

PD45S

工業標籤印表機

PD45S 是Honeywell全新商業級工業印表機，適用於製造、零售、運輸和物流、醫療保健以及政府應用。PD45S 具有智慧列印功能等標準功能，使用者無需主機即可透過在印表機內部執行應用程式來配置和微調設置，從而大幅減少連接到 PC 的需要。支援多種語言的列印平台，使PD45S成為市場上競爭印表機的有效替代品。

PD45S 採用最少的內部機械零件和全金屬框架結構的獨特設計，堅固耐用。這使我們的印表機具有堅固、緊湊和時尚的外觀，適合在各種設定和應用中使用。大玻璃視窗設計讓使用者可以輕鬆查看印表機及其耗材的狀態。側邊開口方便裝入色帶和紙張。這也是可以方便地收集和移除用過的底紙。

PD45S 運作在 Arm Cortex-A7 / 800Mhz 處理器、256M 記憶體和 256M DDR3 SDRAM 上。它具有先進的工業印製頭，支援熱感和熱轉印列印模式，Honeywell專利的雙感測器定位技術支援動態定位功能，可確保最小標籤高度為 5 毫米，垂直位置精度為 0.5 毫米。兩組可調式壓力桿和雙介質導軌可確保精確送紙，並有助於避免色帶褶皺和列印汙損。



由於非常符合人體工學的設計，印製頭可以輕鬆切換和更換。確保列印準確的前感應器也可以輕鬆拆卸，以方便清潔和更換滾軸。PD45 支援 FP/DP/IPL/ZPL/DPL 等多種印表機指令語言，一鍵安裝印表機驅動程式並輕鬆進行Windows設定。

PD45S配備豐富的配件選擇，支援無線網路卡、平行介面卡、貼標機介面卡、工業GPIO和串列介面卡。它還具有剝離、收捲和切割組件，以應對廣泛的應用場景。

特點 & 優勢



堅固耐用

全金屬框架結構，適合多種工作環境。



性能優良

先進的工業印製頭確保列印品質高且耐用。



專利雙感測器定位技術

具備動態定位功能，確保最小寬度5mm，位置精度±0.75mm。



易於操作

支援一鍵安裝驅動程序，方便印表機清潔和零件更換。



完善的售後服務

Honeywell全球服務支援可為客戶和合作夥伴提供業界最好的支援和上門服務。Honeywell的服務可以提高生產效率、設備可靠性和正常運作時間指標。

Honeywell

PD45S 技術規格

一般規格

產品型號：

PD45S0F: 3.5吋 彩色觸控液晶螢幕

PD45S0C: 2.36吋 鍵控液晶顯示器

列印模式：

熱感和熱轉印

處理器：

Arm Cortex®-A7, 800MHz

256 MB 快閃記憶體

256 MB DDR3 SDRAM

Multi-GB USB 儲存設備

(支援 FAT16/FAT32 USB 驅動)

內建實時時鐘

列印規格

列印解析度：

203 dpi: 8 dots/mm

300 dpi: 11.8 dots/mm

列印速度：

203 dpi: 50 - 250 mm/s (2-10 ips)

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

最大列印寬度：

203 dpi: 108 mm (4.25 inches)

300 dpi: 105.7 mm (4.16 inches)

最大連續列印長度：

203 dpi: 4.8 m (15.75 ft)

300 dpi: 2.2 m (7.22 ft)

尺寸

PD45S0F / PD45S0C

尺寸 (長x高x寬)：

438 mm x 270 mm x 249 mm

(17.24 in x 10.63 in x 9.80 in)

重量：

PD45S0F: 9.34Kg (20.59lbs)

PD45S0C: 9.25Kg (20.39lbs)

選購與配件

- 無線網路介面卡 (選購)
- 平行介面卡
- 貼標機介面卡
- 工業GPIO 介面卡
- 剝離和迴捲組件
- 裁刀

色帶規格

色帶支援：

內破或外破

最大捲徑：

80 mm (3.15 inches),

約 450 m (1,476 feet)

捲軸內徑：25.4 mm (1 inch)

最大/最小寬度 (色帶與軸芯): 110/51 mm (4.33/2.0 inches)

類型：

蠟基、混合基、樹脂基

Honeywell 正版媒體：

<https://sps.honeywell.com/us/en/products/productivity/prINTER-supplies>

介質規格：

非連續標籤紙、黑標籤紙、標籤紙、導孔紙、
凹口紙或連續標籤紙

最大/最小寬度 (標籤和底紙)：

114/20 mm (4.5/0.79 in)

最小標籤長度：

撕紙方式：5.0 mm (0.197 inches)

自剝離方式：12.7 mm (0.5 inches)

裁刀模式：38.0mm (1.5 inches)

厚度 (標籤和底紙)：

3 mil to 10 mil (0.076mm to 0.255mm)

配置：

外置捲紙或折疊紙張

標籤捲筒最大直徑：

203.2 mm (8.0 inches)

標籤捲軸內徑：

76 mm (3.0 inches)/25.4mm (1.0 inches)

列印介面

標準：

- USB 2.0 主機介面
- USB 2.0 設備介面
- 乙太網路介面,
傳輸速率：10/100 Mbps
- RS-232 · 速度可達115.2 KB/s

支援以下序列埠協定：

- Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF, ENQ/ACK, RTS/CTS
- IPL: XON/XOFF, Honeywell標準協定

選購：

- WIFI: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac,
靜態WEP (64 bit and 128 bit), 動態 WEP (TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST),
WPA (THIP/CCCKM 個人與企業),
WPA2 (AES-CCMP/ CCKM 個人與企業)
- 並列埠: IEEE 1284
- 工業界面: 8-bit INPUT/ output,
4個類比訊號繼電器和
1個 RS-232/422/485 port
- 雙序列埠: RS-232, RS-422
和 RS-485, 以及 20 mA 電流迴路,GPIO 卡

工作環境

工作溫度：

+5°C to +40°C (+41°F to +104°F)

儲存溫度：

-20°C to +70°C (-4°F to +158°F)

工作濕度：

20% to 85%, 無冷凝

法規認證

CB \ CE; 更多法規資訊，請洽詢當地銷售代表

條碼/字型/圖形

條碼：

支援所有主要的一維和二維條碼

支援標準：

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 and Global Transport Label

字型：

Monotype 字型引擎；透過WTL可以支援非拉丁字型。客戶也可以自行下載

(Truetype) 字型。

圖形：

支援 PCX、PNG、GIF 和 BMP 檔案格式。

標籤產生工具可以支援其他格式。

軟體

印表機命令語言：

Fingerprint (FP), Direct Protocol (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL; XML can be enabled for SAP All and Oracle WMS;

應用程式/驅動程式：

InterDriver Windows 印表機驅動程式和一鍵安裝驅動程式、Linux 的 CUPS 驅動程式、適用於 SAP 和 Honeywell 標籤設計和列印的 Honeywell 裝置類型的套件

智慧列印語言：

Honeywell 針對印表機的專用 C# 語言；智慧列印開發人員資源套件；在相容.NET的開發環境中編寫應用程式。

配置和設備管理支援：

Printset支援Windows配置印表機；採用成熟的Web介面進行設定和一對一管理

使用者介面語言

彩色數控液晶顯示器和WEB介面：

英語、義大利語、法語、西班牙語、葡萄牙語、德語、俄語、繁體中文、簡體中文、韓語、日語和泰語

電源

額定功率100W交流電壓的PFC電源：

100V AC to 240V AC, 50Hz to 60Hz

椰城電腦資訊

台北總公司 TEL:02-27596622

台北市忠孝東路五段508號21樓

新竹服務據點 TEL:03-6562020

新竹縣竹北市光明九路133號5樓

台中服務據點 TEL:04-23586321

台中市台灣大道四段925號12樓之6

高雄服務據點 TEL:07-5523901



更多訊息，敬請訪問
www.trim.com.tw