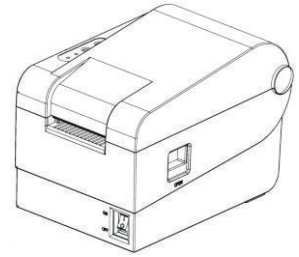


# 桌上型條碼印表機

## 快速安裝指南



### 檢查配件:

使用手冊	1本
印表機主體	1臺
數據綫	1條
專用電源供應器 (包括電源綫)	1套
隨機光盤	1個

請您妥善保管說明書以備參考  
Please keep user manual for reference

### 注意事項

- (1) 印表機應安裝在穩固的地方，避免將印表機放在有振動和衝擊的地方。
- (2) 不要在高溫、濕度大以及污染嚴重的地方使用和儲存印表機。
- (3) 將印表機的電源供應器連接到一個適當的接地插座上。避免與大型電機或其它能夠導致電源電壓波動的設備使用同一插座。
- (4) 避免水或導電的物質(例如金屬)進入印表機內部，一旦發生，應立即關閉電源。
- (5) 印表機不得在無紙狀態下打印，否則將嚴重損害打印膠輥和熱敏打印頭。
- (6) 如果較長時間不使用印表機，請斷開印表機電源供應器的電源。
- (7) 用戶不得擅自拆卸印表機進行檢修或改造。
- (8) 電源供應器只使用隨機專配的電源供應器。
- (9) 為了保證打印質量和產品的壽命，建議使用優質的打印紙。
- (10) 當拔插連接綫時，請確認印表機電源處於關閉狀態。
- (11) 供應器的電源插頭作為電源斷開裝置，其插座裝在設備附近，而且易于觸及。
- (12) 本產品僅適用於海拔5000米及以下熱帶氣候條件下使用。

### 印表機清潔

當印表機出現以下情況之一時，應清潔打印頭：

- (1) 打印不清晰
- (2) 打印的頁面縱向某列不清晰；
- (3) 進紙噪音大。

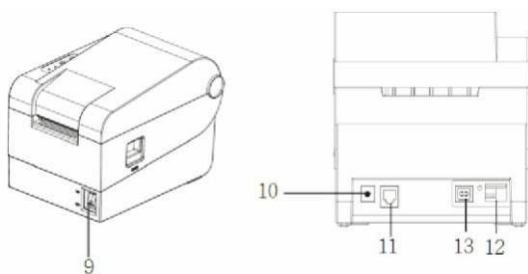
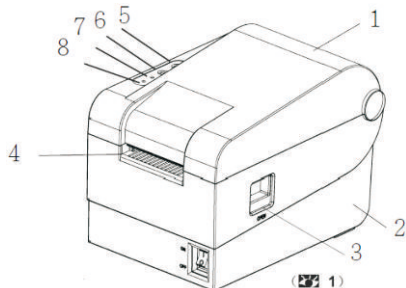
打印頭清潔步驟如下：

- (1) 關閉印表機電源，打開上蓋，如果有紙，將紙去除；
- (2) 如果剛打印完畢，應等待打印頭完全冷卻；
- (3) 用柔軟的棉布蘸無水乙醇(應擰干)擦除打印頭熱敏片表面的灰塵、污點；
- (4) 等待無水乙醇完全揮發後，合上上蓋，重新試機打印。

### 注意:

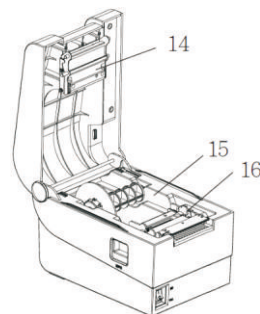
- (1) 印表機日常維護時必須確保電源被關閉。
- (2) 不要用手和金屬物品觸摸打印頭表面，不得使用鑷子等工具劃傷打印頭、打印膠輥和傳感器表面。
- (3) 不得使用汽油、丙酮等有機溶劑。
- (4) 等待無水乙醇完全揮發後，再打開電源繼續打印。

## 一、外觀

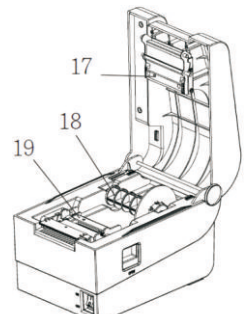


(圖 2)

- 1-翻蓋 2-底座 3-開蓋按鍵 4-標籤出紙口  
5-Feed按鈕 6-Pause按鈕 7-Error指示燈  
8-ONLINE/POWER指示燈 9-電源開關 10-電源接口  
11-錢箱接口 12-網口 13-USB接口



(圖 3)

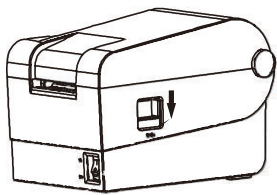


(圖 4)

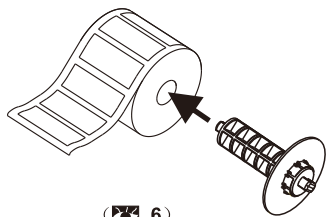
- 14-打印頭組件 15-紙倉 16-紙卷限位塊  
17-透射傳感器發光管 18-裝紙軸 19-透射傳感器接收管

## 二、紙卷安裝

- (1) 將裝紙軸插入紙卷中心，然後放入裝紙倉內，裝紙軸突出的部分需要置於卡槽內；直到裝紙軸與裝紙卡槽位置協調為止。

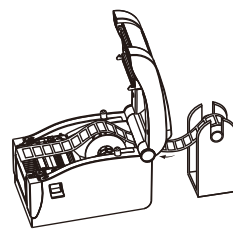


(圖 5)

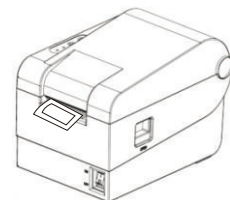


(圖 6)

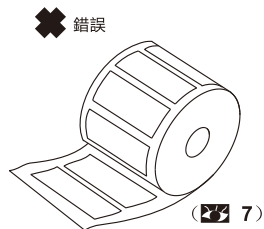
- 如圖所示(圖 5) 按照箭頭方向按下印表機開蓋按鈕，打開印表機上翻蓋
- 按照圖示(圖 6) 箭頭方向，將印表機的裝紙軸插入紙卷中心圓孔，調整裝紙軸位置，裝好紙軸擋片，使裝紙軸位於標籤紙卷中間
- 如圖所示(圖 8) 將裝好的標籤紙卷與裝紙軸放入印表機卡槽內，注意標籤紙卷的方向。



(圖 9)



(圖 10)



❌ 錯誤



✅ 正確

(圖 7)

(圖 8)

### ■ 撕離

標籤紙的安裝方法如圖(圖 9)，出紙方式就是直接撕離。

另外可外置標籤紙，可通過上翻蓋的轉軸下方穿過。

## 三、接口連接

### ■ 連接電源線

- (1) 確認印表機的電源開關處於關閉狀態；
- (2) 按圖示確認印表機電源接口輸入12V DC；  
輸入12V DC：連接好電源線與電源供應器后，將電源供應器圓柱形插頭插入印表機後面板的電源接口內，接通電源線輸入電源；

### ⚠️ 注意：

插拔電源線插頭時，應手持插頭的連接外殼，不要用力拉拔電纜；避免拖動電源線，否則會損壞電纜，引起火災和電擊；避免將電源線放置在過熱的設備周圍，防止電纜表面融化，引起火災和電擊；如果較長時間不使用印表機，請斷開印表機電源。

### ■ 連接接口電纜

- (1) 確認印表機的電源開關處於關閉狀態；
- (2) 將接口電纜插入相配的接口內，并用插頭的螺絲釘或卡簧固定；
- (3) 將接口電纜的另一端連接到主機上。

### ⚠️ 注意：

- 請勿帶電插拔接口電纜。

### 警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

## 技術參數

	專案	參數
列印	列印方式	熱感
	解析度	203DPI
	打印紙寬	20-60mm
	列印速度	最大 127mm/s；普通 50.8mm/s
	記憶體	DRAM: 4M FLASH: 4M
	列印頭溫度探測	熱感電阻
	列印頭位置探測	微動開關
	通訊介面	USB介面、網路介面
條碼 字元 圖形	條碼	CODE128、EAN128、ITF、CODE39、CODE93、EAN13、EAN13+2、EAN13+5、EAN8、EAN8+2、EAN8+5、CODABAR、POSTNET、UPC-A、UPCA+2、UPCA+5、UPC-E、UPCE+2、UPC-E+5、CPOST、MSI、MSIC、PLESSEY、ITF14、EAN14
	字元集	常用單字節字體：FONT 0到FONT 8
	字元放大/旋轉	橫向縱向均可放大1-10倍，旋轉列印(0°、90°、270°、360°)
	圖形	單色PCX、BMP等圖像檔可下載到FLASH、DRAM
介質	紙張類型	熱感紙不幹膠紙等
	介質幅寬	20mm ~ 60mm
	紙卷內外徑	最大80mm 最小25mm
	出紙方式	撕離
錢箱控制	RJ11輸出	DC12V/1A
電源	輸入	DC12V/3A
網路	速度	10M / 100Mbps
環境要求	工作環境	5~45°C，20~80%RH (不結露)
	存儲環境	-40~55°C，≤93%RH (40°C)
物理特性	外形尺寸	190(L) x 135(W) x 137(H)mm
	重量	約1.04kg

## 限用物質含有情況標示

設備名稱：桌上型條碼印表機 型號：DP-2412BUN 系列：LP-2

單元	限用物質及化學符號					
	鉛(Pb)	汞(Hg)	鎘(Cd)	六價鉻(Cr+5)	多溴聯苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
主機板	—	0	0	0	0	0
外殼(含按鍵)	0	0	0	0	0	0
印字模組	—	0	0	0	0	0
電源線	0	0	0	0	0	0
電源供應器	—	0	0	0	0	0

備考1、“超出0.1wt%”及“超出0.01wt%”系指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。  
備考2、“0”系指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
備考3、“—”系指該項限用物質為排除項目。

## 四、開機自檢測

要進行印表機開機自檢測試，請按照以下步驟操作：

- 關閉印表機電源。
- 確認印表機已經上紙，并蓋上印表機上蓋。
- 按住進紙(FEED)鍵，并打開印表機電源，此時印表機會打印出自檢測試頁，鬆開進紙按鍵。

## 五、印表機初始化

印表機初始化功能是清除內部存儲器(DRAM)內的下載數據，并將印表機參數重新恢復為出廠時的默認設置。初始化后請重新進行間隙傳感器校準。請按照以下步驟進行印表機初始化功能：

- 關閉印表機電源。
- 同時按住暫停(PAUSE)鍵和進紙(FEED)鍵。當印表機的電源(藍色)燈亮，而錯誤(紅色)燈滅時，鬆開暫停(PAUSE)鍵和進紙(FEED)鍵，此時印表機清除內部存儲器(DRAM)內的下載數據，并將印表機參數重新恢復為出廠時的默認設置。