

PD43 & PD43c

轻工业标签打印机

PD43及更为小巧的OD43c系列轻工业热敏打印机采用最新的创新打印技术，机型结构紧凑，价格经济实惠。PD系列设计旨在以最小的空间占用提供不折不扣的打印性能，是狭小空间、扁窄台面和抽屉柜中使用的理想选择。

PD43沿袭了PD系列的可靠性能，适用于配送中心、仓储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，有助于最大限度减少打印机闲置时间和维护需求。PD43配备多种机门选项，支持各种介质，包括碳带芯为半英寸或一英寸的内碳、外碳碳带，确保相当长的时间之内不用再补充介质。首个标签出签速度快且打印速度高达200 mm/s (8ips)，确保PD43能够适应不断变化的运营需求。

凭借其图形化的彩色显示屏，PD43让打印机设定、配置和设置微调变得更为简便，且无需使用主机电脑，它把工业级打印的简易性带到了新的水平。事实上，配备智能打印 (Smart Printing) 功能的PD43可在打印机内运行应用程序，完全无需连接到个人电脑。

是否考虑将其他打印机品牌换成PD系列？在全面的指令语言支持下，包括我公司最快速、友好和完整的ZPL-II仿真ZSim2，升级到PC系列变得尤为简单。



将最新的打印技术创新应用在小巧紧凑且坚固耐用的构造之上，PD43是在狭小空间、扁窄台面和抽屉柜中使用的理想选择。

霍尼韦尔维修服务已遍布全球70多个国家，采用全球统一价格和全球质量标准，选用它所提供的服务计划，可保障您业务的连续性、工作流程性能并保护您的技术投资。

特征与利益



空间占用小，可安装在紧凑的桌面以及抽屉柜中。



坚固的金属底盘和打印装置可保护您的投资。



直观的10国语彩色显示屏或图标式用户界面，简化了设置与维护。



全面的打印机指令语言支持，包括ZSim2，让升级更加简单。



直接在打印机内运行应用程序，控制外设，无需连接使用打印机C#语言或Fingerprint的电脑。

PD43 & PD43c技术参数

物理特性

配备了标准门的PD43:

长度: 470 mm (18.5 in.)

宽度: 211 mm (8.3 in.)

高度: 249 mm (9.8 in.)

重量: 8.4 kg (18.5 lbs)

配备了平顶门的PD43:

长度: 470 mm (18.5 in.)

宽度: 211 mm (8.3 in.)

高度: 209 mm (8.2 in.)

重量: 8.3 kg (18.3 lbs)

PD43c:

长度: 236 mm (9.3 in.)

宽度: 211 mm (8.3 in.)

高度: 205 mm (8.1 in.)

重量: 5.1 kg (11.2 lbs)

配备可选的外置介质架的PD43c:

长度: 432 mm (17.0 in.)

宽度: 211 mm (8.3 in.)

高度: 217 mm (8.5 in.)

重量: 6.0 kg (13.2 lbs)

介质兼容性

最大介质直径(OD):

配备标准门的PD43: 213 mm (8.375 in)

配备平顶门的PD43: 152 mm (6.0 in)

配备可选的外置介质架的PD43c203 mm (8.0 in)

介质芯的尺寸(ID): 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)

碳带兼容性

碳带支持: 内碳、外碳

最大碳带直径: 68 mm (2.68 in)

碳带芯尺寸: 0.5、1 in

碳带宽度: 25.4 mm (1 in) to 110.0 mm (4.3 in)

最大碳带长度: 300 m (984 ft)

打印特性

打印分辨率: 8.0 dpmm (203 dpi), 11.8 dpmm

(300 dpi)

最大打印速度: 203 mm/s (8.0 ips) @ 8.0 dpmm

(203 dpi), 152 mm/s (6.0 ips) @ 11.8 dpmm (300

dpi)

最大打印宽度: 104 mm (4.1 in)

通信

标准接口: USB设备, USB主机¹

可选——通过适配电缆: 内置以太网 (NIC)、并行端口、串行端口

可选——可由工厂/服务安装: 蓝牙®及无线802.11 b/g/n、HF/UHF RFID、内部以太网 (NIC)

协议——无线: 动态WEP; 静态WEP(64/128 位); WPA; WPA2; EAP (FAST, PEAP, TLS, TTLS); LEAP

协议——串口流控制: 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屏

语言——标准: 英语、法语、德语、意大利语、葡萄牙语、俄语、西班牙语

语言——可选: 简体中文、繁体中文、韩语

图形与条码

本机图形格式: BMP, GIF, PCX, PNG

条码符号: 所有标准的一维码、二维码及合成码

软件

打印机电语言: 直接协议、IPL、DSim (DPL)

、ESim (EPL)、ZSim (ZPL-II), 已为所有SAP和

Oracle® WMS启用XML

Smart Printing 打印语言: 打印机C#语言、

Fingerprint

开发者工具: Smart Printing开发者资源套件、

Honeywell Fingerprint应用程序生成器 (IFAB)

应用程序/驱动: InterDriver Windows® 打印机

驱动程序、CUPS Linux驱动、SAP认证设备类

型、BarTender Ultralite

设备管理: PrintSet, SmartSystems™、Wavelink

Avalanche™

字符集: 英语和拓展拉丁语、阿拉伯语、波罗的

海和波罗的海沿岸语、古代斯拉夫语、希腊语、希

伯来语、泰语、土耳其语、越南语以及蒙纳通用

字体缩放技术 (UFST®) 和WorldType布局引擎

(WTLE) 支持的语言

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

其他字体: S支持Truetype和基于Truetype的开源字体及用户可下载的字

环境参数

操作温度: +5° 至 +40°C (+40° 至 +104°F) @10-

80% 相对湿度, 无冷凝

储存温度: -40° 至 +60°C (-40° 至 +140° F) @

85% 相对湿度

电学参数

输入: 100–240V AC @ 50–60 Hz, 1.5 A, 符合能源之星标准

输出: 24V DC, 2.5 A

内存

标准: 128 MB Flash, 128 MB RAM (DDR2)

可选: 可扩大到32GB (通过用户USB闪存盘)

可选附件与升级

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

可由工厂/服务安装: HF RFID (13.56 MHz, ISO 15693); UHF RFID (EPC Class1 Gen2, ISO 18000-6C)

许可

法规: UL、cUL、cULus、CE、FCC Class A、D Mark CCC、KCC、RCM

安全: 北美: UL & cUL Listed, 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: 美国: FCC Title 47, Part 15, Subpart A, Class A; 欧洲: EMC Directive (EN55022 Class A + EN55024); CISPR22

保修期

一年工厂保修

¹PD43 支持两种USB主机连接器

如需完整的合规性认证和许可证书列表, 请访问 www.honeywellaidc.com/compliance.

如需所有受支持的条码制列表, 请访问 www.honeywellaidc.com/symbolologies.

Bluetooth 为 Bluetooth SIG, Inc.在美国及/或其他国家和地区的商标或注册商标。

Cisco 为 Cisco Systems, Inc.在美国及/或其他国家和地区的商标或注册商标。

Oracle 为 Oracle Corporation在美国及/或其他国家和地区的商标或注册商标。

Windows 为 Microsoft Corporation在美国及/或其他国家和地区的商标或注册商标。

SmartSystems 为 Honeywell International Inc.在美国及/或其他国家和地区的商标或注册商标。

Wavelength Avalanche 为 Wavelength Corporation在美国及/或其他国家和地区的商标或注册商标。

UFST 为 Monotype Imaging, Inc.在美国及/或其他国家和地区的商标或注册商标。

霍尼韦尔传感与生产力解决方案部

中国上海浦东新区

张江高科技园区李冰路430号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

PD43-DS Rev B 10/15

© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell