

PX45和PX65 系列打印机

高性能工业打印机

PX45和PX65系列工业打印机专为全天候、关键任务应用而设计，配备高级连接功能并支持多种网络协议，是一款既满足当下的应用需求，又面向未来的性能可靠、可扩展的解决方案。

PX45和PX65系列打印机采用坚固的全金属外壳，性能出色，每秒标签打印长度达12英寸（从打印第一个标签到最后一个标签的长度）并内置缩短故障停机时间并降低维护成本的多种功能。两款打印机均提供203或300 dpi分辨率，其中PX45系列还可选406 dpi分辨率，打印精确而不影响速度，非常适合需要即时打印变化数据的合规性打标应用。

PX45和PX65打印机均采用智能设计，可提高在严苛工况下的生产力。作为智能打印机，它们可搭载通过Fingerprint和C#等编程语言开发的独立应用程序，帮助减少错误并简化操作流程。

该打印机通过PrintSet 5网页式配置管理工具、PrintSet MC移动设备配置工具和Operational Intelligence云端软件提供多种设备管理和诊断功能来缩短故障停机时间并简化设备部署。由于采用磁性QuickMount™打印头设计，打印头更换快捷。PX45和PX65系列打印机经联合工程设计并使用霍尼韦尔标签和其他介质产品测试，采用霍尼韦尔原装介质有助于优化性能。



PX45和PX65系列工业打印机使用灵活，结构紧凑且可编程，有助于客户优化打印操作流程，简化设备部署并快速实现投资回报。

特点 & 优势



采用紧凑的模块化设计，方便集成到自动打标应用中。



智能打印机，无需额外主机，可直接控制其他设备（如扫描器、秤和自动贴标机），有助于提高效率并降低基础架构的成本和复杂性。



支持用户可选的多合一打印机命令语言（DP/FP、IPL、ZSim和DPL），可在混合打印机环境中简单地即插即用，快速完成部署。



每台打印机都配备速率高达10/100 Mbps的以太网连接和高速USB端口，确保长期可扩展性；提供多种接口选项。

Honeywell

PX45和PX65系列打印机 技术规格

物理特性

PX45:

尺寸 (长x高x宽) :
482 mm x 238 mm x 275 mm
(19.0 in x 9.4 in x 10.8 in)

重量: 12.61 kg (27.87 lbs)

PX65:

尺寸 (长x高x宽) :
482 mm x 238 mm x 335mm
(19.0 in x 9.4 in x 13.2 in)

重量: 14.1 kg (31.12 lbs)

PX45/65打印规格

最大打印宽度:

PX45: 112 (DT)/110 (TT) mm (4.4/4.3 in)

PX65: 167.4 mm (6.59 in)

最大长度:

分辨率为203 dpi时: 4095 mm (161英寸)

分辨率为300 dpi时: 2775 mm (109英寸)

分辨率为406 dpi时: 1016 mm (40英寸)

无线连接

WLAN:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi CERTIFIED™

WEP、WPA、WPA2和802.11x
(EAPTLS、LEAP、PEAP和FAST)

RFID标准 & 频率

支持18000-6C / EPC第2代865-928 MHz无线电，可按照当地UHF RFID法规，以及FCC和ETSI进行配置。有关特定区域可用性，请咨询霍尼韦尔当地代表。

打印速度

PX45:

分辨率为203/300 dpi时:
100-300 mm/s (4-12 ips)

分辨率为406 dpi时:
100-250 mm/s (4-10 ips)

PX65:

分辨率为203/300 dpi时:
100-225 mm/s (4-9 ips)

分辨率

PX45:

分辨率为203 dpi时: 8点/mm
分辨率为300 dpi时: 11.8点/mm
分辨率为406 dpi时: 16点/mm

PX65:

分辨率为203 dpi时: 8点/mm
分辨率为300 dpi时: 11.8点/mm

条码/字体/图形

条码符号: 支持所有主要1D和2D符号

支持标准: 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

Monotype字体引擎

可通过WTLE获得的非拉丁字体

图形

支持PCX、PNG、GIF和BMP文件格式。

其他格式可通过Label Generation Tools支持。

内存

标配: 512MB闪存, 256 MB SDRAM, Multi-GB USB储存设备 (支持FAT16/FAT32 USB驱动)

用户分区: 256 MB

用户界面语言

彩色LCD显示屏和 Web界面: 英语、俄语、德语、法语、葡萄牙语、西班牙语、意大利语、韩语、泰语、日语、简体和繁体中文

电源

交流电压: 90 ~ 265V AC, 45 ~ 65 Hz

功耗: 待机功耗: 5W; 峰值功耗: 4000W

介质规格

类型: 标签、吊牌和带内衬的介质

最大/最小宽度:

PX45: 120/25.4 mm (4.72/1 in)

PX65: 170/76 mm (6.70/3 in)

厚度:

2.4至10.0 mil

配置:

卷筒或联单

介质检测: 间隙、缺口、黑标、连续标签、介质少、介质用完

其他检测: 标签取走检测、色带少/用完检测、打印头提起检测

标签卷筒最大直径: 213 mm (8.38英寸)

标签卷芯内径: 38-76 mm (1.5 - 3英寸)

类型: 蜡基、混合基和树脂基

Ribbon Specification:

类型: 蜡基、混合基和树脂基

碳带最大直径: 80 mm (3.15英寸)

正版霍尼韦尔介质:

<https://sps.honeywell.com/us/en/products/productivity/printer-supplies>

接口

标准:

10/100 Mbps以太网接口

高速USB 2.0主机接口

高速USB 2.0设备接口

速度为115.2 KB/s的RS-232接口

可选:

并口: IEEE 1284

工业接口: 8位输入/输出、4个模拟信号继电器和1 RS-232/422/485端口

双串口: RS-232、RS-422和RS-485，以及20 mA电流回路

贴标机接口

支持的网络协议:

TCP/IP协议族 (TCP、UDP、ICMP和IGMP)、LPR/LPD、Telnet/SSH、FTP/SFTP、BOOTP、DHCP、HTTP/HTTPS、SNMPv1/2c/3、SNMP-MIBII支持 - over UDP/IP (包括私有企业即MIB)、SMTP支持IPv4和IPv6

软件

打印机命令语言:

Fingerprint (FP)

Direct Protocol (DP)

Intermec Printer Language (IPL)

ZSim2 (ZPL-II)

DPL

XML-enabled for SAP All and Oracle WMS

PDF

C#

应用程序/驱动程序:

InterDriver Windows打印机驱动程序、适用于Linux的CUPS驱动程序、适用于SAP的Honeywell Device Types，以及Honeywell Label Design和Print Package

智能打印语言:

用于打印机的C#语言: Honeywell Smart Printing Developer Resource Kit; 使用.NET兼容的开发环境编写应用程序。

配置和设备管理支持 (可选) :

用于打印机配置的OpIntel - PrintSet 5; 用于配置、升级和1:1管理的复杂Web界面。

工作环境

环境工作温度:

+5°C至+40°C (+41°F至+104°F)

储存温度:

-20°C至+70°C (-4°F至+152°F)

工作湿度:

10至90%，无结露

储存湿度:

10至90%，无结露

法规认证

获得RoHS、CE (EN55032 Class B*)、FCC Class B*、Energy Star 3.0认证

如需更多国家和地区的合规认证，请联系您当地的销售办事处

选件和配件

详情请参阅《PX45和PX65配件指南》。

RFID、并口板、额外串口板*、工业接口板*、贴标机接口**、介质供应轴、切刀

* 使用IPL固件时不适用。

** 支持Direct Protocol和Fingerprint打印机语言。



更多信息，请访问:

sps.honeywell.com/cn/zh

霍尼韦尔智能工业科技集团

中国上海浦东新区

张江高科技园区环科路555号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

Adobe、SAP、Oracle、Windows、Linux和安卓 (Android) 均为各自所有者的商标或注册商标。

注: 本文档未具体提及Apple (苹果)。

PX45和PX65系列打印机数据表LTR | Rev A | 05/22
©2022 Honeywell International Inc. 版权所有。

Honeywell