产品简介



PB21/31/51

坚固型移动收据打印机

- 业内打印速度最快的2、3和4英寸坚固型移动收据打印机
- 坚固型设计，可经受现场服务(field service)、路径计算(route accounting)和销售点(pointof-service)应用中的颠簸移动
- 与同类其它产品相比，收据和发票打印时间缩短了20-30%
- 开发和支持成本低
- 纸张传感器和标准液晶显示屏(LCD)可最大限度地减少交易丢失，缩短故障排除时间
- 与Intermec 移动型计算机及其它移动设备无缝集成
- 安全的有线和无线通信选项：蓝牙®、802.11 b/g、USB、串口
- 可选的内置读卡器支持最新的EMV和ISO付款标准
- SmartSystems®远程设备管理系统，可减少设备维护工作量

PB21、PB31和PB51是速度最快的坚固型移动收据打印机，可以为那些需要打印发票、交货收据、服务估算单、移动销售点收据、库存管理日程表和销售定单的移动人员带来明显的优势。不管是作为独立打印机还是与移动计算机一起配合使用，PB21/31/51都可以提高员工的工作效率。这些打印机的大容量内存可以缩短系统延迟，在路径计算、运输、物流、零售及现场服务的应用中，协助工作人员快速、高质量的打印图形复杂的收据和发票。

PB21/31/51打印机的内存容量是同类其它产品的两倍多，而且采用了经过优化的独特打印机制，因此可以将打印速度提高20%到30%*，同时轻松处理徽标等复杂图形的打印。军用规范(Mil-Spec)级坚固耐用性和轻巧的设计相结合，形成了一个完整的移动收据打印产品包，可以大幅度降低总体拥有成本，提高员工生产效率。

快速多变的工作要求可靠性和预测能力。PB21/31/51打印机带有可检测凹痕、污点、卷结尾和门开启状态(所有信息都通过直观的LCD显示屏显示出来)的传感器，可确保工作人员始终了解打印机工作状态，帮助防止交易丢失或在故障排除过程中浪费时间。

坚固型PB收据打印机系列都是在相同的电气和机械基础上设计的，无缝地集成了Intermec 移动计算机和软件，包括Intermec Browser(IB)和Intermec SmartSystems。这种集成方法可以提高开发、部署和支持效率，同时优化性能。Intermec SmartSystems能够为网络设备提供远程监控和诊断功能，迅速解决出现的问题。共享的通用附件可提高灵活性，减少备件库存量，降低成本。Intermec 耗材选项确保了在多种应用中均可实现的精准打印质量。

Intermec 平台为企业提供了一种能随着他们的需求一同增长的理想解决方案。作为“智能型”打印机，坚固的PB打印机可以支持使用Intermec Fingerprint编程语言开发的独立应用，不需要升级硬件，便可以满足客户当前或未来的需求。

这些打印机提供的全面选项可满足各种应用需求。内置的磁条阅读器和符合EMV规范的智能卡读卡器、插入式耗材装载和可调式耗材容器使工作人员可以轻松变换任务而不需要更换设备。用户可选择最适合他们具体环境的安全有线和无线接口(802.11 b/g、蓝牙、串口和USB)。

* 基于 Intermec 公司于2009年5月6日进行的测试。

Intermec®

这些打印机的坚固型设计意味着您可以日复一日获得所需的高性能。同类产品中独一无二的机械设计和最大的电池容量使它们在最极端的环境中也可以保持很高的生产率。这些打印机符合1.5米(5英寸)26次跌落规范(采用可选的保护套后可经受多次2米(6.5英寸)高度跌落)、IP54密封等级、越野车强度震动和振动规范，因此可最大限度地减少维修和故障停机。当出现问题时，Intermec Medallion Complete服务合同可使用户高枕无忧，不必担心维修成本会超出预算。

物理描述
PB21：
宽：101mm(4in)
高：176mm(6.9in)
厚：71mm(2.8in)
重量(带电池)：678g(23.9oz)

PB31：
宽：127mm(5in)
高：182mm(7.2in)
厚：81mm(3.2in)
重量(带电池)：828g(29.2oz)

PB51：
宽：160mm(6.3in)
高：174.5mm(6.9in)
厚：78.8mm(3.1in)
重量(带电池)：1189g(42.0 oz)

环境
运行温度：-15°C到50°C (5°F到122°F)
存储温度：-30°C到70°C (-22°F到158°F)
湿度：10到90% (非冷凝)
密封：IP54(不包括纸张路径)
跌落规范：1.5米(5英尺)水泥地跌落；26次，包括所有边角(符合军用标准810F)
PB21/31：带可选的保护套时可经受2米(6.5英尺)水泥地跌落

电源
PB21/31：7.2V可充电锂电池，2.25 Ah
PB51：14.8V可充电锂电池，2.2 Ah

内存
RAM：16MB
Flash：64MB

标准通信
RS-232 Serial
USB v.2.0

可选通信
蓝牙(v2.0，Class 1)
802.11b/g

无线安全性
认证和加密选项：WEP(64和128位)LEAP；WPA-PSK(TKIP / RC4)；WPA2/802.11i-PSK(CCMP / AES)；EAP-TLS，-TTLS，-PEAP，-FAST

打印速度和分辨率
4ips(101.6mm/s)
203 dpi(8点/mm)

打印技术
打印头：热敏打印

读卡器 (PB21/31选项)
3磁道磁条读卡器支持ANSI、ISO 7811、AAMVA、CAMVA和RAW格式
EMV兼容智能卡读卡器符合EMV 2000、ISO7816和CCID标准。

耗材
类型：标签或收据打印耗材
Intermec 耗材：
贴标和标签：Duratherm II，Duratherm III，Duratherm NIR，Duratherm III IR，Duratherm III Synthetic，Duratherm II，5-mil Tag
收据：Duratherm Receipt II，Duratherm Receipt III

纸张宽度：
PB21：57mm (2.25in)
PB31：83.8mm (3.3in)
PB51：111.5mm (4.39in)
Core ID纸卷标准内径：19mm(0.75in)
Max OD纸卷最大外径：
PB21：57.2mm (2.25in)
PB31：67.3mm (2.65in)
PB51：67.3mm (2.65in)

软件
编程语言：
IPL、Fingerprint、ZSim(ZPLII Simulation)、ESC-P、DSim

字符集
标准：英语和拉丁文
可选：Western European、ASCII、CodePage 850、Central European、Cyrillic、Latin、Greek、Turkish、Hebrew、Arabic、Baltic、Baltic RIM、Vietnamese、Thai、简体中文、繁体中文、韩语、UTF-8

图形
支持用户定义的字体、图形、格式和版面设计，包括自定义的徽标

条形码符号
支持所有主要的1D和2D符号。

用户界面
LCD和4个按钮：待机、送纸、设置和信息
4个音频状态指示灯：错误预警、硬件更换预警、按钮按下预警和启动预警。

附件
腕带、肩带、皮带夹、保护套、手推车安装支架、车载支架、电池、4座电池充电器、交流电源适配器、交流电源线、车载电源适配器、车载电源线、叉车电源线、串行电缆

安全标准
北美：UL和cUL Listed，UL 60950-1
欧洲：D Mark，EN 60950-1；CE marked
墨西哥：NYCE认证，NOM 19
其它国家：IEC 60950-1

EMC标准
USA FCC Title 47，Part 15，Subpart B，Class B；欧洲EMC Directive(EN55022 Class B + EN55024)；CISPR22

保修
一年；还可提供Medallion服务套餐

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：中国深圳市福田中心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 2. 593 1107
传真：852 2. 593 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8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。

Intermec® 中国销售热线：400-6100-277