

## PB22、PB32&PB50 耐用型移动标签打印机

作为如仓储、供应链、门店零售以及企业资产管理等严苛应用环境中的客户的快捷之选，霍尼韦尔PB22、PB32和PB50耐用型移动标签打印机可帮助客户提高生产力和工作效率，并降低总体拥有成本。

凭借超快的打印速度以及比竞品更为快速的首个标签打印速度，这些打印机可为员工效率和准确度带来可衡量的改善。标签间隔和贴标签传感器等独特设计元素，有利于保持生产效率，同时减少浪费。

PB系列打印机是霍尼韦尔移动数据终端和软件的完美补充。整个产品系列可共享附件，从而增加了灵活性，减少了备件库存并降低了相关成本。专为PB系列打印机协同设计的霍尼韦尔原厂介质选项，确保了在一系列应用中提供一致的高品质打印。

PB系列打印机拥有多种选项及高度适应性的设计特点，采用开盖即装的介质装载方式，配有可调节的标签固定夹，可灵活选择打印票据或标签，因此工作人员可轻松更改任务而无需更换设备。安全的有线和无线接口（WLAN、Bluetooth®、串口、USB）使其轻松融入各种网络基础设施。

PB系列的耐用型设计意味着它们拥有值得信赖的性能，日复一



*耐用型PB22、PB32及PB50打印机准备好为最苛刻的门店零售、配送中心或仓储环境带来工作效率的提升。*

日地为您提供优质保障。该款打印机与霍尼韦尔耐用型移动数据终端及扫描器的使用环境兼容，符合1.5m跌落规格、IP54密封等级以及叉车强度冲击和振动规范。

### 特征与优点



专为满足真实世界的移动应用需求而设计，符合1.5m跌落规格及IP54级的密封等级。



先进的传感器和直观的LCD显示屏可极大地减少排除故障所浪费的时间。



可与霍尼韦尔移动数据终端及其他移动设备实现无缝集成。



安全的有线或无线通信选项，包括Bluetooth®、WLAN、USB及串行接口。



与霍尼韦尔原厂介质供应协同设计，保障了标签质量。

# PB22、PB32 & PB50技术参数

## 物理特性

### PB22:

宽: 101 mm (4 in)  
高: 176 mm (6.9 in)  
深: 71 mm (2.8 in)  
重量 (含电池): 678 g (23.9 oz)

### PB32:

宽: 127 mm (5 in)  
高度: 182 mm (7.2 in)  
深: 81 mm (3.2 in)  
重量 (含电池): 828 g (29.2 oz)

### PB50:

宽: 160 mm (6.3 in)  
高度: 174.5 mm (6.9 in)  
深: 78.8 mm (3.1 in)  
重量 (含电池): 1189 g (42.0 oz)

## 环境参数

**操作温度:** -15°C~50°C (5°F~122°F)

**储存温度:** -30°C~70°C (-22°F~158°F)

**湿度:** 10~90% (非冷凝)

**密封等级:** IP54 (不包括纸路)

**跌落规格 (PB22/32):** 在额外的保护套防护下, 可承受2m高处到水泥面的多次跌落

**跌落规格 (PB50):** 1.5m高处到水泥地面的跌落; 26次, 包括各个角及面

## 电源

**PB22/32:** 7.4V锂电池, 2.3 Ah, 可充电电池 (典型)

**PB50:** 14.8 V锂电池, 2.2 Ah, 可充电电池

## 内存

**RAM:** 16 MB

**Flash:** 64 MB

## 标准通信<sup>1</sup>

RS-232 串行接口

USB v.2.0

## 可选通信

Bluetooth® (v2.0, Class 1)

802.11b/g (不包括ETSI型号)

802.11b/g/n Dual-Band (2.4GHz) & 802.11a (5GHz) (仅限ETSI型号)

## 无线安全性

**授权与加密选项:** WEP (64 & 128 bit); LEAP; WPA-PSK (TKIP / RC4); WPA2/802.11i-PSK (CCMP / AES); EAP-TLS, -TTLS, -PEAP, -FAST

## 打印速度和分辨率

4 ips (101.6 mm/sec)

203 dpi (8 dots/mm)

## 打印技术

**打印头:** 直热热敏式

## 介质

**类型:** 标签或票据介质

**霍尼韦尔原厂介质供应:**

标签与标贴: Duratherm II, Duratherm III, Duratherm NIR, Duratherm III IR, Duratherm III Synthetic, Duratherm III Linerless, Duratherm II 5-mil标贴

票据: Duratherm Receipt II, Duratherm Receipt III

**介质宽度范围:**

PB22: 25.4 mm~55.88 mm (1~2.2 in)

PB32: 30.48 mm~83.82 mm (1.2~3.3 in)

PB50: 49 mm~111.5 mm (2~4.39 in)

**卷芯直径:** 标配19 mm (0.75 in), 支持10.16 mm (0.4 in)

**最大外径:**

PB22: 57.2 mm (2.25 in)

PB32: 67.3 mm (2.65 in)

PB50: 67.3 mm (2.65 in)

## 字符集

**标准:** 英语与拉丁文

**可选:** 西欧语言、ASCII、CodePage

850、中欧语言、斯拉夫语、拉丁文、希腊文、土耳其、希伯来语、阿拉伯语、波罗的海、波罗的海RIM、越南语、泰文、简体中文、传统中文、韩文、UTF-8

## 图形

支持用户定义字体、图形、格式及布局, 包括自定义logo

## 条码符号

支持所有1D和2D符号。

## 用户界面

LCD及4个按钮: 待机、进纸、设置、信息  
四个语音状态指示器: 错误提醒、硬件更换提醒、按下按键提醒及开机提醒

## 附件

腕带、肩带、腰带夹、保护套、购物车支架、车辆支架、电池组、四槽电池充电器、A/C适配器、A/C电源线、卡车电缆适配器、卡车电缆、叉车电缆、串行电缆

## 安全许可

**北美:** UL及cUL Listed, UL 60950-1

**欧洲:** D Mark, EN 60950-1; CE marked

**墨西哥:** NYCE认证, NOM 19

**其他国家:** IEC 60950-1

## EMC许可

USA FCC Title 47, Part 15, Subpart B, Class B; Europe EMC Directive (EN55022 Class B + EN55024); CISPR22

## 软件

**编程语言:** IPL、Fingerprint、ZSim (ZPLII仿真)、ESC-P、DSim (DPL)、CSim (CPCL)

**应用程序:** PrintSet配置工具; Bartender Ultralite 标签软件; SmartSystems™ Foundation控制台/服务器软件; Bootloader工具; Linux/BSD (1.1.1.2)驱动器与支持、SAP & Wavelin® Avalanche; 用于Microsoft® Windows®操作系统的InterDriver打印机驱动器

## 保修期

一年; 另外可选霍尼韦尔维修服务套餐

<sup>1</sup>并非所有通信选项在各个地区都有供应。如需更多信息, 请联系您的霍尼韦尔代表。

如需完整的合规性认证和许可证书列表, 请访问网站 [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)。

如需所有受支持的条码码制列表, 请访问网站 [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)。

## 霍尼韦尔传感与生产力解决方案部

中国上海浦东新区

张江高科技园区李冰路430号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

PB22-PB32-PB50-DS Rev 12/15  
© 2015 Honeywell International Inc.



**Honeywell**