

# PXIE系列 打印机

## 高性能工业打印机

坚固耐用的PXie系列工业打印机专为全天候、关键任务应用而设计。它们配备了高级连接功能和网络协议，是一款能满足当下的应用需求，同时适应未来应用的可靠和可扩展的解决方案。

PXie系列打印机采用坚固的全金属外壳，性能卓越，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），同时具有更短的故障停机时间和低维护成本。该系列打印机有两种型号可选，且均可提供203或300dpi分辨率。其中PX4ie还可提供406dpi分辨率，能在高速条件下精确打印标签，非常适合需要即时打印变化数据的打标应用。

PX系列打印机采用智能设计，可帮助用户提升严苛工况下的生产力。作为智能打印机，它们能搭载通过Fingerprint和C#等编程语言开发的独立应用程序，助力减少错误并简化操作流程。

基于Web的PrintSet配置管理器可提供打印机设备管理和诊断功能。该工具即将在AirWatch®，SOTI™和Operational Intelligence中发布，有助于缩短故障停机时间，简化设备部署。

PX系列打印机采用磁性QuickMount™ 打印头，可快捷更换。PX系列打印机采用联合设计，并使用霍尼韦尔标签和其他介质产品进行了测试。结果显示，搭配霍尼韦尔原装介质使用时，可实现最佳性能。



PXie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。on investment.

## 特点&优势



紧凑结构和模块化设计，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、磅秤和涂沫器），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），能简单地用于混杂的打印机环境，实现快速设备部署。



每台打印机都支持以太网连接和IPv6网络协议，可扩展，满足企业长期应用要求。提供多种接口选项，包括最高级别的安全无线连接（WPA 2）。

# PX系列工业打印机技术规格

## 产品描述

直接热敏打印和热转印标签、票据和吊牌打印机，可选带RFID功能的型号。

## 物理特性

### 尺寸 (长x高x宽)：

**PX4ie:** 482 mm x 238 mm x 275 mm (19.0英寸 x 9.4英寸 x 10.8英寸)

**PX6ie:** 482 mm x 238 mm x 335 mm (19.0英寸 x 9.4英寸 x 13.2英寸)

### 重量：

**PX4ie:** 12.61 kg (27.87 lbs)

**PX6ie:** 14.13 kg (31.12 lbs)

## 打印规格

### 最大打印宽度：

**PX4ie:** 112 (DT)/110 (T T) mm (4.4/4.3英寸) **PX6ie:** 167.4 mm (6.59英寸)

### 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)

## RFID标准&频率

支持ISO 18000-6B和18000-6C / EPC 1类第2代865-928无线电，可按照当地UHF RFID法规，以及FCC和ETSI进行配置。有关特定区域的可用性，请咨询霍尼韦尔当地代表。

## 打印速度

### PX4ie:

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)

### PX6ie:

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

## 分辨率

**PX4ie:** 8点/mm (203 dpi)、11.8点/mm (300 dpi)和16点/mm (406 dpi)

**PX6ie:** 8点/mm (203 dpi)、11.8点/mm (300 dpi)

## 介质

类型：标签和吊牌

### 最大/最小宽度：

**PX4ie:** 120/25.4 mm (4.72/1英寸)

**PX6ie:** 170/76 mm (6.70/3英寸)

厚度：2.4至10.0 mil

配置：卷筒或联单

检测：非连续标签纸、黑标纸、缺口纸或连续标签纸

标签辊筒最大直径：213 mm (8.38英寸)

标签卷芯：38–76 mm (1.5–3英寸)

类型：碳带

辊筒最大直径：80 mm (3.15英寸)，约450 m

卷芯内径：25.4 mm (1英寸)

类型：蜡基、混合基和树脂基

## 接口

### 标准：

**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, DTR, RTS/CTS

**IPL:** XON/XOFF, Honeywell Std. Protocol

**USB:** 2.0

### 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、GPIO 卡

### 无线：

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Wi-Fi认证

WEP、WPA、WPA2和802.11x (EAP/TLS、LEAP、PEAP和FAST)

多种工业天线选项，可最大化覆盖范围

**支持协议：**TCP/IP协议族 (TCP、UDP、ICMP和IGMP等)，LPR/LPD、FTP、BOOTP、DHCP、HT TP、SNMPv3、SMTP。支持SNMP-MIB II (通过UDP/IP)，含私有企业MIB。支持IPv4和IPv6，以及NTP

## 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、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

### 智能打印语言：

**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：

**支持：**配置打印机的PrintSet；成熟的Web界面，用于配置、升级和一对一管理

**设备管理支持 (未来型号将配备：**AirWatch、SOTI和Operational Intelligence

## 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WTL获得非拉丁字体

## 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：**128 MB 闪存，256 MB DDR2 SDRAM

**可选：**Multi-GB USB存储设备 (支持FAT16/FAT32 USB驱动)

## 内置RTC

## 键盘控制面板

交互式数字键盘控制面板

## 电源

**交流电压：**90 ... 265V AC, 45 ... 65 Hz

**PFC规定：**IEC 61000-3-2

## 功耗：

待机功耗：5W

连续平均功耗：125W

峰值功耗：400W

## 工作环境

**环境工作温度：**+5°C ... +40°C (+41°F ... +104°F)

**储存温度：**-20°C ... +70°C (-4°F ... +152°F)

**湿度：**10% ... 90%，无结露

## 监管认证

CE (EN55022 Class B)、FCC Class B、UL /cUL和C-Tick Energy Star 2.0 (无Wi-Fi并口的SKU除外)

## 选项

RFID、带衬纸卷带的一体式自动剥离装置、标签撕离传感器 (LTS)、字母数字键盘\*、并口板、额外串口板\*、工业接口板\*、涂抹器接口板\*\*、介质安装轴、切刀和劣质标签传感器

\*使用IPL固件时不可用。

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

• 如需查看所有符合标准和认证的完整清单，敬请访问 [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)。

• 如需查看所有支持条码的完整清单，敬请访问 [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)。

• AirWatch为VMware公司的商标或注册商标。Oracle为甲骨文公司的商标或注册商标。SAP为SAP公司的商标或注册商标。SOTI为SOTI公司的商标或注册商标。Windows为微软公司的商标或注册商标。

• 其他商标均归各自所有者所有。



更多信息，请访问：

[www.honeywellaidc.com.cn](http://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