

## PM42 工业标签打印机

PM42 专为中国市场量身打造，满足不断发展的信息化、网络化和自动化业务需求而设计。完美的智能应用，具有更强的处理能力和灵活的开放式操作架构，可支持不断发展和变化的应用要求。是配送中心、仓库、制造、运输和零售环境中许多应用的理想选择。

作为第三代工业打印机，把多种能够提高正常工作时间和降低维护成本的特性结合到了一起。坚固的全金属结构使它可以完美地用于条件恶劣的工业环境。高精度特性使用户无需对耗材进行频繁调整，从而提高了工作效率。可以随时以极高的打印精度打印小型的条码、文字和图像。PM42具有支持全中文的全彩色屏配置。该打印机具有良好的人机交互界面，直观的人机交互使得使用更简单，维护更便捷，从而降低了员工培训和设备支持需求。PM42配备了内置web界面，用户可以通过手持计算机、平板电脑或智能手机轻松地对打印机进行设置、监控和配置。通过Honeywell SmartSystems™提供的内置设备管理和诊断功能可以减少设备故障，简化部署工作。

由于具有同类产品中最快的12英寸每秒打印速度，用户可以有效提高生产效率。PM42打印机是智能型产品，可以帮助您减少标签错误，提高工作流程效率。用Honeywell C# 开发并内置在打印机中的应用程序可以直接控制其他设备，如扫描仪、称重设备、键盘和其他周边设备，而无需附加计算机。通过用户可选择的多合一编程语言，PM42打印机可以轻松地融入IT基础架构，简单方便地部署到霍尼韦尔或混合打印环境中。



**行业领先的工业级打印，卓越的耐用性，丰富的功能特性，简单易用，超高性价比。**

### 特征优点



**工作可靠耐用：**全金属机身保证最长正常工作时间。基于40年积累的打印技术创新制造生产，能够保证高精度高品质连续打印条码。



**性能非凡：**同类产品打印速度达300mm/s，保证用户高峰大批量打印。打印机内运行成熟的应用程序，行业领先的Honeywell智能打印系统支持C#



**简单易用部署速度快：**拥有全中文且支持多国语言的彩色显示屏，用户造作直观方便。特有的一键快捷标签设置，维护更便捷。从而降低了员工培训和设备支持需求



**内置web界面：**用户可以通过手持计算机、平板电脑或智能手机轻松地对打印机进行设置、监控和配置。通过Honeywell SmartSystems™提供的内置设备管理和诊断功能可以减少设备故障，简化部署工作。



**霍尼韦尔产品生命周期服务：**霍尼韦尔全球服务支持可以为顾客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。

# PM42 技术参数

## 物理参数

体积：484 x 292 x 283毫米  
重量：12.1千克

## PM42打印规格

203dpi时的最大宽度：108毫米(4.25英寸)  
300dpi时的最大宽度：106毫米(4.17英寸)  
406dpi时的最大宽度：104毫米(4.09英寸)  
203dpi时的最大长度：4.8米(15.75英尺)  
406dpi时的最大长度：1.2米(3.94英尺)

## 打印速度

203/300 dpi时：100-300毫米/秒(4-12 ips)  
406 dpi时：100-250毫米/秒(4-10 ips)

## 打印分辨率

203 dpi时：8 点/毫米  
300 dpi时：11.8 点/毫米  
406 dpi时：16 点/毫米

## 耗材

标签类型：商标和标签、无衬垫和有衬垫耗材  
最大和最小宽度：114/19毫米(4.5/0.75英寸)  
厚度：3密尔到10.4密尔  
配置：卷状或折叠式  
标签感测方式：间隙、缺口、黑色标记、连续  
标签卷筒最大直径：213毫米(8.38英寸)  
标签纸卷芯：38-76毫米(1.5-3英寸)  
碳带支持：内碳、外碳  
卷筒最大直径：80毫米(3.15英寸)，大约450米  
卷筒芯内径：25毫米(1英寸)  
类型：蜡基、混合基、树脂  
正品霍尼韦尔耗材：[www.honeywellaidc.com/media](http://www.honeywellaidc.com/media)

## 接口

标配：

- 以太网：10/100 Mbps
- RS-232，最高115.2 kB/秒
- 支持的串行协议：Fingerprint/Direct协议：XON/XOFF、ENQ/ACK、DSR/DTR、RTS/CTS
- IPL: XON/XOFF、霍尼韦尔标准协议
- USB 2.0
- USB Host

选配：

- 并口 IEEE 1284

## 支持的协议

TCP/IP-suite (TCP, UDP, ICMP, IGMP)、LPR/LPD、FTP、BOOTP、DHCP、HTTP、SNMPv1/2c/3、SNMP-MIBII supported – over UDP/IP – (包括私有企业MIB)、SMTP  
支持IPv4和IPv6

## 软件

打印机命令语言：

- IPL、DP、ZSim2.0 (ZPL)、DSim (DPL)
- 支持XML用于SAP® AII和Oracle® WMS

应用程序/驱动程序：

- InterDriver™ Windows打印机驱动程序
- 针对 SAP®的Honeywell认证设备类型
- Honeywell 标签设计和打印程序包

智能打印语言：

- Honeywell C# for Printers
- 智能打印开发资源套件
- 通过.NET兼容的开发环境编写应用
- Honeywell Fingerprint
- 使用Honeywell Fingerprint ApplicationBuilder (IFAB)

配置和设备管理支持：

- 用于打印机配置的PrintSet
- SmartSystems™
- 用于配置、升级和1:1管理的成熟的web界面

## 条码符号

支持所有主流的一维和二维符号。  
包括Aztec, Code 16K, Code49, DataMatrix, DotCode, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128, GridMatrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (modified Plessey), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code, RSS-14 (variations)

## 支持的标准

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提供非拉丁字体

## 图像

支持PCX、PNG、GIF和BMP文件格式。其他文件格式通过标签生成工具支持。

## 内存

标配：128MBROM、128MBSDRAM、支持外部存储 (FAT16/FAT32)

## 用户界面

全彩色UI，支持用户自定义界面

## 用户界面语言

在全彩色LCD和web界面上：简体和繁体中文、英语、俄语、德语、法语、葡萄牙语、西班牙语、意大利语

## 电源

交流电压：100到240 VAC，45到65Hz  
PFC规定：IEC320/C14  
功耗：待机9W；峰值300W

## 工作环境

工作环境温度：  
+5°C到+40°C  
存储温度：-20°C到+60°C  
湿度：20到80%，无冷凝

## 法规认证

RoHS Compliant、CCC

## 选配件和附件

请参考《PC PM系列附件指南》了解详情



扫描关注霍尼韦尔扫描与移动技术官方微信