

頂尖 BP-300 安裝手冊

目錄

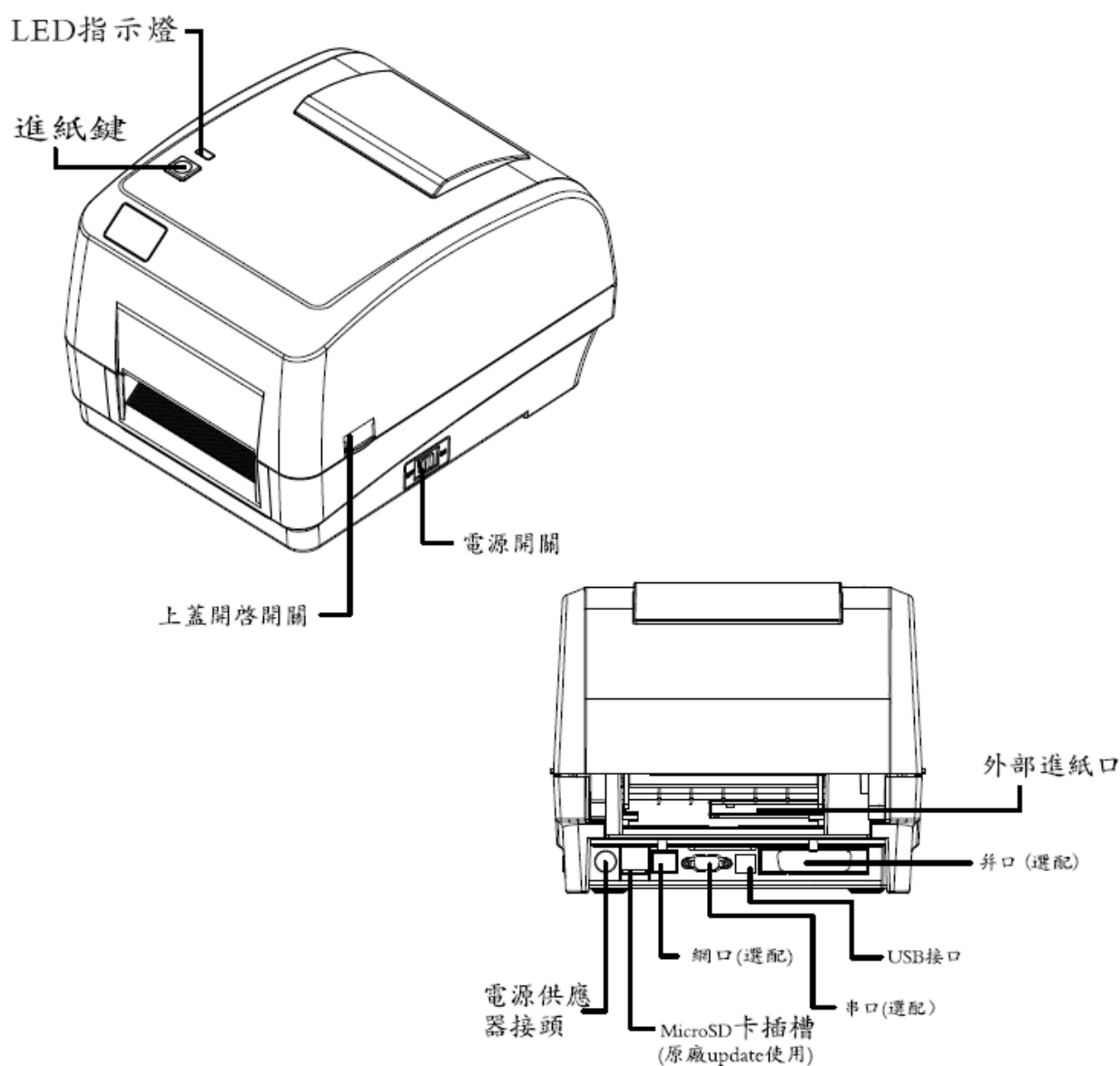
| | | |
|----|-------------------------|----|
| 一、 | 設備安裝..... | 1 |
| 二、 | 印表機設定..... | 11 |
| A. | 預設印表機 | 11 |
| B. | 列印喜好設定..... | 15 |
| 三、 | 後台設定..... | 19 |
| A. | 測試列印 | 19 |
| B. | 列印紙本票券..... | 22 |
| 四、 | 附錄一驅動程式安裝步驟 | 25 |
| A. | 檢查硬體設備..... | 25 |
| B. | 安裝 4B-3044TD 驅動程式 | 27 |

※請於使用前詳閱安裝手冊，務必根據目錄逐一操作設定，尤其「第三點-後台設定」，設定完後才能印票券。

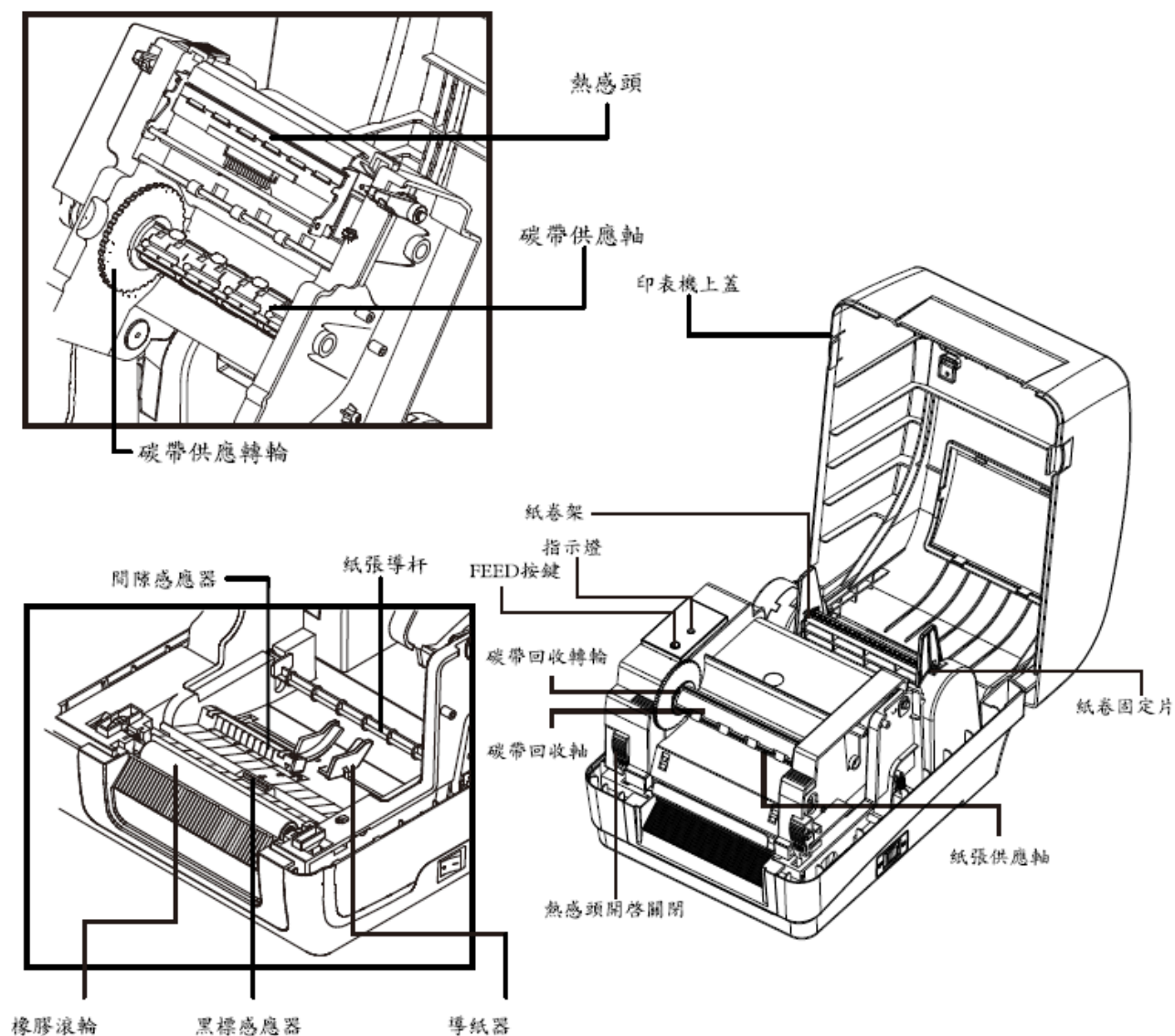
一、 設備安裝

BP-300快速安裝指南

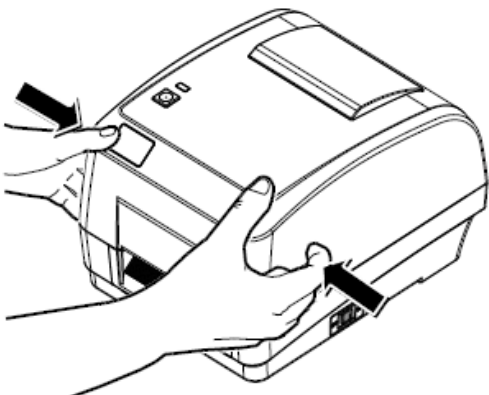
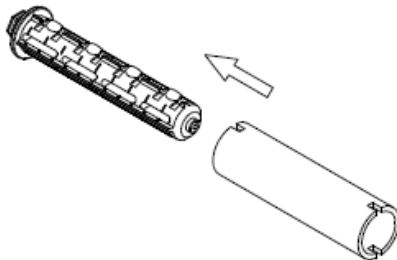
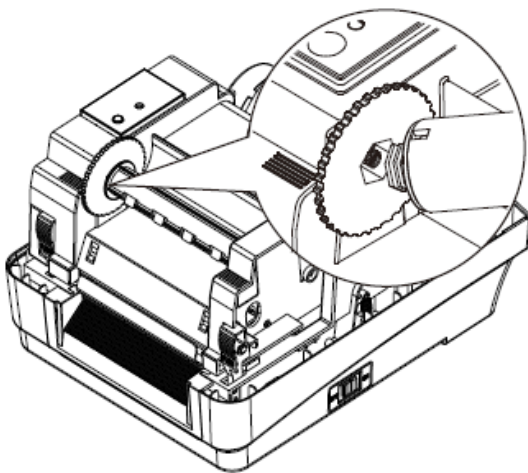
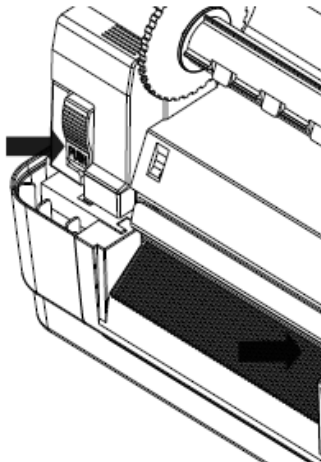
印表機各部名稱

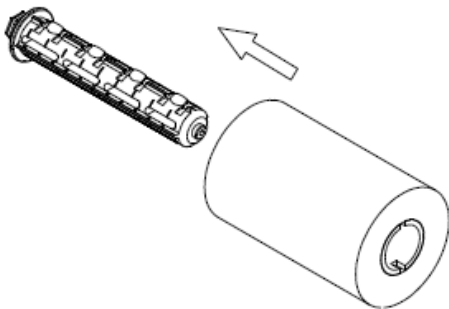
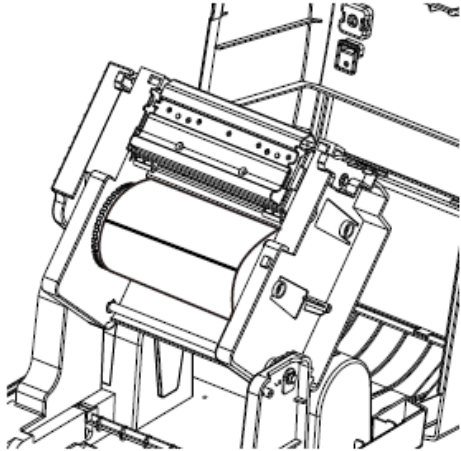
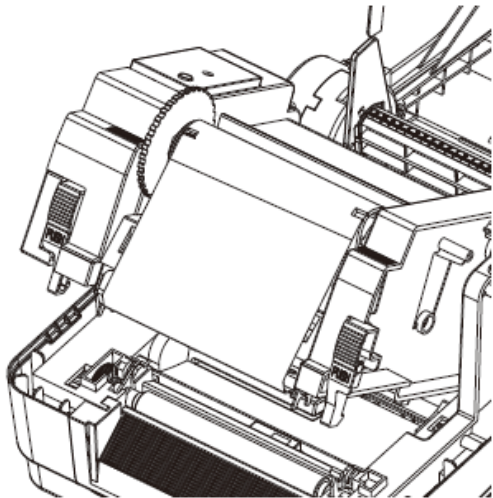
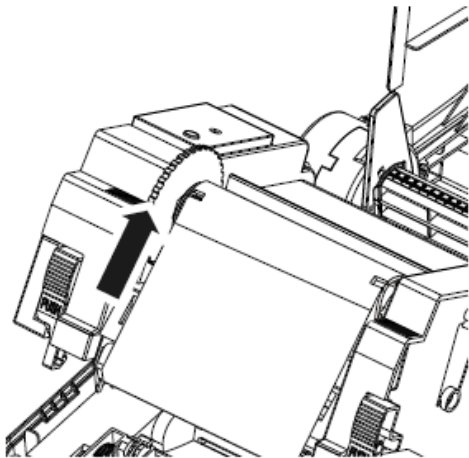


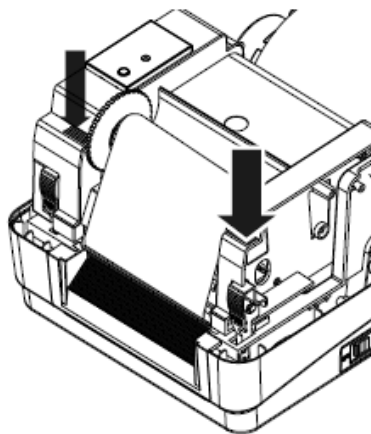
注意：圖片中印表機的傳輸接口會依據您所購買的機器類型而有所差異，實際的傳輸接口請參考產品目錄規格



安裝碳帶

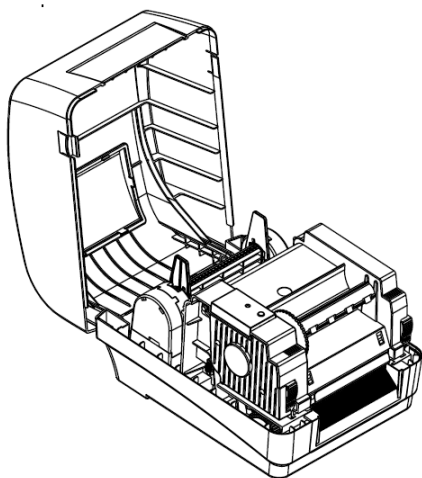
| | |
|--|--|
|  |  |
| <p>(1) 雙手按壓上蓋左右兩側的開關，開啓印表機上蓋。</p> | <p>(2) 將空紙卷套入碳帶回收軸。</p> |
|  |  |
| <p>(3) 將回收軸左側(六角形端)壓入碳帶回收轉輪中,再將右側裝入。</p> | <p>(4) 按下熱感頭開啓開關，開啓打印頭。</p> |

| | |
|--|---|
|  |  |
| <p>(5) 將碳帶套入碳帶供應軸。</p> | <p>(6) 將供應軸左側（六角形端）壓入碳帶供應轉輪中，再將右側裝入。</p> |
|  |  |
| <p>(7) 將碳帶繞過列印頭，平整的黏貼在碳帶回收軸（空紙卷）上。</p> | <p>(8) 依上圖箭頭方向旋轉碳帶回收轉輪，直到碳帶黑色區域蓋過熱感頭為止并將碳帶卷緊，使碳帶上沒有任何皺褶。</p> |

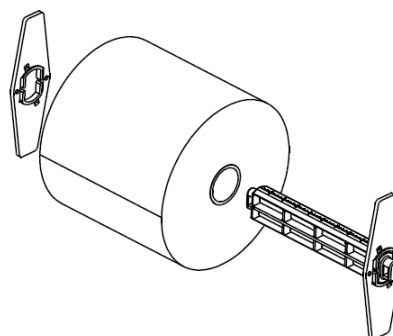


- (9) 以雙手于上圖箭頭處向下壓，關閉打印頭。請確認熱感頭已完全關閉，以確保列印品質。

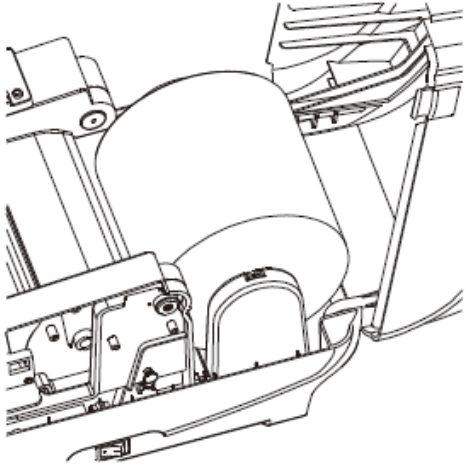
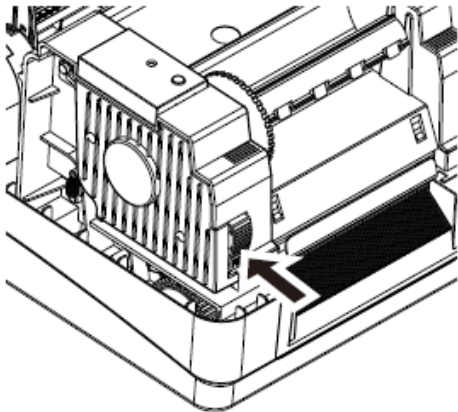
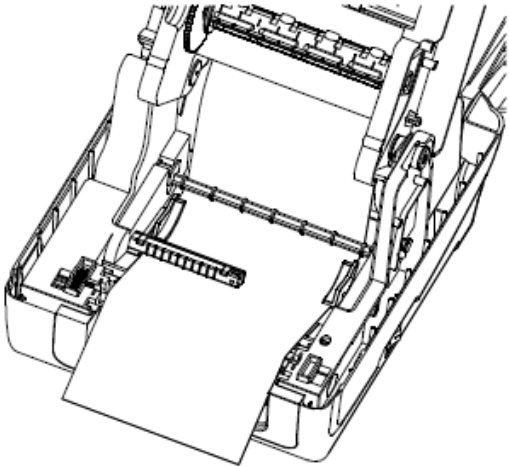
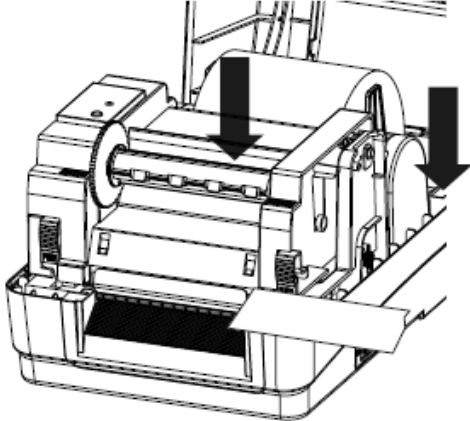
安裝紙張



- (1) 雙手按壓上蓋左右兩側的開關，開啟印表機上蓋。

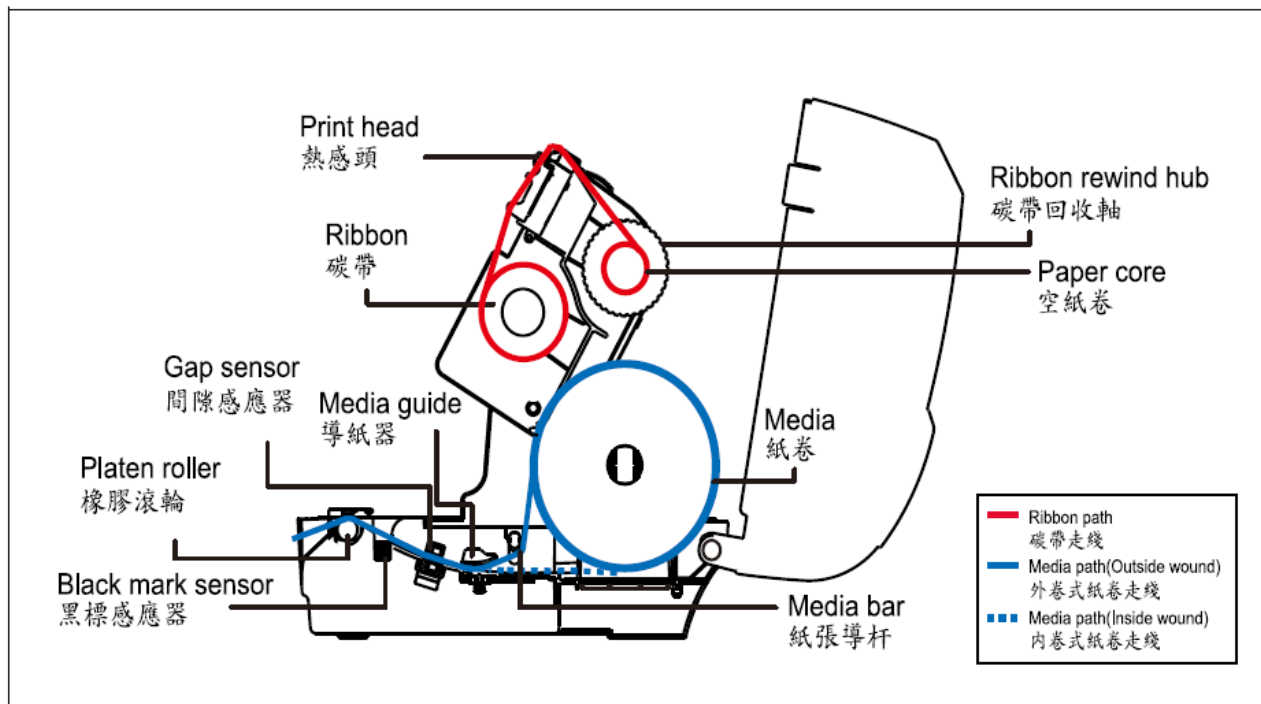


- (2) 將紙卷裝入標籤供應軸并使用紙卷固定片將紙卷固定于供應軸中央。

| | |
|--|---|
|  |  |
| <p>(3) 將紙卷正放置在紙卷上。(如果使用的是“4”寬的紙卷，可以將固定片取下，直接用紙卷軸即可。)</p> | <p>(4) 按下熱感頭開啓關閉，開啓打印頭</p> |
|  |  |
| <p>(5) 將紙張前端拉出（列印面朝上），穿過紙張導杆下方和紙張感應器後將紙張拉過橡膠滾輪。調整導紙器與紙張同寬且輕微接觸。</p> | <p>(6) 以雙手于上圖箭頭處向下壓，關閉熱感頭。請確認熱感頭已完全關閉，以確保打印品質。</p> |

- (7) 請使用“Diagnostic Tool 工具程式”依紙張類別設定適當的感應器類型并校正標籤感應器。（開啓Diagnostic Tool→選取“印表機設定”頁面→按下“感應器校正”鍵），請參見本頁右側諮詢。
注意：建議您更換不同類型的標籤紙，請再重新做一次感應器校正。

碳帶與紙卷安裝標貼



按鍵功能

(1) 進紙

當印表機準備就緒，按一下按鍵，標籤紙會進到下一張標籤紙的前端。

(2) 打印工作暫停

印表機在打印中，按一下按鍵會使打印暫停，此時電源指示燈呈藍色閃爍。祇要再按一下按鍵，印表機工作恢復正常

印表機診斷工具 (Diagnostic Tool)

Diagnostic Tool是一方面使用的交互界面的工具程序，通過該程序可查看目前印表機的狀態及設定值，圖檔、程序、字型檔案的下載及軟件更新，指令傳送...等。通過該工具程序，客戶能容易了解印表機的狀態及排除印表機使用上的問題。

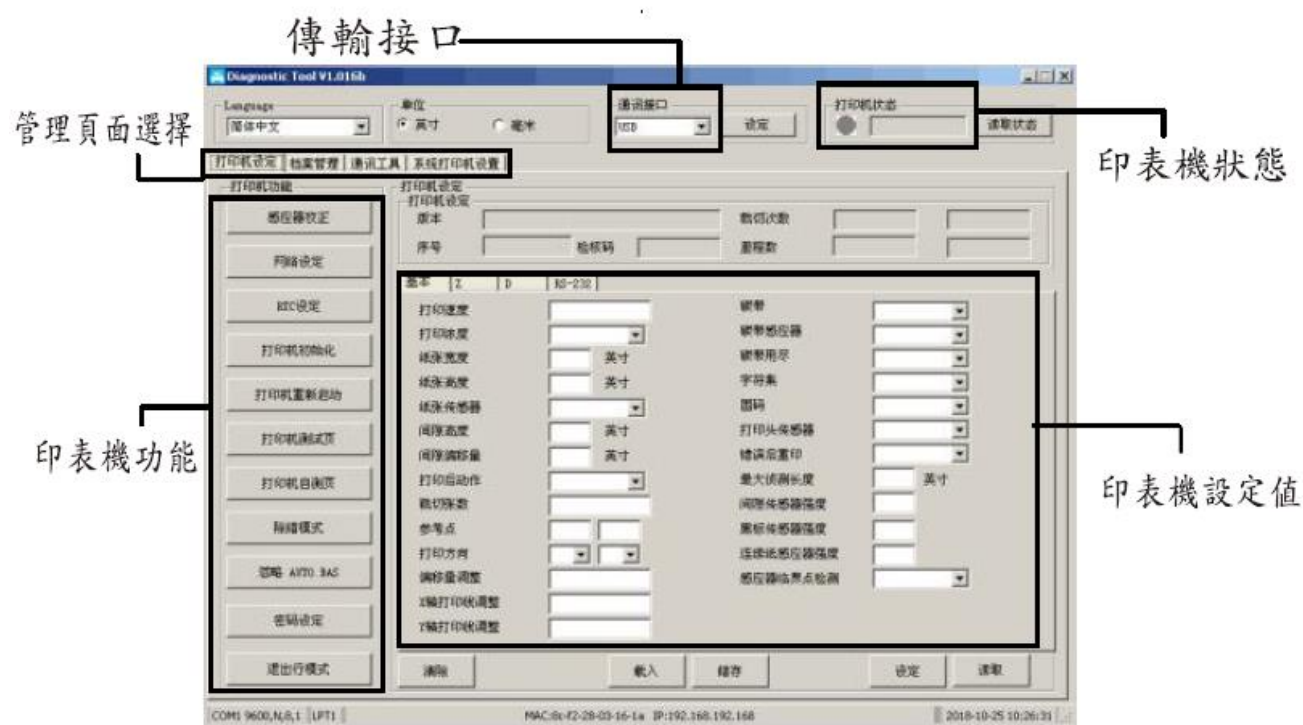
注意：此工具需配合印表機軟件V1.00以上版本方可使用。

啓用Diagnostic Tool工具程序：

- (1) 請將鼠標向Diagnostic Tool圖標 Diagnostic Tool.exe 雙擊鼠標左鍵。
- (2) 開啓後主畫面可看到4個管理頁面（印表機設定、檔案管理、通訊工具、系統印表機設置）

電氣信息

| | |
|---------|-------------------------|
| 適配器電壓輸入 | AC 110V-240V, 50~60Hz |
| 適配器電壓輸出 | DC 24V=2.5A |
| 印表機輸入電壓 | DC 24V=2.5A |
| 工作環境 | 溫度: 0~45℃, 濕度: 10~80% |
| 存儲環境 | 溫度: -10~60℃, 濕度: 10~90% |
| 操作系統 | Windows/Linux |
| 網路速率 | 10M/100M |



印表機設定管理頁面中的印表機功能簡介如下：

| | 功能 | 說明 |
|--------------|--------------------|--------------|
| 感應器校正 | Calibrate Sensor | 感應器校正 |
| 網路設定 | Ethernet Setup | 設定網路 |
| RTC設定 | RTC Time | 設定印表機RET時間參數 |
| 打印機初始化 | Factory Default | 恢復出廠預設置并重新開機 |
| 打印機重新啟動 | Reset Printer | 重新啟動印表機 |
| 打印機測試頁 | Print Test Page | 印表機測試頁 |
| 打印機自檢頁 | Configuration Page | 印表機自檢頁 |
| 除錯模式 | Dump Text | 進入打印機除錯模式 |
| 忽略 AUTO. BAS | Ignore AUTO. BAS | 忽略AUTO.BAS模式 |
| 密碼設定 | Password Setup | 設定DiagTool密碼 |
| 退出行模式 | Exit Line Mode | 離開Line模式 |

* 若您需要更詳盡的印表機操作諮詢，請參考隨機光盤中的使用手冊。

* 機種規格，配件，零件及程序內容以實機為準，如有變更，恕不另行通知。

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

限用物質含有情況標示

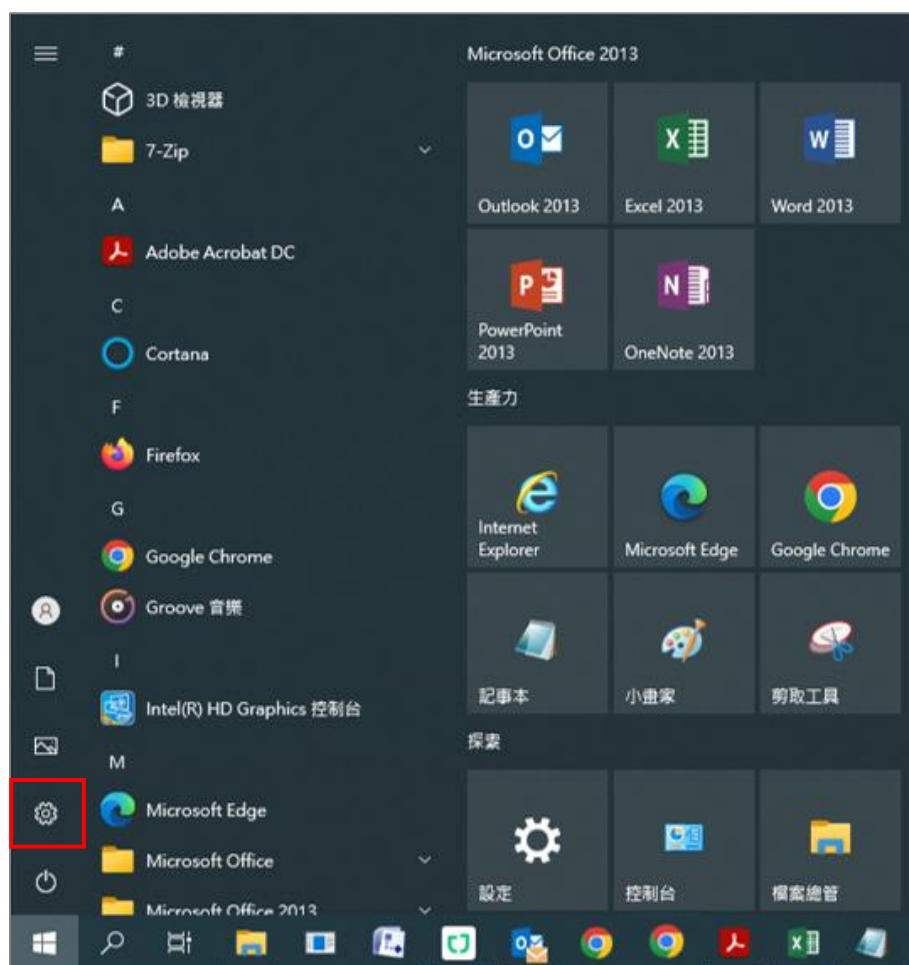
| 設備名稱：印表機 型號：BP-300 | | | | | | |
|---|-----------|--------|--------|------------|------------|--------------|
| 單元 | 限用物質及化學符號 | | | | | |
| | 鉛 (Pb) | 汞 (Hg) | 鎘 (Cd) | 六價鉻 (Cr+5) | 多溴聯苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 主機板 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外殼 (含按鍵) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 印字模組 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電源線 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電源供應器 | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 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、“○”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。 | | | | | | |

二、 印表機設定

請將購買票券印表機附贈的光碟插入電腦，由頂尖工程師遠端輔助下載安裝機台驅動程式(含 BP300 設備驅動程式、BarTender 驅動程式)。

A. 預設印表機

1. 在「開啟」功能表中點選「設定」。



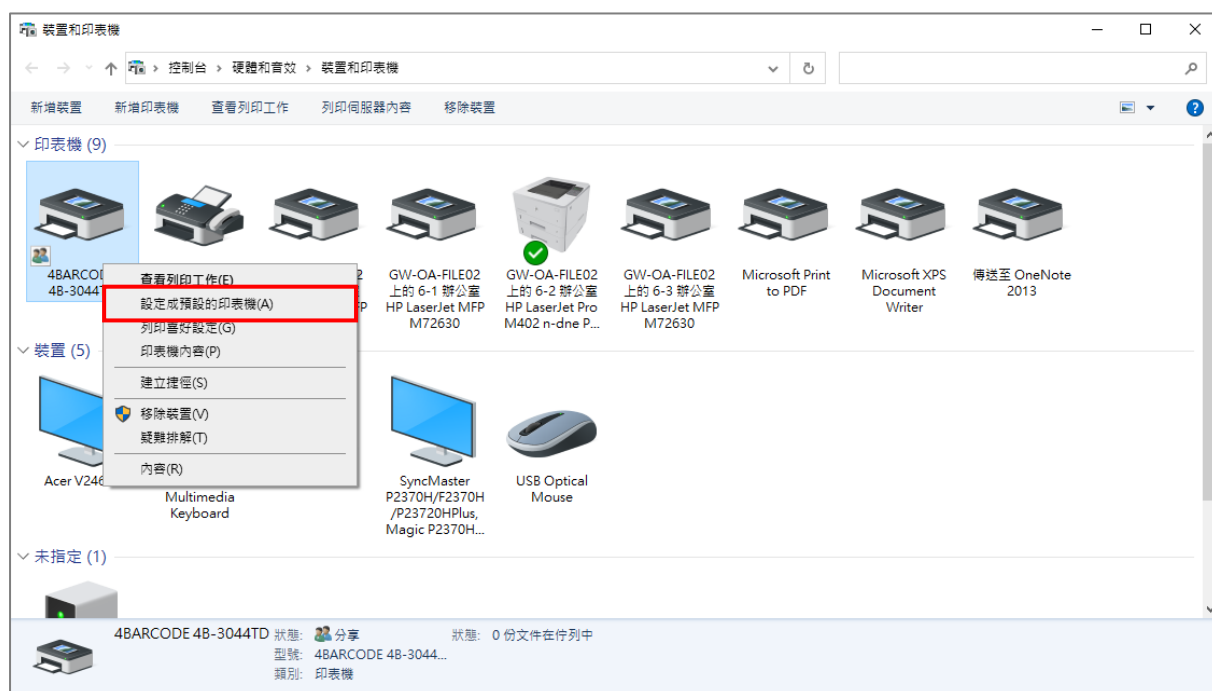
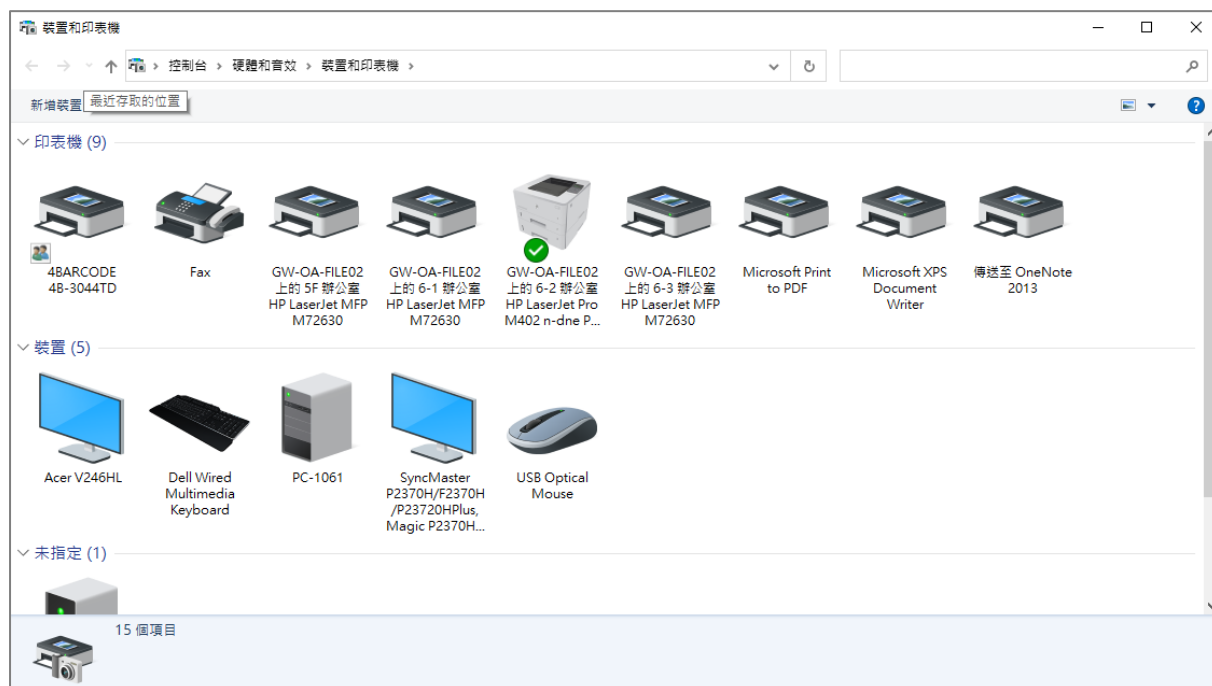
2. 選擇「裝置」。



3. 在側邊欄選「藍芽與其他裝置」，接著點選相關設定下的「裝置和印表機」。

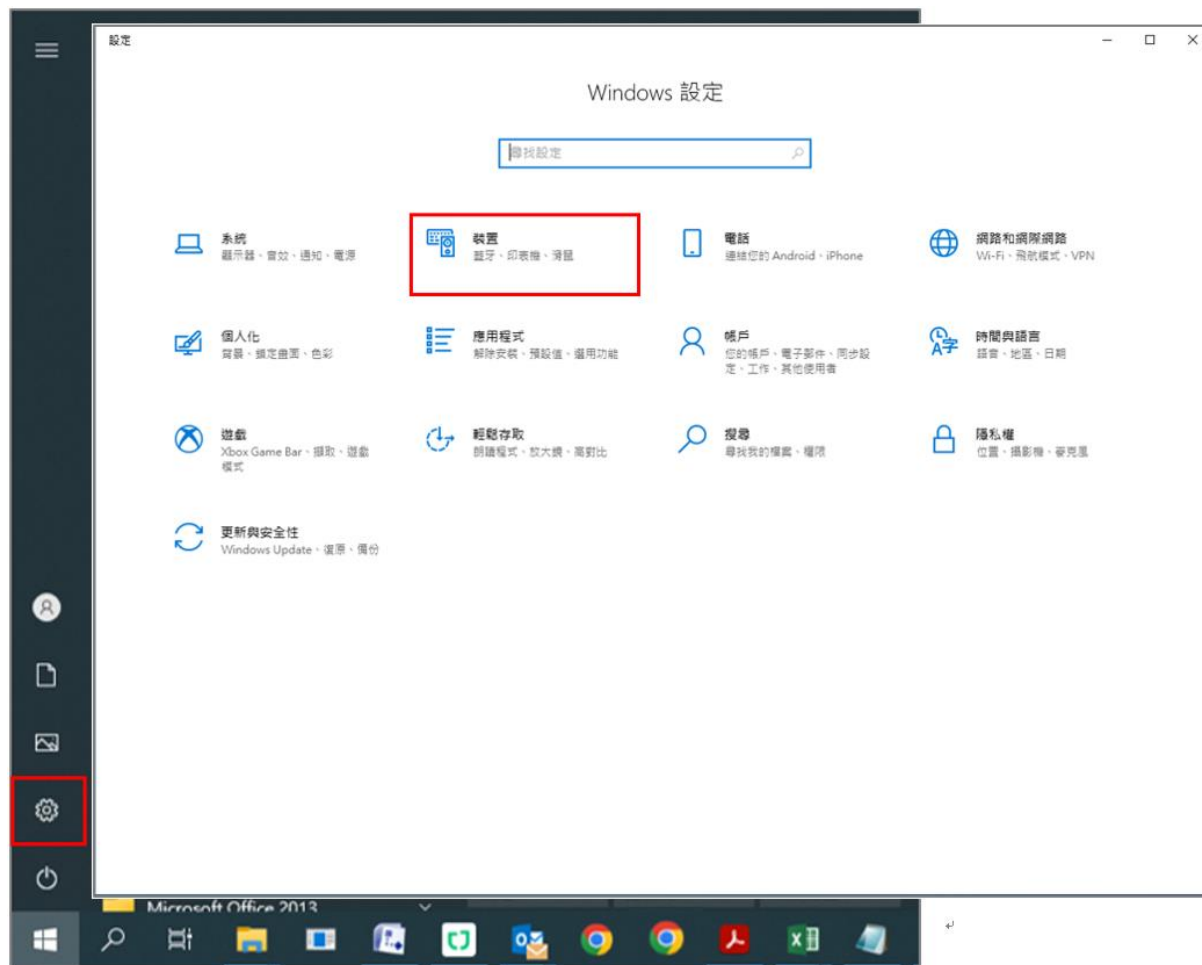


4. 在「4BARCODE 4B-3044TD」機台圖示上點擊右鍵，並點選「設定成預設的印表機」即完成設定。

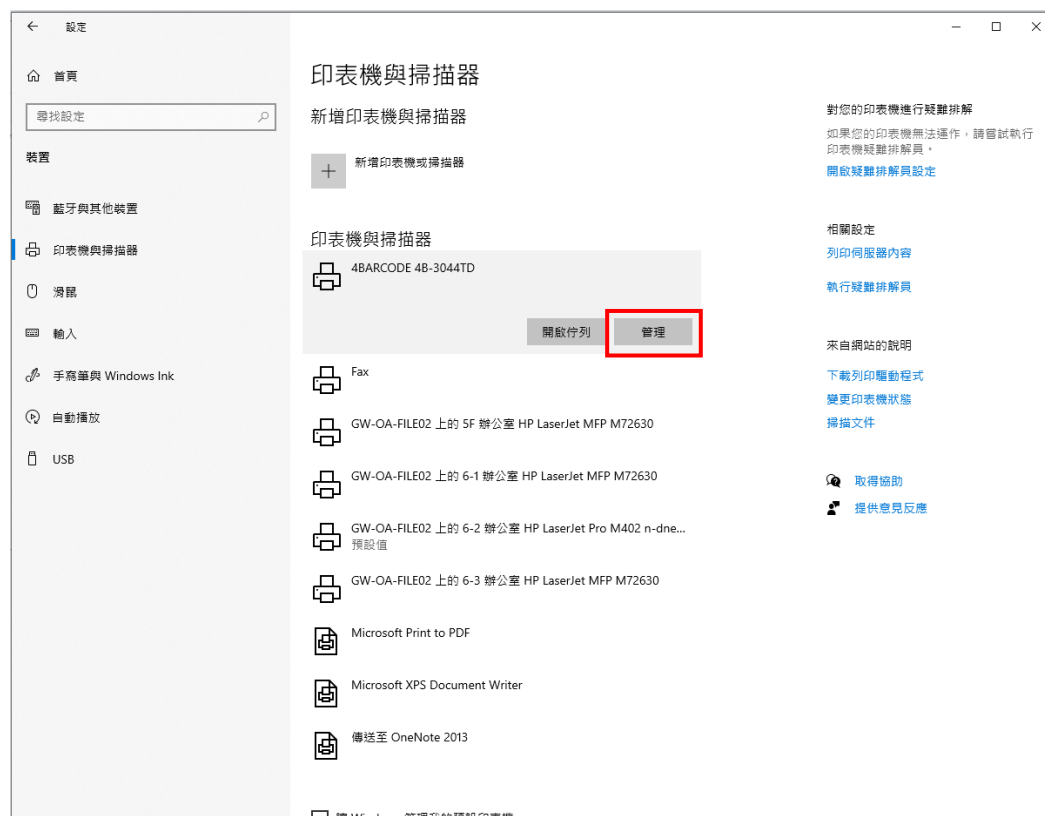
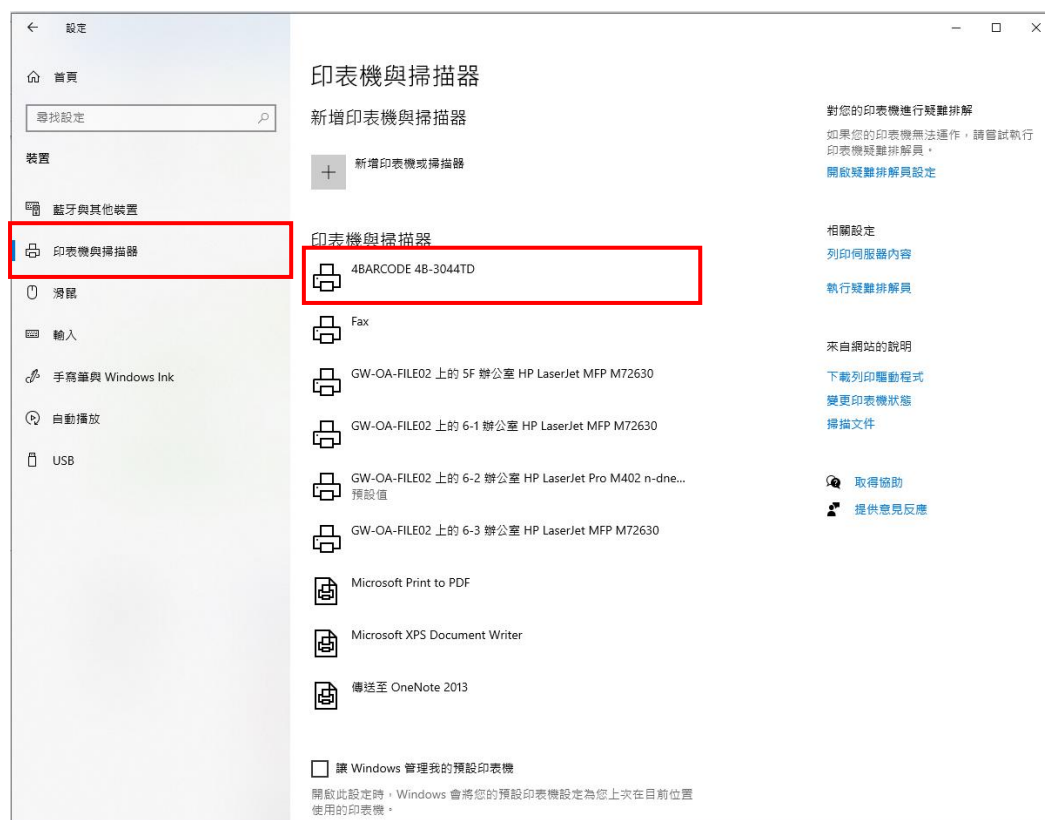


B. 列印喜好設定

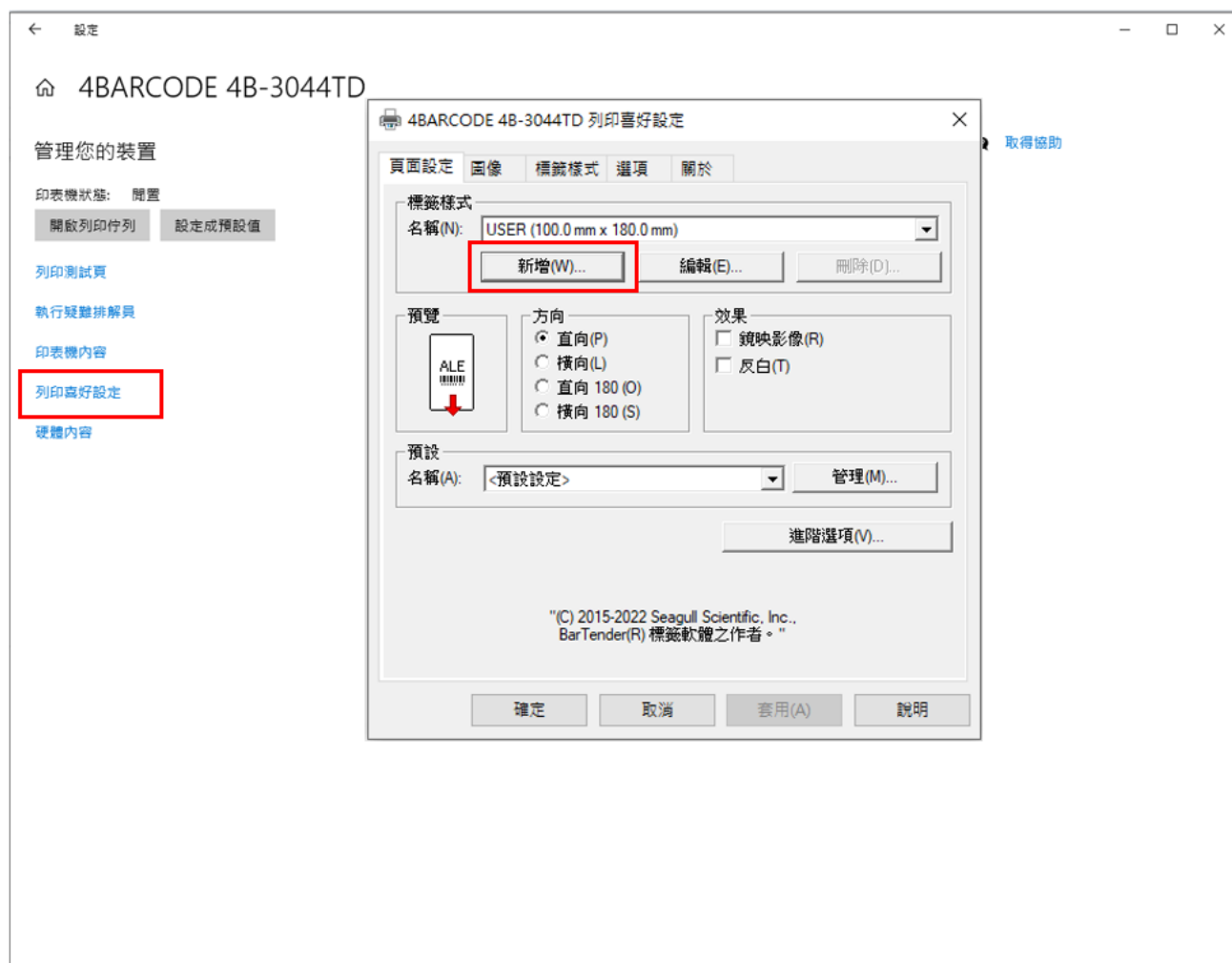
1. 在「開啟」功能表中點選「設定」，接著選擇「裝置」。



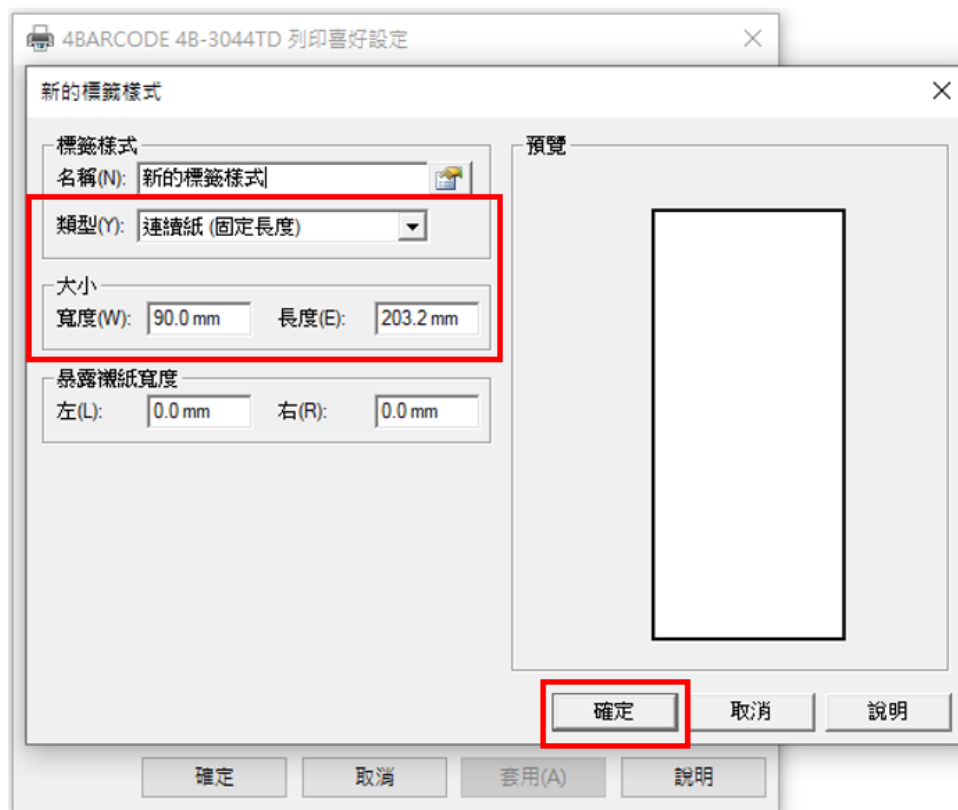
2. 在側邊欄選「印表機與掃描器」，接著點選「4BARCODE 4B-3044TD」的【管理】按鈕。



3. 點選「列印喜好設定」，並在「頁面設定」的頁籤中點選【新增】。

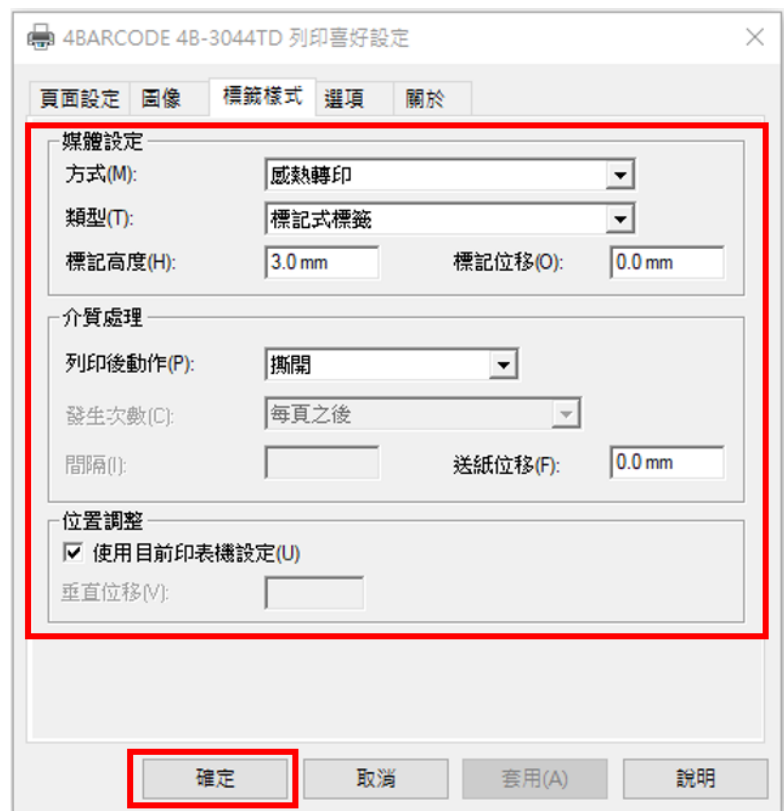


4. 設定新的標籤樣式，如下圖進行設定，並點擊【確定】。



*若您電腦的列印設定有相同設定值之標籤樣式時，則不用新增

5. 切換到「標籤樣式」頁籤，如下圖進行設定，並點擊【確定】以完成列印設定。



三、 後台設定

A. 測試列印

1. 於廠商後台的「紙本票券列印」節點，點選【測試列印】。
(<https://vendor.ecpay.com.tw/ECTicket/Index>)

票券發行管理

紙本票券列印

- 請依照下列查詢條件設定，即可操作紙本票券列印作業。
- 此功能僅限查詢出券類型為「紙本票券」且發行方式為「廠商列印」之提貨券與贈品券。
- 僅「未使用」狀態的票券可操作列印。

| | | | |
|--------|---|--------|---|
| * 查詢條件 | <input checked="" type="radio"/> 發行區間查詢 <input type="radio"/> 編號查詢 ? | 票券訂單編號 | 請輸入完整編號 |
| 發行區間 | 2022-06-01 - 2022-08-09 | * 票券類型 | <input checked="" type="radio"/> 全部 <input type="radio"/> 提貨券 <input type="radio"/> 贈品券 |
| * 列印狀態 | <input checked="" type="radio"/> 全部 <input type="radio"/> 未列印 <input type="radio"/> 已列印 | 每頁顯示筆數 | 25筆 ※單次列印最多 100筆 |

查詢

列印紙本票券

下載Excel

已選取 0 筆

單位：新台幣 (元)

| 全選 <input type="checkbox"/> | 票券訂單編號 | 廠商訂單編號 | 贈品單號 | 票券序號 | 列印狀態 ? | 票券類型 | 商品名稱 |
|--------------------------------|------------------|----------------|------|------------------|--------|------|-------|
| | | | | | 測試列印 | | |
| <input type="checkbox"/> | 2022070711226957 | 20220707110815 | - | C95FA00000001581 | 未列印 | 贈品券 | 測試贈品券 |
| <input type="checkbox"/> | 2022070711226957 | 20220707110815 | - | C95FA00000001580 | 未列印 | 贈品券 | 測試贈品券 |

2. 點擊【確認列印】後跳出 Alert，再點擊【確定】。

ectvendor-beta.ecpay.com.tw 顯示
請確定您的列印設備是否已完成開啟

確定取消

票券發行管理

測試列印

您可點選「確認列印」測試列印設備是否可正常操作列印。

提醒您！此票券內容為範例，僅供測試列印使用

確認列印

商品名稱商品名稱商品名稱商品名稱商品名稱商品提貨券 | 票券序號：OMGAABSSOMGAABSS

使用說明

1. 本券限用一次不可重複使用，且兌換商品或折抵消費金額不予開立統一發票。
2. 本券有效與否，以本券平台所記錄之狀態為準。
3. 本券內容品質及權益異動請洽發行單位依其通知規定辦理，與本券平台無涉。
4. 服務兌換當日須出示本券，未攜帶或影印及毀損視同無效並以現場價收費。
5. 為保障使用權益請事先預約並告知使用本券，享受最佳服務體驗。
6. 本券不得與其他折扣、優惠、行銷活動合併使用。
7. 本券所提供之服務內容，限當次使用完畢。
8. 需憑票券正本兌換服務，影本或翻拍截圖無效。
9. 票券正本持有人，即為權利行使人。
10. 若有其他使用問題，請主動洽詢客服人員。
11. 未使用之票券如欲退貨請與發行單位聯繫，若為紙本票券請完整寄回。

樣本

發行單位：發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位
負責人：負責人姓名負責人姓名負責人姓名負責人姓名 統一編號：99999999 票券面額：999,999 客服电话：0000000000
地址：地址
價金保管機構：永豐商業銀行價金保管專戶 價金保管期間：YYYY/MM/DD - YYYY/MM/DD

3. 設定列印目的地、紙張大小、邊界、縮放比例後，即完成設定。
4. 建議邊界設定值請參下圖：
建議邊界值，僅供參考，實際可依據列印結果，調整至適用邊界。

商品名稱商品名稱商品名稱商品名稱商品名稱

4mm

票券號碼 | 票券序號: OMGAABSSOMGAABSS

使用說明

1. 本券限用一次不可重複使用，且兌換商品或折抵消費金額不予開立統一發票。

2. 本券有效與否，以本券平台所記錄之狀態為準。

3. 本券內容品質及權益異動請洽發行單位依其通知規定辦理，與本券平台無涉。

4. 服務兌換當日須出示本券，未攜帶或影印及毀損視同無效並以現場價收費。

5. 為保障使用權益請事先預約並告知使用本券，享受服務時將無效。

6. 本券不得與其他折扣、優惠、行銷活動合併使用。

7. 本券所提供之服務內容，限當次使用完畢。

8. 需憑票券正本兌換服務，影本或翻拍截圖無效。

9. 票券正本持有人，即為權利行使人。

10. 若有其他使用問題，請主動洽詢客服人員。

11. 未使用之票券如欲退貨請與發行單位聯繫，若為紙本票券請完整寄回。

發行單位: 發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位
負責人: 負責人姓名負責人姓名負責人姓名負責人姓名 統一編號: 999999999 票券面額: 999,999 客服電話: 0000000000
地址: 地址
價金保管機構: 永豐商業銀行價金保管專戶 價金保管期限: YYYMM/DD - YYYMM/DD

5mm

10mm

0mm

樣本

商品名稱商品名稱商品名稱商品名稱商品名稱

票券號碼 | 票券序號: OMGAABSSOMGAABSS

使用說明

1. 本券限用一次不可重複使用，且兌換商品或折抵消費金額不予開立統一發票。

2. 本券有效與否，以本券平台所記錄之狀態為準。

3. 本券內容品質及權益異動請洽發行單位依其通知規定辦理，與本券平台無涉。

4. 服務兌換當日須出示本券，未攜帶或影印及毀損視同無效並以現場價收費。

5. 為保障使用權益請事先預約並告知使用本券，享受服務時將無效。

6. 本券不得與其他折扣、優惠、行銷活動合併使用。

7. 本券所提供之服務內容，限當次使用完畢。

8. 需憑票券正本兌換服務，影本或翻拍截圖無效。

9. 票券正本持有人，即為權利行使人。

10. 若有其他使用問題，請主動洽詢客服人員。

11. 贈品券不得轉售。

發行單位: 發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位發行單位
負責人: 負責人姓名負責人姓名負責人姓名負責人姓名 統一編號: 999999999 客服電話: 0000000000
地址: 地址
票券面額: 0 有效期間: YYYMM/DD - YYYMM/DD

樣本

列印

目的地

4BARCODE 4B-3044T

網頁

全部

份數

1

配置

橫向

顯示更多設定

紙張大小

新的標籤樣式

每張工作表頁數

1

邊界

自訂

縮放比例

自訂

100

列印

取消

B. 列印紙本票券

1. 於廠商後台「紙本票券列印」節點，勾選欲列印的票券後，點擊【列印紙本票券】。
(<https://vendor.ecpay.com.tw/ECTicket/Index>)

票券發行管理

紙本票券列印

- 請依照下列查詢條件設定，即可操作紙本票券列印作業。
- 此功能僅限查詢出券類型為「紙本票券」且發行方式為「廠商列印」之提貨券與贈品券。
- 僅「未使用」狀態的票券可操作列印。

| | | | |
|--------|---|----------|---|
| * 查詢條件 | <input checked="" type="radio"/> 發行區間查詢 <input type="radio"/> 編號查詢 ? | 票券訂單編號 ▾ | 請輸入完整編號 |
| 發行區間 | 2022-05-09  - 2022-08-07  | * 票券類型 | <input checked="" type="radio"/> 全部 <input type="radio"/> 提貨券 <input type="radio"/> 贈品券 |
| * 列印狀態 | <input checked="" type="radio"/> 全部 <input type="radio"/> 未列印 <input type="radio"/> 已列印 | 每頁顯示筆數 | 25筆 ▾ <small>※單次列印最多 100筆</small> |

查詢

列印紙本票券

下載Excel

已選取 1 筆

單位：新台幣 (元)

| 全選 <input type="checkbox"/> | 票券訂單編號 | 廠商訂單編號 | 贈品單號 | 票券序號 | 列印狀態 ? <div>測試列印</div> | 票券類型 | 商品名稱 |
|---|------------------|----------------|------|------------------|--|------|-------|
| <div style="border: 2px solid red; padding: 2px;"><input checked="" type="checkbox"/></div> | 2022070711226957 | 20220707110815 | - | C95FA00000001581 | 未列印 | 贈品券 | 測試贈品券 |
| <input type="checkbox"/> | 2022070711226957 | 20220707110815 | - | C95FA00000001580 | 未列印 | 贈品券 | 測試贈品券 |

2. 點擊【確認列印】後跳出 Alert，再點擊【確定】。

[illegible]

[illegible]

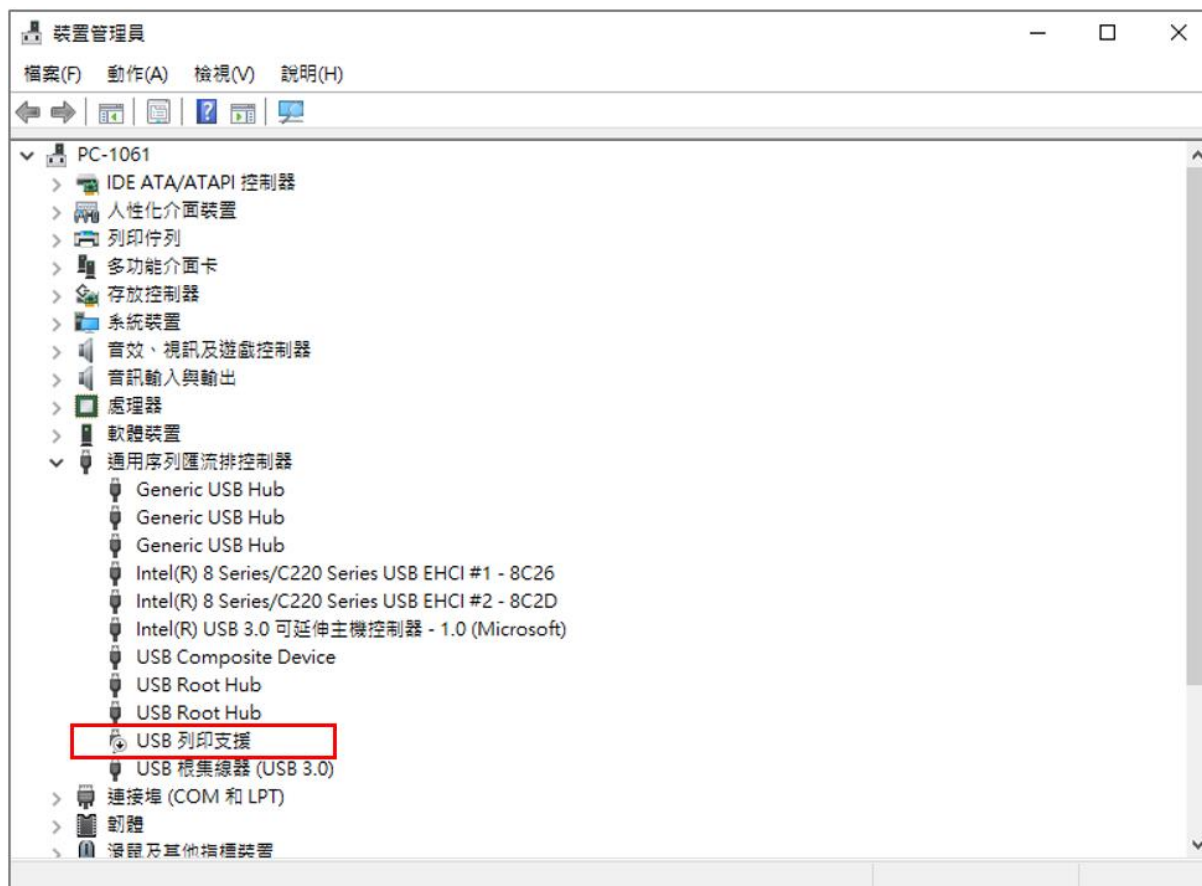
四、 附錄一 驅動程式安裝步驟

A. 檢查硬體設備

1. 在電腦工作列的搜尋方塊中輸入「裝置管理員」，並從功能表中點選它。



2. 將印表機的 USB 傳輸線插入電腦的 USB 孔，此時裝置管理員有顯示「USB 列印支援」即代表硬體設備正常，可接續安裝驅動程式。



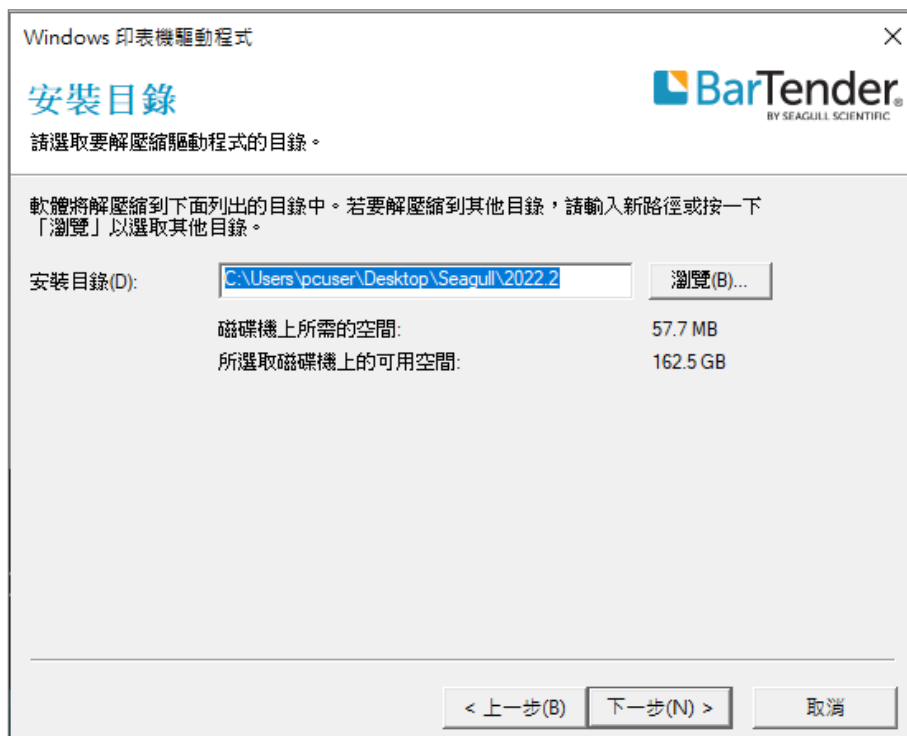
B. 安裝 4B-3044TD 驅動程式

請先將購買票券印表機附贈的光碟插入電腦，以進行下載安裝。

1. 打開下載的程式，選取「我接受授權合約中的條款」，並點擊【下一步】。



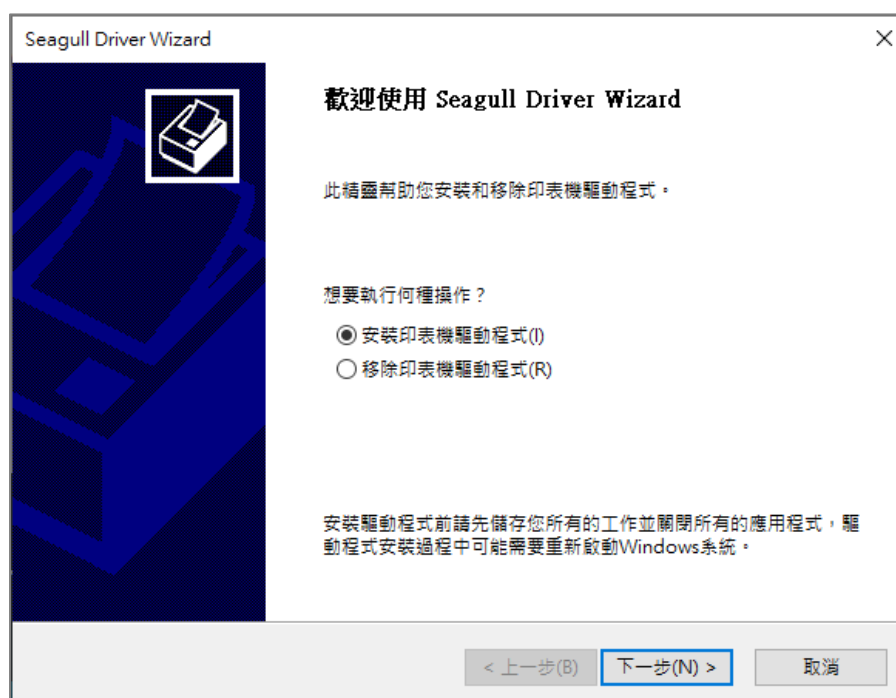
2. 點擊【瀏覽】可選擇要讓程式安裝的路徑，並點擊【下一步】。



3. 將下方選項皆打勾，並點擊【完成】。將自動執行「驅動程式精靈」安裝驅動程式。



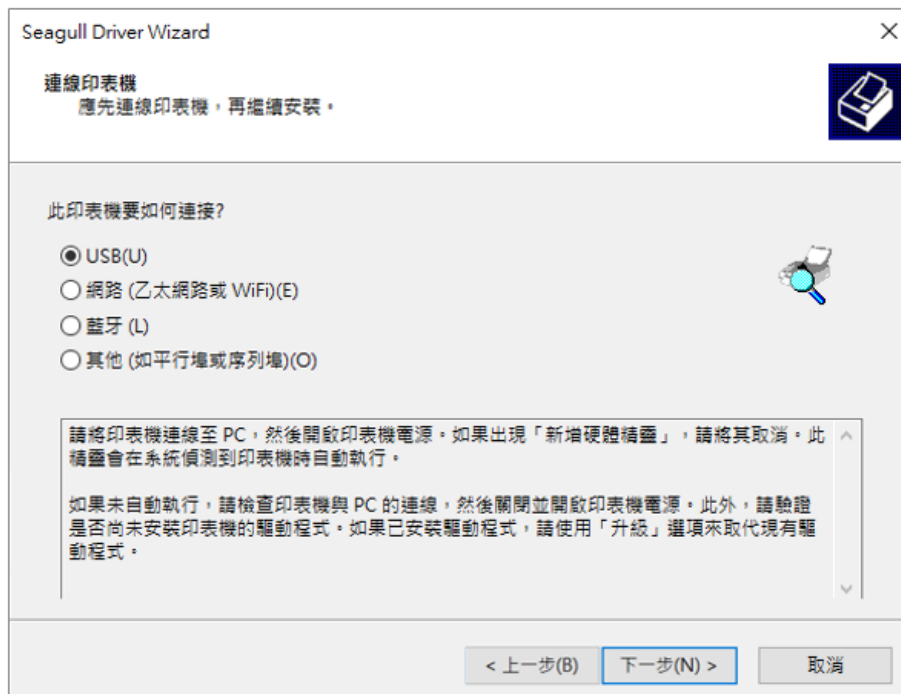
4. 選取「安裝印表機驅動程式」，並點擊【下一步】。



5. 選擇連接方式

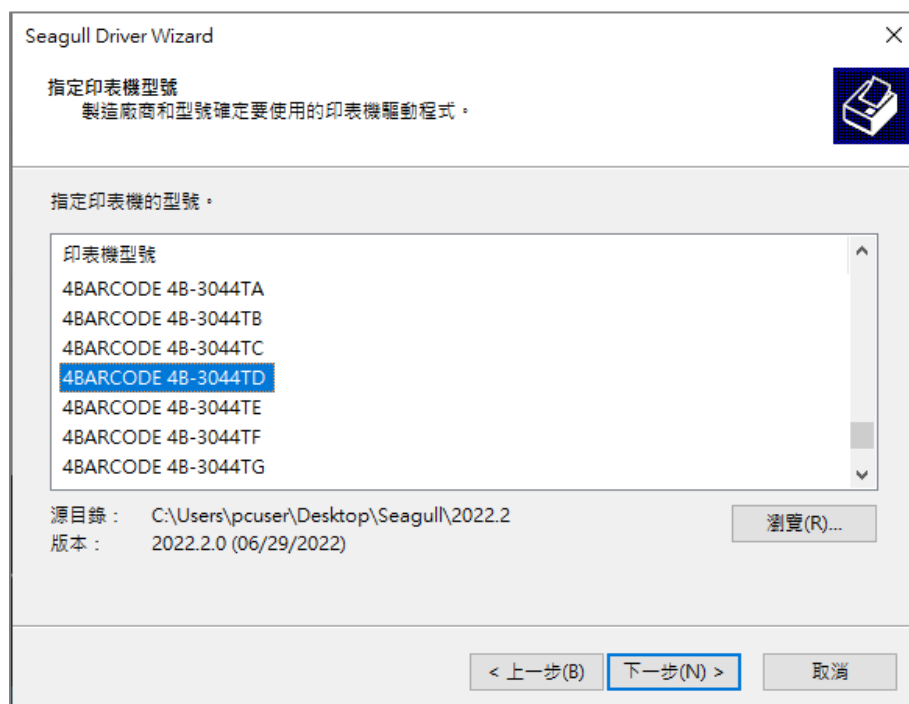
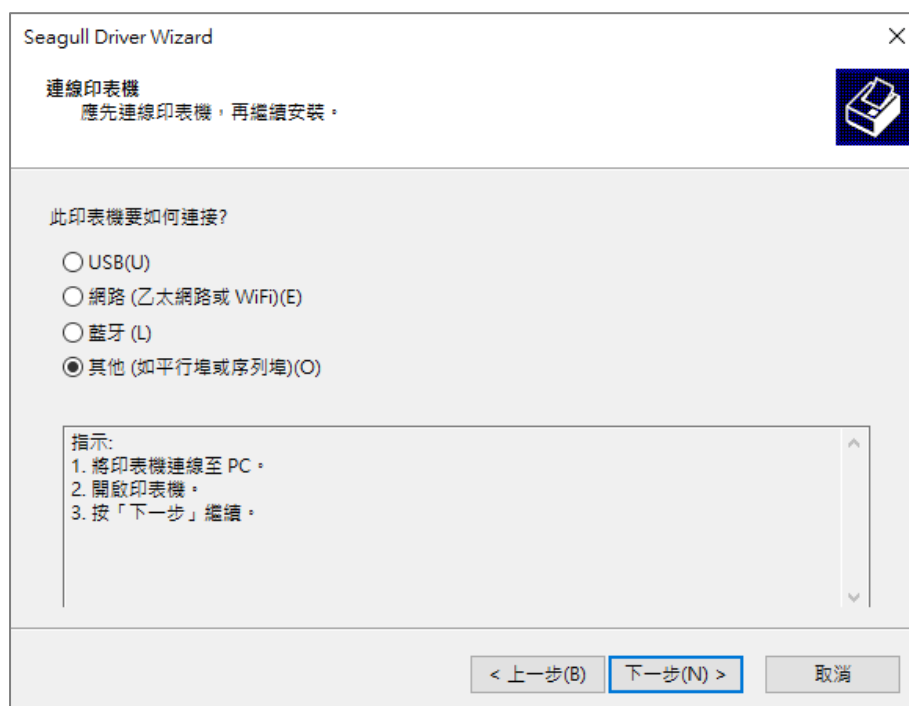
(1) 情境 1：未曾安裝過

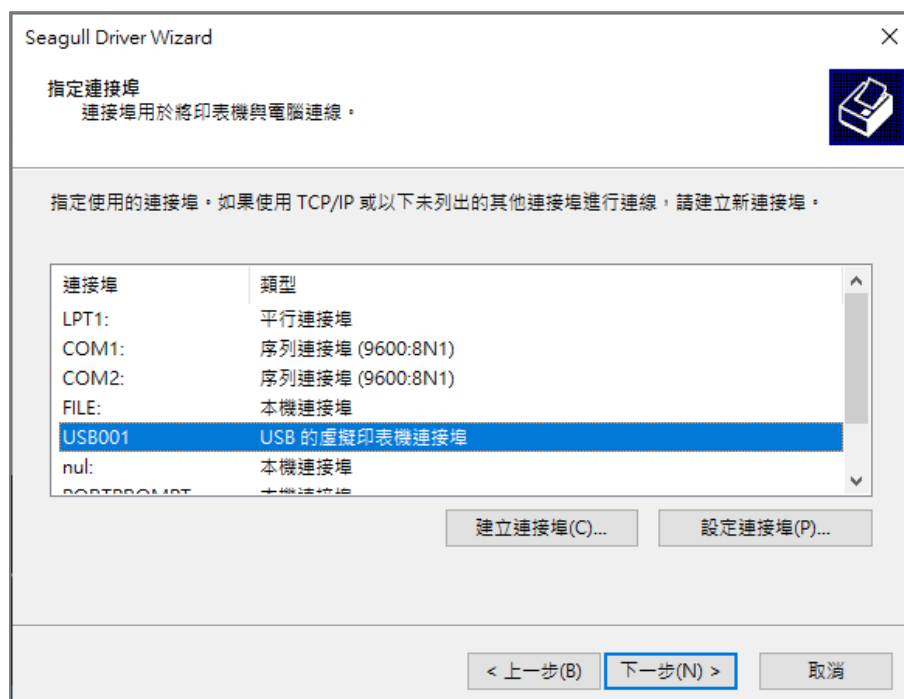
連接方式選取「USB」後，將自動偵測並顯示對應的「印表機型號：4BARCODE 4B-3044TD」及「連接埠：USB001」，接著點擊【下一步】跳到步驟 6。



(2) 情境 2：有卸載過，想要重新安裝

連接方式選取「其他」後，印表機型號點選「4BARCODE 4B-3044TD」，連接埠點選「USB001」，接著點擊【下一步】接續步驟 6。





6. 若不需要修改印表機名稱，直接點擊【下一步】。



Seagull Driver Wizard

指定印表機名稱
名稱用於識別本電腦和網路中的印表機。

請輸入印表機名稱。

印表機名稱(P) : 4BARCODE 4B-3044TD

☐ 使用此印表機作為預設印表機(U)

指定是否與其他網路使用者共用此印表機。如要共用，必須提供一個共用名稱。

☒ 不共用此印表機(D)

☐ 共用名稱(S) : 4BARCODE_4B-3044TD

< 上一步(B) 下一步(N) > 取消

7. 點擊【完成】以開始驅動程式安裝。



Seagull Driver Wizard

正在完成 Seagull Driver Wizard

使用以下設定可安裝新印表機：

| | |
|-------|-----------------------|
| 名稱： | 4BARCODE 4B-3044TD |
| 共用名稱： | 4BARCODE_4B-3044TD |
| 連接埠： | USB001 |
| 預設值： | 是 |
| 製造廠商： | 4BARCODE |
| 型號： | 4BARCODE 4B-3044TD |
| 版本： | 2022.2.0 (06/29/2022) |

要升級的已安裝印表機數量: 0

要開始驅動程式安裝過程，請按「完成」。

< 上一步(B) 完成 取消

8. 安裝完成後，點擊【關閉】以結束安裝。

