

PD43和PD43c

4"轻工热敏打印机

PD43以及紧凑版PD43c系列轻工业级热敏打印机采用最新的创新打印技术，机型结构紧凑、经济实惠。PD系列设计用意在于以最小的空间占用提供绝佳的打印性能，非常适合在狭小空间、狭小台面和推拉柜上使用。

PD43沿袭了PD系列的可靠性能，适用于配送中心、仓库以及航空客运服务等。该系列采用全金属框架和结实的铸铝打印装置，打印头和辊轴更换无需任何工具，最大限度减少打印机闲置时间和维护需求。PD43配备多种打印机门选项，支持各种介质，包括碳带芯为半英寸或一英寸的内碳、外碳色带，可以最大限度地扩展介质补给时间。标签打印速度高达200 mm/s (8ips)，确保PD43适应动态操作的需求变化。

PD43使工业级打印的配置再次升级。由于配备了彩色显示屏，打印机设定、配置和微调变的更为简便，无需使用主机。事实上，配备智能打印功能的PD43可在打印机内运行应用程序，完全无需连接到PC。

新增Honeywell金牌全套服务计划，确保最大化生产力、资源优化和正常运行时间。为实现全面保护，我们提供现场支持和预防维护选项。



功能

- **极度紧凑：**空间占用小，可安装在紧凑的桌面以及推拉柜内。
- **结实耐用：**坚固的金属框架和打印装置，为您提供投资保护。
- **易使用：**直观的彩显或图标界面，支持十种语言，简化设置和维护。
- **内置式命令语言：**支持ESim、ZSim、DSim、IPL和DP协议，开箱即用。
- **智能打印：**直接在打印机内运行应用程序，控制外设，无需连接计算机，使用打印机用C#或Fingerprint。
- **易维护：**无需使用任何工具，直接更换打印头和辊轴。
- **广泛的介质兼容性：**支持半英尺和一英尺内碳和外碳的碳带。
- **共同设计的介质：**使用与Intermec共同设计的产品进行大量测试，确保更优性能。广泛兼容Honeywell的介质产品。
- **可用配件：**定制各种可用配件，例如Wi-fi/蓝牙模块和切纸刀。

PD43和PD43c技术规范

物理特征

型号	长度	宽度	高度	重量
PD43 标准色	470 mm (18.5 in)	211 mm (8.3 in)	249 mm (9.8 in)	8.4 kg (18.5 lb)
PD43, 带 平顶门	470 mm (18.5 in)	211 mm (8.3 in)	209 mm (8.2 in)	8.3 kg (18.3 lb)
PD43c	236 mm (9.3 in)	211 mm (8.3 in)	205 mm (8.1 in)	5.1 kg (11.2 lbs)
PD43c, 带备选 外部介质支架	432 mm (17.0 in)	211 mm (8.3 in)	217 mm (8.5 in)	6.0 kg (13.2 lbs)

介质兼容性

最大介质直径 (外径)	PD43, 带标准门: 213 mm (8.375 in) PD43, 带平顶门: 152 mm (6.0 in) PD43c, 带外部介质支架: 203 mm (8.0 in)
介质芯尺寸 (内径)	1、1.5、3 in
介质宽度	19 mm (0.75 in) 至 118 mm (4.65 in)
标签长度	6.4 mm (0.25 in) 至 172.7 cm (68.0 in)

色带兼容性

色带支持	内碳、
最大色带直径	68 mm (2.68 in)
色带芯尺寸	0.5、1 in
色带宽度	25.4 mm (1 in) 至 110.0 mm (4.3 in)
最大色带长度	300 m (984 ft)

打印特性

打印分辨率	8.0 dprmm (203 dpi)、11.8 dprmm (300 dpi)
最大打印速度	203 mm/s (8.0 ips) @ 8.0 dprmm (203 dpi), 152 mm/s (6.0 ips) @ 11.8 dprmm (300 dpi)
最大打印宽度	104 mm (4.1 in)

通讯

标准接口	USB设备、USB主机 ¹
备选——通过适配器 电缆	内部以太网 (NIC)、并行端口、串行端口
备选——工厂/服务 可安装	蓝牙 & 无线802.11 b/g/n、HF/UHF RFID、内部以太网 (NIC)
协议——无线	WEP 动态; WEP 静态 (64/128 位); WPA; WPA2; EAP (FAST, PEAP, TLS, TTLS); LEAP
协议——串行流量 控制	XON/XOFF、RTS/CTS (DTR/DSR)
认证	Cisco CCXv4、Wi-Fi®

用户界面

显示屏	彩色显示屏或图标显示器
语言——英语、简体中文*、繁体中文*、韩语*、法语、德语、意大利语、葡萄牙语、俄语、西班牙语	
*仅适用于特定的部件型号	

图形和条码

本机图形格式	BMP、GIF、PCX、PNG
条码符号	所有主要的1D、2D和复合条码
软件	
打印机命令语言	直接协议、IPL、DSim (DPL)、ESim (EPL)、ZSim (ZPL), 已为所有SAP和Oracle®WMS启用XML
智能打印语言	打印机C#, Fingerprint
开发者工具	智能打印开发者资源套件、Intermec Fingerprint应用程序生成器 (IFAB)
应用程序和驱动程序	InterDriver Windows 打印机驱动程序、SAP 认证设备类型、BarTender Ultralite
设备管理	PrintSet、SmartSystems™、Wavelink Avalanche™
字符集	英语和拓展拉丁字符、阿拉伯语字符、波罗的海和波罗的海沿岸语字符、古代斯拉夫语字符、希腊语字符、希伯来语字符、泰语字符、土耳其语字符、越南语字符以及蒙纳通用字体缩放技术 (UFST®) 和WordType布局引擎 (WTLE)
固有字体	Andale Mono、Andale Mono Bold、Century™ Schoolbook、CG Times™、CG Times™ Bold、CG Triumvirate Bold Condensed、Letter Gothic™、OCR-A、OCR-B、Univers、Univers Bold、Univers® Condensed Bold、Univers Extra Condensed
额外字体	支持TrueType以及基于TrueType的OpenType字体、用户可下载字体

环境

工作温度	+5° 至 +40° C (+40° 至 +104° F) @ 10-80% RH 无冷凝
储存温度	-40° 至 +60° C (-40° 至 +140° F) @ 85% RH

电气

输入	100-240V AC @ 50-60 Hz, 1.5A, 符合能源之星标准
输出	24V DC, 2.5A

内存

标准	128 MB 闪存, 128 MB 随机存取内存 (DDR2)
备选	最高支持32GB (通过用户USB闪存盘)

备选附件和升级

用户可安装	300DPI、带LTS的裁切装置、带LTS的标签分配器、前置标签托盘、无离型纸
工厂/服务可安装	HF RFID (13.56 MHz, ISO 15693); UHF RFID (EPC 1级, 2代, ISO 18000-6C)

批准

规章	UL、cUL、cULus、CE、FCC Class A、D Mark CCC、KCC、ROM
安全性	北美: UL & cUL 认证、UL 60950-1; 欧洲: D Mark, EN 60950-1; CE; 墨西哥: NYCE 认证、NOM 19; 其他国家: IEC 60950-1
EMC	USA FCC标题47, 第15类, A子类, A级; 欧洲EMC指令 (EN55022 A级 + EN55024); CISPR22

保修

一年标准保修

¹PD43支持两个USB主机连接器



了解更多产品信息请访问: www.runtran.com

霍尼韦尔自动化控制集团
霍尼韦尔扫描与移动技术部

Honeywell

PD43-DS Rev A 09/14
© 2014 Honeywell International Inc.
本文件中引用的所有商标均为各自所有者的财产。

技术销售支持热线: 18129910814 18507095393 更多产品信息请访问: www.runtran.com