

AIGiM



操作手冊

(多國貨幣點驗鈔機)



LINE
客服



保固
登錄

目 錄

1. 安全常識	01
1.1 設備放置	01
1.2 電源供應	01
1.3 客戶服務及維修	01
2. 包裝內容物	02
3. 產品參數	02
4. 主機外觀功能介紹	03
5. 操控面板及按鍵功能說明	03
5.1 操控面板	03
5.2 功能鍵	03
5.3 台幣功能	03
5.4 人民幣功能	04
5.5 美元功能	04
5.6 UV 功能	04
5.7 累加模式	04
5.8 預設模式	04
5.9 復歸功能	05
6. 使用須知	05
6.1 開啟設備	05
6.2 放鈔操作方法	05
7. 故障排除	06
7.1 開機故障自診	06
7.2 報警提示	06
7.3 進鈔台調整方法	06
8. 安全注意事項	07

1 安全常識

切勿進行本手冊中所訴述之外的任何更改或設置。不當操作可能導致人身傷害，設備損壞
數據丟失。請留意所有的警告和安全提示信息。

1.1 設備放置

本機適用在0°C-40°C的溫度中工作，如在<0°C或>40°C時使用，機器將難以正常工作。
本設備應遠離可能對電網產生強干擾的電器（如手機、電鑽、電焊等），避免強光直射和強
磁場干擾，以免造成靈偽失靈。
切勿堵塞通風孔，否則設備可能過熱或起火。
應防止液體進入設備內部。如設備內部不慎進入液體或異物，請關機並斷開電源連接，並向
原購買之經銷商(店)或本公司服務中心洽修。
不應在多塵環境使用本設備，灰塵顆粒及其它異物可能導致設備故障及損壞。
不允許無成人監管的兒童操作本設備。應避免兒童接觸到包裝材料。
不要在潮濕的房間內對本設備插電。切勿用濕手觸摸電源線或電源連接部分。
本設備必須保證充分通風並不得覆蓋。切勿將設備放置在封閉的櫃子或盒子內。

1.2 電源供應

開啟設備前，請檢查準備插入的插座是否與設備信息銘牌上的信息（電壓、電流、電網頻率
）一致。本設備應接入單項電網。
長時間不使用或操作人員離開時，務必切斷電源。
應定期清除機器內的積塵。進行清潔前，應將設備關機並從插座上拔出電源插頭。清潔時應
使用隨附的清潔毛刷進行清潔。切勿使用液態、氣態或易燃的清潔劑。
僅可使用本設備隨附的電源線。按照強制要求必須將一個接地插頭連接到接有建築物保護地
的接地插座。
發生故障時，電源線應作為本設備的斷開裝置。要完全斷開設備電源，必須將電源線從電力
插座上斷開連接。

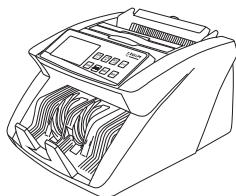
1.3 客戶服務及維修

切勿自行維修本設備。維修不當可能導致傷害或設備損壞。您的設備必須交由授權的服務
中心進行維修，或來電客服中心（03-318-0069）聯繫進行維修，送修地址：桃園市龜山
區大坑路三段527-1號C棟。
切勿撕下設備上的型號標籤和機身序號標籤，以免保修失效。

2 包裝內容物

機器拆封時，請檢查機器外觀是否完好無損，清點所有附件；如有缺失請盡快與經銷商(店)聯繫！

點驗鈔機包裝箱內應包含下列物品：點驗鈔機×1、操作手冊×1、保證卡×1、電源線×1、清潔毛刷×1、★ 外置顯示器×1(選配)



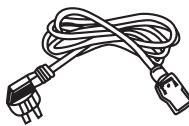
點驗鈔機



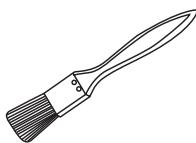
操作手冊



保證卡



電源線



清潔毛刷

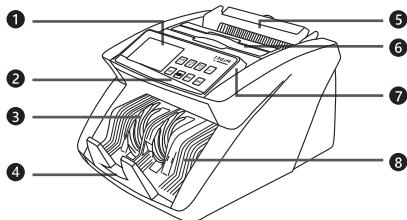


★ 外置顯示器(選配)

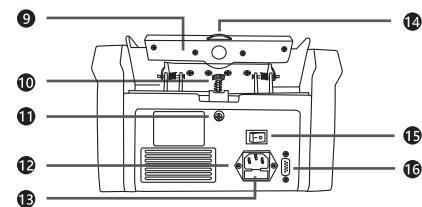
3 產品參數

產品名稱	AGiM點驗鈔機
產品型號	TW-616
點驗速度	≤ 900 張/分
點鈔尺寸	長度 110-170mm、寬度 50-85mm、厚度 0.075-0.15mm
計數張數顯示範圍	4位 (1-9999 張)
預置顯示範圍	3位 (1-999)
驗鈔方式	紫外 / 磁性 / 紅外線
額定消耗功率	≤80W
額定電壓	110V±10% /60Hz
保險絲額定電流	2 A
工作噪聲	≤60dB(A)

4 主機外觀功能介紹

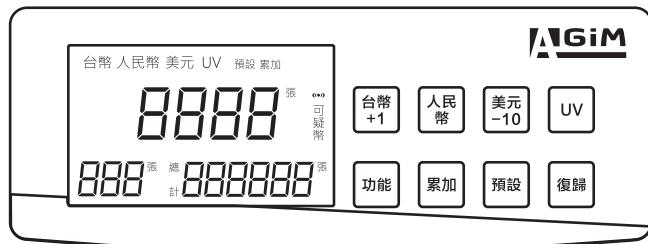


- | | | | |
|---------|---------|-----------|--------------|
| ① 功能顯示屏 | ⑤ 進鈔台 | ⑨ 進鈔架 | ⑬ 保險絲 |
| ② 操控面板 | ⑥ 活動式提把 | ⑩ 進鈔台調整旋鈕 | ⑭ 進鈔架限位塊調節齒輪 |
| ③ 出鈔葉輪 | ⑦ 上掀式上蓋 | ⑪ 固定螺絲 | ⑮ 電源開關 |
| ④ 接鈔架 | ⑧ 接鈔台 | ⑫ 電源線插座 | ⑯ 外置顯示器/升級接口 |



5 操控面板及按鍵功能說明

5.1 操控面板



5.2 功能鍵

根據需求，按“功能”鍵可循環選擇台幣、人民幣、美元和UV功能，顯示屏會顯示目前選取運作的功能，或可直接按“台幣、人民幣、美元和UV”鍵來選取指定功能。

5.3 台幣功能

開機即默認“台幣”功能，同時顯示屏上的“台幣”指示燈亮起。此功能下具備磁性鑑偽、紅外鑑偽、紫外鑑偽能力；“台幣”功能將依照放入之新台幣計算並顯示總張數。若將新台幣、人民幣和美元混合點驗，將以新台幣為準，其他幣種將被視為可疑幣。如遇可疑幣，可疑幣將不計算總張數。



5.4 人民幣功能

按“功能”鍵選擇或按“人民幣”鍵一次，顯示屏上“人民幣”指示燈亮起。此功能下具備磁性鑑偽、紅外鑑偽、紫外鑑偽能力；“人民幣”功能將依照放入之人民幣計算總張數。若將人民幣、新台幣和美元混合點驗，將以人民幣為準，其他幣種將被視為可疑幣。如遇可疑幣，可疑幣將不計算總張數。



5.5 美元功能

按“功能”鍵選擇或按“美元”鍵一次，顯示屏上“美元”指示燈亮起。此功能下具備磁性鑑偽、紅外鑑偽、紫外鑑偽能力；“美元”功能將依照放入之美元計算並顯示總張數。若將美元、新台幣和人民幣混合點驗，將以美元為準，其他幣種將被視為可疑幣。如遇可疑幣，可疑幣將不計算總張數。



5.6 UV功能

按“功能”鍵選擇或按“UV”鍵一次，顯示屏上“UV”指示燈亮起。此功能下具備紫外鑑偽能力；“UV”功能下可點驗具有紫外防偽特征的各國貨幣，計算並顯示總張數。若將美元、新台幣和人民幣等各國貨幣混點，不具備紫外防偽特征的幣種將被視為可疑幣。如遇可疑幣，可疑幣將不計算總張數。



5.7 累加模式

在“台幣”、“人民幣”、“美元”和“UV”四種功能下，按“累加”鍵一下，即進入對應功能下的“累加”模式，並同時具備對應功能下的驗鈔鑑偽能力。進入“預設”後，初始設定值為100張，按“+1”鍵一下張數設定值加1，按“-10”鍵一下張數設定值減10。如果長按“+1”鍵



5.8 預設模式

在“台幣”、“人民幣”、“美元”和“UV”四種功能下，按“預設”鍵一下，即進入對應功能下的“預設”模式，並同時具備對應功能下的驗鈔鑑偽能力；進入“預設”後，初始設定值為100張，按“+1”鍵一下張數設定值加1，按“-10”鍵一下張數設定值減10。如果長按“+1”鍵，張數設定值持續增加，如果長按“-10”鍵，張數設定值單步減10；鬆開即設定完成。若要取消“預設”模式，再次按下“預設”鍵，即退出“預設”模式。



5.9 復歸功能

按“復歸”鍵一次，啟動電機運轉一圈。點驗過程中，如遇可疑幣停機報警，可通過按一次“復歸”鍵解除報警狀態繼續完成清點；

6 使用須知

6.1 開啟設備

機器開始使用時，將電源線的一端插到市電（交流110V）電源插座上，打開電源開關，機器自檢後，蜂鳴器響二聲說明機器自檢正常，顯示屏計數窗口顯示為“0”，如有其它符號顯示，見頁06故障排除；

警告！

為確保人身安全，電源插座應有接地線。

手不能靠近捻鈔輪。

未成年人禁止使用該機器。

除紙幣外的其它物品請勿放入進鈔口。

為了避免錯檢和撕鈔，點鈔前應將用白紙補有疤的紙鈔、經過洗滌的紙鈔，或污染嚴重的紙鈔、破損紙鈔和裂口紙鈔剔除出去；

6.2 放鈔操作方法

點鈔時先將紙鈔進行整理，按不同面值分開，並清除紙鈔上的貼紙或髒污物及折角。再根據所點驗紙鈔的尺寸，調節“進鈔架限塊調節齒輪”；然後將紙鈔均勻散開成小斜坡狀，成捆紙鈔應先鬆開，再散開成一定斜度，最後放入點驗鈔機進鈔台。



圖一



圖二



圖三

如圖所示，圖一為正確操作，圖二，圖三為錯誤操作；

圖二中操作者捻鈔傾斜方向錯誤；

圖三中操作者未整理齊紙鈔，並且未把紙鈔捻成一定的斜度；

注意：

放鈔不正確時，會產生真鈔誤報或點鈔不準，請把接鈔架上紙鈔重新整理好，放入進鈔台再次重新點驗。正確的放鈔方法會使鑑偽能力更強，計數統計更準確；

7 故障排除

7.1 開機故障自診

開機後機器自動進入系統診斷，當機器無法自動排除故障時，為不正常狀態。顯示屏會出現下列錯誤訊息，通常情況為傳感器表面積塵或傳感器被紙鈔屑擋住，此時請關閉電源後以毛刷或軟布清除傳感器表面積塵或移去紙鈔屑，然後重新開機；

顯示	故障位置	排除方法
CE01	紫外感應器	蓋好上蓋，避免強烈光源照射。
CE04	進鈔感應器	剔除紙鈔，清除灰塵，擦拭探頭。
CE05	接鈔感應器	取出接鈔台上紙鈔/異物，並清除灰塵，擦拭探頭。
CE11-CE1C	紅外感應器	取出接鈔台上紙鈔/異物，並清除灰塵，擦拭探頭。

7.2 報警提示

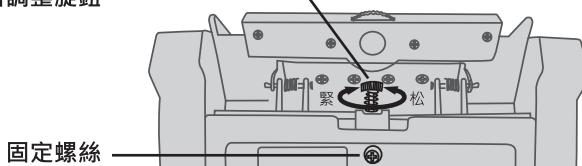
在清點過程中，發現可疑幣，重張（連張）、裂張（半張）時，機器自動停止，接鈔架內最上面的一張就是可疑幣，報警指示燈亮，同時發出“滴滴滴”報警信號提示音，並在顯示屏顯示“報警代碼”。用戶可根據具體情況取走接鈔台上的紙鈔後繼續清點；

代碼	內容	代碼	內容	代碼	內容
E1※	紙質異常	E2※	紅外異常	E4※	半張或殘幣
E5※	中邊磁異常	E6※	大磁異常	E8※	紙鈔幅面異常或斜幣

7.3 進鈔台調整方法

當出現進鈔不暢或計數不準時，可通過調節機器背部的“進鈔台調整旋鈕”解決（如下圖）。先使用十字起子擰動“固定螺絲”解除固定，然後旋轉“進鈔台調整旋鈕”來調整阻力片與捻鈔輪之間的間隙。“進鈔台調整旋鈕”順時針方向轉動為收緊，逆時針方向轉動為放鬆，當調整到手持一張紙鈔放入捻鈔輪與阻力片之間，感到有一定拉力即可。調整完畢後，切記使用十字起子擰動“固定螺絲”將“進鈔台調整旋鈕”再次固定；

進鈔台調整旋鈕



8 安全注意事項

機器發生故障時，請立即關閉電源並通知本公司專業人員，為您提供專業的服務，謝謝！

- 1、遇到卡鈔時，請關閉電源，將進鈔台，接鈔架上及機器內部的紙鈔取出，再開機即可。
- 2、如需要清潔時，請關閉電源，將上蓋向上掀起，用毛刷把灰塵清除即可。
- 3、計數傳感器上的上下光電管、光束軸應上下對應，調整好的位置不可隨意改動，否則會造成計數不準或不計數。（非專業人員勿調整）
- 4、機器使用的電壓必須在 $110V \pm 10\%$ 範圍內，電源插頭一定要接在具有安全地線的電源插座上，否則會影響機器正常工作。
- 5、本機使用的保險絲額定電流為2A；不允許加大額定值。
- 6、機器應放在通風的室內操作，避免強光的照射和磁場較大的地方。
- 7、點驗鈔時，務必將紙鈔正反面各點驗一次，以求精準。



進口商：震旦行股份有限公司

地址：桃園市龜山區大坑路三段527-1號C棟

服務電話：(03)318-0069

2021.03 第二版