

产品简介

PD41 PD42

商用打印机



- 坚固的金属结构，适合要求苛刻的中等打印量应用
- 用户友好的设计，采用功能全面的图形显示界面（PD42）或简单的一键式操作界面（PD41）
- 智能打印功能，支持独立打印机应用，消除与使用PC相关的投资和复杂性
- 多合一，用户可任意选择打印机语言 - 所有打印机都支持Fingerprint/Direct Protocol (DP)、IPL、ZSim、Dsim和ESim
- 安全的无线连接：通过CCX和WiFi®认证（WPA2）
- 标准配置带有集成以太网卡、USB Host和Device接口及串行口
- 支持IPv6
- 可互换203或300 dpi打印分辨率的打印头

Intermec PD41和PD42是目前市场上智能化程度最高的条形码打印机系列之一，具有灵活而且可编程的优势，能够帮助客户优化打印作业，简化部署，快速实现投资回报。这些加固型PD打印机是为了满足关键任务应用的需求而开发的，可提供先进、安全的连接方式并支持最新的网络协议，确保您可以高枕无忧地开展业务，同时为满足未来的长期需求提供了一种可靠、可扩展的解决方案。多功能型PD41和PD42商用打印机是易腾迈智能、牢固耐用而安全的工业打印机系列的最新成员。

智能

PD打印机的智能设计特性可在要求苛刻的环境中帮助提高生产率。作为智能打印机，它们可以支持使用Intermec Fingerprint编程语言开发的独立应用。这种语言可减少错误，简化操作流程。智能打印机不再需要电脑而且能够直接控制其它外接设备（如条码扫描仪、电子称和自动贴标装置等），进而提高效率，降低基础架构成本和复杂性。

通过Intermec SmartSystems™及Wavelink Avalanche™提供的综合设备管理和诊断功能则能够缩短停机时间，简化部署。利用用户可选择的多合一编程语

言（Fingerprint、IPL、ZSim、DSim和ESim），这些PD打印机非常适合在现有IT基础架构中使用，而且部署起来非常简便，只需接入到易腾迈或多品牌打印机环境中。安全、符合行业标准的连接选项可帮助您实现轻松集成和快速部署。

牢固耐用

加固型PD打印机采用全金属底板和外壳，以及久经验证的打印机机械结构和强大的电子组件，可缩短停机时间并最大限度地降低维护成本。PD41采用简单的一键式界面，可提供最高的简便易用性。PD42则采用图形界面，使用户能轻松设置、配置和微调各种打印参数，而不必通过主机发送命令，进而节约时间。开放式设计可帮助轻松快速地完成打印材料装载，而且打印头可以轻松更换而不需要任何工具。这些打印机是配合易腾迈的标签及其他打印耗材共同开发的并一同进行了测试，因此与原装的易腾迈耗材一同使用可确保最优化的性能。

安全

这些打印机提供多种连接选择，包括最安全的无线连接（WPA2）。易腾迈工业打印机是业界少有的通过WiFi和CCX认证的打印机，可帮助确保无线网络的完整性，节约配置时间。所有打印机都可支

Intermec

持以太网连接以及新的IPv6网络协议，可为企业提供长期可扩展性。其它连接选择 - 标准的RS232和USB接口，以及可选的并口 - 可提供额外的集成灵活性。

新的USB接口和外设支持可进一步补充标准的CF卡插槽。CF卡和U盘技术使用方便，成本低廉而且具有广泛的电脑兼容性，能够为Fingerprint程序、布局、图形*、字体和固件升级提供额外的存储空间。

* 仅Fingerprint。

描述

热敏和热转印标签、票据和吊牌打印机，采用一键式用户界面 (PD41) 或图形用户界面 (PD42)。

物理特征

长: 453毫米 (17.8英寸)
高: 273毫米 (10.8英寸)
宽: 270毫米 (10.6英寸)
重量: 13千克 (28.7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: 1520毫米 (59.8英寸), 203dpi
1028毫米 (40.5英寸), 300dpi

打印速度

50-150毫米/s (2-6ips), 203dpi
50-100毫米/s (2-4ips), 300dpi

打印分辨率

8点/毫米 (203dpi)
11.8点/毫米 (300dpi, 可选)

打印分辨率

8点/毫米(203 dpi); 11.8点/毫米(300dpi);

打印介质

类型: 标签和吊牌
最大宽度: 118.1毫米 (4.65英寸)
最大底纸宽度: 114毫米 (4.49英寸)
最小宽度: 25.4毫米 (1英寸)
厚度: 2.3到9.8 mil
形态: 卷状或折叠式的模切或连续的标签

传感: 半透, 缺口, 黑标, 连续方式
(Gap, Notch, Black mark, Continuous)
标签纸卷最大直径: 213毫米 (8.38英寸)
标签纸卷芯直径: 38-76毫米 (1.5-3英寸)
类型: 碳带
卷筒最大直径: 76毫米 (2.99英寸) 或约450mm
卷筒芯内径: 25.4毫米 (1英寸)
类型: 腊基, 混合基, 树脂
原装易腾迈耗材: www.intermec.com/media

接口

标准:
• Ethernet 10/100 Mbps
• RS-232, 最高速度115.2 kB/s
支持的串行协议:
• Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF、ENQ/ACK、DTR、RTS/CTS
• IPL; XON/XOFF, 易腾迈标准协议
• USB 2.0
可选:
• Parallel IEEE 1284
无线:
• IEEE 802.11 b/g
• 通过Wi-Fi及CCX (Cisco) version 3认证
• WEP、WPA、WPA2、802.11x (EAP-TTLS、LEAP、PEAP、FAST)、802.11i
支持的协议:
TCP/IP-suite (TCP、UDP、ICMP、IGMP等)、LPR/LPD、FTP、BOOTP、DHCP、HTTP、SNMPv3、SMTP、SNMP-MIB II supported (通过UDP/IP), 包括企业专用MIB。
支持IPv4和IPv6

软件

打印机命令语言:
• IPL
• Fingerprint/Direct Protocol
• ZSim (ZPL)
• DSim (DPL)
• ESim (EPL)
• XML enabled for SAP All and Oracle WMS
应用/驱动程序:
• InterDriver™ Windows打印机驱动程序
• 易腾迈标签设计和打印软件包
• PrintSet, 用于打印机配置
开发软件:
• Intermec Fingerprint Application Builder™ (IFAB)
设备管理支持:

- SmartSystems™
- Wavelink Avalanche™

条形码符号

支持所有主要的一维和二维符号。

支持的标准

UPC/EAN Shipping Container, UCC/EAN 128 Serial Shipping Container, MH10.8 Shipping Label, AIAG (shipping parts label); OGMARS; POSTNET; HIBCC; ISBT 128; GM1724; UPS shipping label; Global Transport label

字体

可缩放字体, 包括CP1252
字体缓存, 实现最高性能
支持非拉丁字体和传统字体

图形

支持PCX文件格式 (仅Fingerprint)
通过Label Generation Tools (标签生成工具) 支持其他格式

内存

标配: 8MB闪存, 16MB SDRAM (1个CF卡插槽和1个USB Boot / Hub插槽)
可用: 最大1GB的CF (Type 1) 内存, 多个GB的U盘

键盘控制面板

PD41: 一个打印/暂停按钮
4个LED指示灯: 电源; 数据传输; 错误/告警; 准备就绪
PD42: 键盘控制面板和LCD控制面板
一个打印/暂停按钮
4个LED指示灯: 电源; 数据传输; 错误/告警; 准备就绪
单色图形显示, 160 x 160像素

电源

电压范围: 100-240 VAC ±10% 自动切换 频率范围: 45-65 Hz

运行环境

温度: +5° 到 40° C (+40° 到 104° F)
湿度: 20-85%, 非冷凝自由对流气流

法规认证

FCC, UL, cUL, CE, NOM

选件

Internal rewinder, 裁切刀, CF卡, 并口卡, 实时时钟



版权2009年易腾迈公司版权所有。保留所有权利。Intermec是易腾迈公司的注册商标。所有其他商标为各自所有者的财产。美国印刷。612008-01A 010/09

为了不断改进我们的产品, 易腾迈公司有权在不进行事先通知的情况下修改产品规范和特性。

