyCoder PF2i RFID 行李标签打印机的设计坚固耐用、紧凑，对于空间有限且不希望停机的航空公司和运输业来说，无疑是理想的选择。

简单紧凑的设计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。

即使是处理 RFID 标签，依然可以保证非凡的打印速度和打印质量。PF2i 内部采用获得专利的 RFID 射频模块，能够对耗材内的 RFID 芯片进行编码和验证，从而确保每个行李标签都有效。

PF2i 可充分利用最新的 RFID 标签技术，其中包括 ISO 18000- 6B 和 6C，以及 EPC Generation 2 (第二代)。另外，PF2i 支持多个 UHF 频率，可在全球大部分地区使用。

PF2i RFID 行李标签打印机有两个版本，分别为短盖板和圆顶板两种。两个版本打印机耗材均可。RFID 外置折叠式行李标签和尺寸像信用卡大小的非RFID登机牌。短盖板可打印宽度高达56mm (2.2 in) 的行李标签，并且能容纳直径高达 213 mm (8.4 in) 的全尺寸标签卷，从而将重新装载标签卷轴的频率降低到最低。圆顶版可容纳直径为 185 mm (7.25 in) 的标准行李标签卷。

PF2i 充分利用 Smart Printing™ 功能，可轻松模拟和替代其他厂商和老式 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。并可无缝转换到 RFID 技术，以适用当今极具安全意识的运输环境对 RFID 技术日益增长的需求。

多种接口选件还可为PF2i 行李标签打印机的应用带来充分的灵活性。除了标准 RS232 和 USB 端口，PF2i 还可使用一个可选的并口、双串口或者工业接口。

Intermec 完全集成的有线和无线技术不仅可确保所有环境下打印和网络基础架构的安全，还能够消除通过内部 RS232 桥接而引起的瓶颈。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。

作为标准配置，每台打印机均配Compact Flash(CF)内存，使用方便、经济且兼容 PC 的 CompactFlash™ 存储技术可快速轻松地扩展内存，满足格式、图像和字体存储以及固件升级的需求。

采用磁性 QuickMount™ 打印头，磁铁和 U 型支架可以确保正确的安装定位，用户可轻松快速替换打印头，且无需工具。

PF2i RFID 行李标签打印机搭配 Intermec EasyCoder PF4i (4 英寸打印宽度版本) 作为补充, 是打印全尺寸登机牌的理想选择。它们使用相同的硬件和软件, 从而使维护经济高效。

说明

EasyCoder PF2i RFID 行李标签打印机, 是专为编码和打印 RFID 行李标签以及非 RFID 票据而设计的 RFID 打印机。

物理特征

长度: 397 mm (15.6 in)
高度: 短盖版为 178 mm (7 in)
圆顶版为 205 mm (8.1 in)
宽度: 194 mm (7.6 in)
重量: 5.5 kg (12 lbs.)

打印规格

最大宽度: 56 mm (2.2 in)

打印速度:

最高 200 mm/s (8in/s)

打印方向

可在 4 个互相垂直的方向上打印流畅的文本、任意尺寸的条形码和图形。

打印分辨率

8 点/mm (203 dpi)

行李标签/票据

最大宽度: 60 mm (2.36 in)
最小宽度: 25.4 mm (1 in)
厚度: 2.5 到 8.7 mil
样式: 卷轴、模切、连续或折叠的行李标签或票据
标签卷轴最大直径:
使用圆顶机盖时为 185 mm (7.3 in), 使用短盖时为 213 mm (8.4 in) 标签卷轴芯: 38-76 mm (1.5-3 in) 标签类型: 热敏

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™ 内置无线以太网
- EasyLAN™ 10/100BaseT 内置以太网

可选接口卡适配器:

- 并行 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)
- 双串行端口 RS-232、RS-422、RS-485 和 20mA 电流环路

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

支持协议: TCP/IP 套件 (TCP、UDP、ICMP、IGMP 等)、LPR/LPD、FTP、BOOTP、DHCP、HTTP、SNMP、SMTP、SNMP-MIB II (通过 UDP/IP)、包括企业内部 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
- 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: Code 16K、Code 49、Data Matrix、MaxiCode、MSI(modified Plessey)、PDF 417、Plessey、QR Code、MicroPDF417

RFID 标准与频率支持

- 符合 IATA/AEA 行李标签标准, 包括 IATA 740、1740c (RFID);
- ISO 18000-6b 和 6c; EPC Generation 2(Class 1 Gen 2)
- 860-960 MHz 软件设定的无线电, 依据本地的 UHF RFID 法规进行配置

其他标准支持

SITA CUTE 和 ARINC MUSE Certified Character Sets 15 TrueDoc™ 可扩展字体, 其中包括 12 个 UNICODE (1 个 WGL4)、1 个符号、1 OCR-A、1 OCR-B。采用字体高速缓存以获得最佳性能。支持 ATF 字体。也可选购非拉丁字体。

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 个闪存插槽
内存: 总计最高 16M (8M+8M)
选项: 1GB CF 内存

显示器

背光 LCD, 支持 2x16 字符和 3 LED
指示器灯
键盘控制面板
完全键盘控制面板

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: +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

选项

标签剥离传感器 (LTS) Compact Flash (CF) 内存、闪存与 SDRAM SIMM、各种国际双字节字体、EasySet 条形码 Wand、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

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
香港代表处
地址: 香港湾仔告士打道
151号国卫中心11楼7101室
电话: 852 3622 5667
传真: 852 3011 7914

美国易腾迈科技公司
上海代表处
地址: 中国上海市徐汇区肇嘉
浜路789号均瑶国际广场28B3
邮编: 200032
电话: 86 21. 6278 1090
传真: 86 21. 6278 1081

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

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



中国销售热线: 400-6100-277

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。