

PX240S

工业级标签打印机

PX240S系列是霍尼韦尔本地打印团队为中国市场量身打造的一款工业级打印机，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，PX240S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。PX240S系列有3.5"全触摸彩色大屏款、2.36"键控小屏款与超高频RFID打印机三款可选。

PX240S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，同时支持底纸可回收，更加节约空间。

PX240S 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。采用高端工业打印头，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0.5mm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。

PX240S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。

PX240S有丰富的配件选择，支持无线网络接口卡，并行接口卡，贴标机接口卡，工业GPIO及串行接口卡，剥离回卷组件及切刀，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

高端工业头，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最小宽度，±0.5mm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



完善的售后服务

霍尼韦尔全球服务支持可为客户和合作伙伴提供同行业最佳的支持和上门服务。Honeywell服务可以提高生产效率、设备可靠性和正常工作时间指标。

PX240S 技术规格

标准参数

产品品类:

PX240SF: 3.5"英寸彩色触控液晶屏

PX240SC: 2.36"英寸触控屏

PX240SR: 3.5"英寸彩色触控液晶屏, 加载RFID

功能模块

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储存设备 (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:

203 dpi时: 50 - 250 mm/s (2-10 ips)

300 dpi时: 50 - 200 mm/s (2-8 ips)

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

PX240SF/PX240SC

长x高x宽:

L: 438 mm H: 270 mm W: 249 mm
(17.24英寸x 10.63英寸x 9.80英寸)

重量: 10.82 kg (23.85 lbs)

选件与附件

无线网络接口卡

并行接口卡

贴标机接口卡

工业GPIO及串行接口卡

剥离回卷组件 (PX240SF, PX240SC)

切刀 (PX240SF, PX240SC)

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

介质规格

非连续标签纸、黑标纸、吊牌纸、导孔纸、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)

自剥离模式: 12.7 mm (0.5英寸)

厚度 (标签和衬垫):

3 mil 到 10 mil

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

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

RFID规格 (选配, 出厂预安装)

标准:

ISO/IEC 18000-63

协议:

EPC GEN2 PROTOCOL

频段:

920~925MHZ

RFID特征:

集成化的UHF RFID读写器/编码器模块; 标记已损坏或无法读取的无效RFID标签; RFID智能校准技术会匹配最佳打印性能对应的RFID参数; 支持用户自定义Inlay位置, 快速校准可读写区域; 支持打印、编码同步进行。

RFID标签类型

- 支持最小标签高度12.5mm
- 支持最小Pitch 16mm
- RFID标签厚度可达1.5mm
- 支持柔性抗金属标签

Gen2存储:

扩展EPC、用户内存、TID、访问密码、锁定

打印分辨率:

可选203DPI和300DPI SKU

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

彩色数触控液晶屏和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

认证信息

本产品全系符合中国CCC、CE认证, SRRC, Energy

Star, 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。

公司名称: 武汉远平宏大信息技术有限公司

办公地址: 武汉市江夏区佛祖岭街道葛洲坝太阳城6幢1层2号

服务热线: 400-998-7019

网址: www.yip-info.com



视频号



抖音号



小红书



微信号