

PX240

工业级标签打印机

PX240系列是霍尼韦尔打印团队为中国市场量身打造的一款工业级标签打印机，广泛应用于制造业、零售物流、医疗医院、政府部门等行业。秉持着PX系列坚固耐用、性能卓越的品质，PX240旨在为客户提供优质的打印效果，稳定的过程体验，简便的清洁维护，以及人性化的操作设置。PX240系列有2.36"键控小屏款及按键款两款可选。

PX240系列采用全金属框架结构，坚固耐用。独特的最小化内部机构件设计，搭配硬朗的外观，在满足打印机各项功能前提下，缩减了打印机体积，更加美观大方。大透明窗设计，方便观察耗材状况；侧开式碳带和纸张装载方式，更加节约空间。

PX240使用Arm Cortex-A7, 800Mhz处理器，支持128M内存及128M DDR3 SDRAM，支持热敏及热转印打印。采用高端打印头，打印品质高，经久耐用。采用霍尼独有的双传感器设计，支持动态定位功能，保障了最小5mm的标签高度，以及上下0.75mm的位置精度。采用了可调节式双压力杆设计，配合双纸张加紧器，保障了纸张输送的稳定性，确保碳带无褶皱，打印无脏污。

PX240采用了更符合人体工学的打印头杠杆设计，使得开关打印头操作更加顺手，使用更加简单。通过将前置传感器模块化设计，使得胶辊的清洁和更换更加简单容易。同时支持FP/DP/IPL/ZPL/DPL等多种打印机命令语言，支持打印机驱动一键安装。支持windows配置、以及一对一管理。

PX240有丰富的配件选择，小屏幕PX240C款支持无线网络接口卡及切刀选配，轻松应对复杂的场景。



特点&优势



坚固耐用

采用全金属框架结构，适用于恶劣工作环境



性能卓越

打印品质高，经久耐用。



独特的双传感器技术

具有动态定位功能，保证5mm最小高度，±0.75mm位置精度



简便易用

支持驱动一键安装，打印机清洁及配件更换更加便捷

PX240技术规格

标准参数

产品款类:

PX240C: 2.36英寸触控屏
PX240B: LED+进纸按键

打印方法:

热转印和热敏打印

处理器:

Arm Cortex®-A7, 800MHz
128 MB闪存
128 MB DDR3 SDRAM
Multi-GB USB存储设备 (FAT16/FAT32)
内置实时时钟

打印规格

打印分辨率:

203 dpi时: 8点/mm
300 dpi时: 11.8点/mm

打印速度:

200dpi时: 50-200mm/s (2-8ips)
300dpi时: 50-100mm/s (2-4ips)

最大宽度:

203 dpi时: 108 mm (4.25英寸)
300 dpi时: 105.7 mm (4.16英寸)

最大连续打印长度:

203 dpi时: 4.8 m (15.75英尺)
300 dpi时: 2.2 m (7.22英尺)

机械参数

PX240C/PX240B

长x高x宽:

L: 438 mm H: 270 mm W: 249 mm
(17.24英寸x10.63英寸x9.80英寸)

重量: 9.25kg (20.39lbs)

选件与附件

PX240C支持
无线网络接口卡
切刀

碳带规格

碳带支持:

内碳或外碳

最大卷筒直径:

80 mm (3.15英寸), 约450 m (1,476英寸)

卷芯内径:

25.4 mm (1英寸)

最大/最小宽度 (碳带和卷芯):

110/51 mm (4.33/2.0英寸)

类型:

蜡基、混合基和树脂基

正品霍尼韦尔介质:

www.honeywellaidc.com/media

介质规格

非连续标签纸、黑标纸、吊牌纸、穿孔纸、缺口纸
或连续标签纸

最大/最小宽度 (标签和衬垫):

114/20 mm (4.5/0.79 in)

最短标签长度:

撕纸模式: 5.0 mm (0.197英寸)

切刀模式: 38.0mm (1.5英寸)

厚度 (标签和衬垫):

3mil to 8.82mil

配置:

外卷式卷纸或折叠纸

标签卷最大直径:

203.2 mm (8.0 英寸)

标签卷芯:

76 mm (3.0 英寸)/25.4mm(1.0英寸)

接口

PX240B 仅支持USB接口

PX240C标准:

USB 2.0主机接口
USB 2.0设备接口
以太网接口, 传输率为10/100 Mbps
RS-232, 传输率高达115.2 KB/s

支持串口协议:

Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF, ENQ/
ACK, RTS/CTS
IPL: XON/XOFF, Honeywell Std. Protocol

可选:

无线网络 (仅PX240C): IEEE 802.11 a/b/g/n/
ac, Wi-Fi 联盟认证; Static WEP (64 bit and 128
bit), Dynamic WEP (TLS, TTLS, PEAP, LEAP,
EAP-FAST), WPA(THIP/CCKM Personal and
Enterprise), WPA2(AES-CCMP/CCKM Personal
and Enterprise)

工作环境

工作温度:

+5°C ... +40°C (+41°F ... +104°F)

储存温度:

-20°C ... +70°C (-4°F ... +158°F)

湿度:

20% ... 85%, 无结露

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和Global
Transport Label

字体:

Monotype字体引擎; 可通过WTLE支持非拉丁字
体, 客户也可自行下载(Truetype)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。

软件

打印机命令行语言:

Fingerprint (FP)、Direct Protocol (DP)
、IPL、ZSim2 (ZPL-II)、DPL; 对于SAP® All和
Oracle® WMS可启用XML;

应用程序/驱动程序:

InterDriver Windows®打印机驱动以及一键安
装驱动, 用于Linux的CUPS驱动、用于SAP的霍
尼韦尔设备类型, 以及霍尼韦尔标签设计和打
印程序包

SMART PRINTING打印语言:

打印机专用霍尼韦尔C#语言: Smart Printing
Developer Resource Kit; 使用.NET兼容开发环
境的写程序。

配置和设备管理支持:

Printset支持Windows, 用于配置打印机; 成熟
的Web界面, 用于配置、一对一管理

用户界面语言

彩色数控液晶屏和WEB界面:

英语、意大利语、法语、西班牙语、葡萄牙语、
德语、俄语、繁体中文、简体中文、韩语、日语和
泰语

电源

额定功率为100W的PFC电源

交流电压: 100V AC to 240V AC, 50Hz to 60Hz

PX240C与PX240B(中国大陆):

额定功率为60W电源

交流电压: 198V AC to 240V AC, 50Hz to 60Hz

认证信息

本产品全系符合中国CCC、CE认证, 符合中国以及
欧盟RoHS法规要求。更多合规信息请联系当地销
售代表。

更多信息, 请访问:

www.honeywellaidc.com.cn

霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团

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



PX240 Data Sheet | Rev B | 09/23
© 2023 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell