



# 使用說明書

Safescan 2600 系列



---

# 使用說明書

## Safescan 2600 系列



### 包裝箱內包含：

- Safescan 2600 系列點鈔機
- 電線（英國及香港）
- 清潔及維修工具包
- 使用說明書

### Safescan 2600 系列

---

感謝閣下選擇 Safescan 2600 系列點鈔機。使用本裝置前，請先仔細閱讀使用說明書，以熟悉裝置的功能及操作技巧。

Safescan 2600 系列點鈔機不僅專業可靠，而且擁有卓越的性能。它們具備了各種鑑偽功能：重張、顏色、尺寸檢測和點算已分類及未分類鈔票（港幣、人民幣、歐元及英鎊）。其簡潔及時尚的設計使它成為各銀行、賭場、超市、電影院及其他零售環境不可多得的點算工具。

本系列共有三種型號可供選擇：

1. **Safescan 2610**：裝置的點算速度高達每分鐘 1500 張，而且具備累加和預設批點功能，並包括紫外線鑑偽功能。
2. **Safescan 2660**：除了包括 Safescan 2610 的功能外，2660 共有六種鑑偽功能。
3. **Safescan 2685**：除了包括 Safescan 2660 的功能外，2685 還具備點算混合鈔票功能（港幣、人民幣、歐元及英鎊）。

注意：

- 在接通電源之前，請確保沒有任何物件阻礙滾筒和齒輪的運作。
- 請勿將裝置放置在於潮濕的環境。這可能會引致電力洩漏和觸電的危險。
- 當閣下完成點算後，請關掉裝置，並將電源插頭拔掉。
- 被洗滌過的鈔票（例如放在衣物內被洗衣機洗滌過），可能會因失去紫外線防偽特徵而令裝置發出「可疑鈔票警報」。
- 假如鈔票太厚了，亦可能會影響裝置識別鈔票上的紅外線防偽特徵，而令裝置發出「可疑鈔票警報」。

# 1.0 各部件及操作按鈕名稱

## 1.1 裝置的各個部件



- 1. 喂鈔台導軌
- 2. 鈔票輸送齒輪
- 3. 液晶屏幕
- 4. 接鈔台齒輪
- 5. 接鈔台
- 6. 手柄
- 7. 喂鈔台感應器
- 8. 喂鈔台齒輪
- 9. 喂鈔台
- 10. 功能版面
- 11. 接鈔台感應器

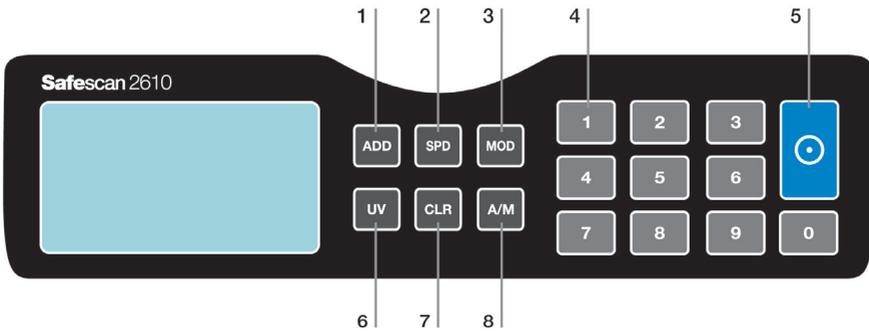
- 12. 喂鈔口調節齒輪
- 13. RJ-10 打印機接口\*
- 14. USB 接口\*\*
- 15. 【開 / 關】按鈕
- 16. RS-232 接口
- 17. 電線插口

\* 接口接駁 Safescan TP-220 熱敏打印機，以即時打印點算結果，或將結果發送到 Safescan 點鈔系統軟件（2685 型號）

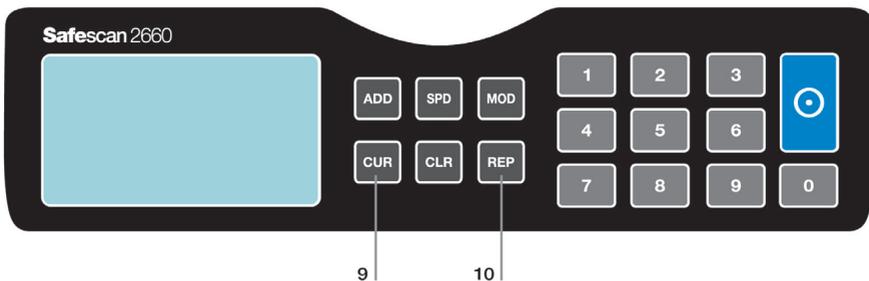
\*\* USB 接口適用於 2660 及 2685 型號

## 1.2 功能版面

2610



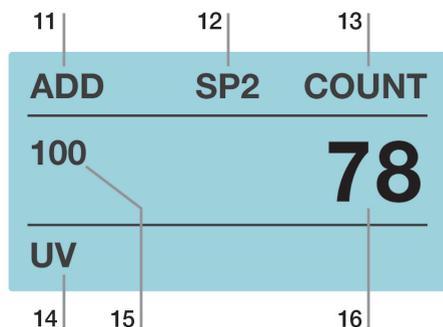
2660 · 2685



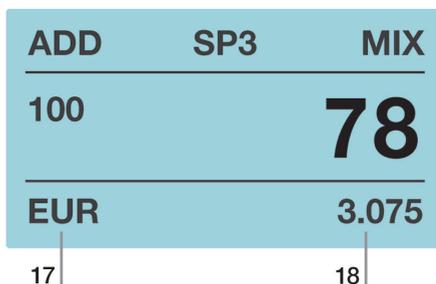
1. **【ADD】** 按  $\Gamma$ ：按下按  $\Gamma$ ，啟動累加功能（累積點算）。
2. **【SPD】** 按  $\Gamma$ ：按下按  $\Gamma$ ，設定點算速度（SP1 = 低速，SP2 = 中速，SP3 = 高速）。
3. **【MOD】** 按  $\Gamma$ ：按下按  $\Gamma$ ，選擇點算模式：MIX（混合）\* / SORT（分類）/ COUNT（單點）（\*適用於 2685 型號）。
4. 數字鍵【1-9】：按數字鍵，預設批點數目（0-200）。
5. **【START】**（開/關）按  $\Gamma$ ：按下按  $\Gamma$ ，開始點算。持續按住 3 秒鐘，可選擇自動/手動點算模式（不適用於 2610 型號）。
6. **【UV】** 按鈕：按下按鈕，啟動（或取消）UV（紫外線）鑑偽功能。
7. **【CLR】** 按鈕：按下按鈕，清除上次點算記錄及預設批點功能。
8. **【A/M】** 按鈕：按下按鈕，切換自動/手動點算模式（適用於 2610 型號）。
9. **【CUR】** 按  $\Gamma$ ：按下按  $\Gamma$ ，選擇貨幣。
10. **【REP/PRT】** 按  $\Gamma$ ：按下按  $\Gamma$ ，可  $\Gamma$ 看 / 打印點算結果報告（適用於 2685 型號）。

### 1.3 操作屏幕

2610



2660 · 2685



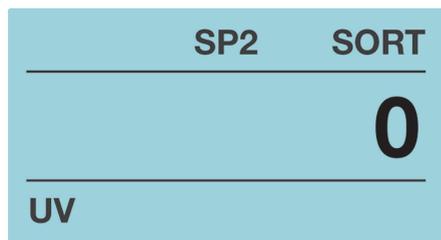
11. 累計（累積點算）指示
12. 速度：高速（SP3）/ 中速（SP2）/ 低速（SP1）
13. 點算模式選擇：MIX（混合）/ SORT（分類）/ COUNT（單點）
14. 紫外線鑑偽功能指示
15. 預設批點數量
16. 點算張數
17. 貨幣：港幣、人民幣、歐元、英鎊、美元及所有幣種
18. 鈔票點算總額 / 結果

## 2.0 操作

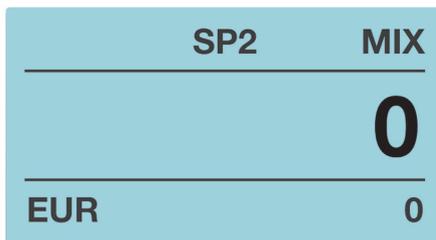
接駁電源，使用裝置背面的開 / 關按鈕啟動裝置。啟動時，裝置會顯示軟件版本。之後，裝置將進行一次自動測試，以檢查所有功能是否運作正常。測試完畢後，裝置可以開始運作（見下圖）。

如果顯示任何警告訊息，錯誤提示及解決方法註解，請參閱表 4.1。

2610



2660 · 2685



## 2.1 點算模式

按【MOD】按 $\Gamma$ 選擇點算模式。

“MIX”（混合）：（適用於 2685 型號）：點算及驗證分類及末分類鈔票（建議使用 SP2 或更低速度）。

“SORT”（分類）：已分類鈔票張數點算，同時進行驗證。

“COUNT”（單點） $\Gamma$ 設有鑑 $\Gamma$ 功能的單張點算（自由點算），適用於所有貨幣。

假如想使用不設鑑 $\Gamma$ 功能的單張點算（自由點算），請選擇 CUR：ALL。

注意：

使用 SORT（分類）模式時，當檢測到不同面額 / 尺寸的鈔票時（2610），以下警報訊息將會顯示“Denomination different”（面額不同）。而且裝置會立即自動停止點算。這不同面額 / 尺寸的鈔票（2610），便會是在接鈔台上的最後一張。



## 2.2 選擇貨幣（不適用於 2610 型號）

按【CUR】選擇在點算模式內的可用貨幣。

【MIX】（混合） $\Gamma$ 港幣、人民幣、歐元及英鎊（2685 型號）

【SORT】（分類） $\Gamma$ 港幣、人民幣、歐元及英鎊

【COUNT】（單點） $\Gamma$ 港幣、人民幣、歐元、英鎊、美元及所有貨幣（不設鑑 $\Gamma$ ）

## 2.3 預設批點模式

按數字鍵【0-9】，預設批點數目。

取消預設批點功能，重覆按【0】鍵，直到批點數目指示取消。

## 2.4 累加模式

「累加功能」適用於想果積地添加點算結果時。按【ADD】 $\Gamma$ 動累加功能， $\Gamma$ 動後 $\Gamma$ 幕上會顯示“ADD”。再按【ADD】便取消累加功能。

## 2.5 速度

按【SPD】設定點算速度（SP1 = 低速，SP2 = 中速，SP3 = 高速）。

- 高速：每分鐘 1500 張
- 中速：每分鐘 1200 張
- 低速：每分鐘 800 張

注意：

在混合點算模式建議使用：SP2（中速）。

## 2.6 上看 / 打印點算結果報告 (適用於 2685 型號)

按【REP】，顯示上看點算結果。

持續按住【REP】3 秒鐘，點算結果報告將於熱敏打印機 (Safescan TP-220) 打印出來，或被發送到 Safescan 點鈔系統軟件。

5	5	25
10	22	220
20	12	240
50	7	350
100	6	600
200	84	16800
500	7	3500
TOT	143	22085

1 | 2 | 3

1. 面額
2. 張數
3. 總金額

## 2.7 調整上看鈔台位置

上看鈔台位置已經在原廠被設置在最佳位置。假如裝置出現不適當的點算錯誤 (如上看重張或者當兩張鈔票黏住在一起)，表示裝置可能需要利用調節齒輪調整上看鈔台位置，以便更流暢地完成點鈔過程。

- 如果未能流暢地點算鈔票，請增加上看鈔台距離。
- 如果裝置停止運作，並顯示錯誤代碼“double notes” (重張) 或“chain notes” (鈔票黏住)，請減小上看鈔台距離。

將調節齒輪順時針方向轉動 (+) 增加上看鈔台距離。將調節齒輪逆時針轉動 (-) 減小上看鈔台距離。

請注意

調節齒輪十分敏銳，建議輕微調整 (見圖)。



## 2.8 使用上看鈔台導軌

1. 上看鈔台導軌的寬度能以上看鈔台導軌的兩邊會同時移動。
2. 達致最佳的點算結果，上看鈔台導軌的寬度應該與尺寸最大的鈔票相同。
3. 達致最佳的鑑別效果，上看鈔台導軌的寬度應該與尺寸最大的鈔票相同。

### 3.0 正確地點算鈔票

- 將鈔票整齊地放在喂鈔台的中間位置。
- 為達致最佳的點算效果，將一疊鈔票放在喂鈔台時，請把尺寸最大的一張放在最下面，尺寸最小的一張放在最上面。
- 請確保鈔票的背面是筆直的。
- 請把鈔票水平地放在喂鈔台上。



注意：

為達致最佳的點算結果，請用手輕輕按住鈔票，以確保鈔票能夠正確地放進喂鈔口，並請使用喂鈔台導軌，以確保鈔票保持於正中位置。

### 4.0 鑑定偽鈔設定

#### 4.1 設定敏感度

按【CUR】/【UV】（2610）按 $\Gamma$ ，並 $\Gamma$ 動裝置。裝置將顯示鑑 $\Gamma$ 模式及其敏感度水平。

按【MOD】按 $\Gamma$ ，選擇鑑 $\Gamma$ 模式；按數字鍵【0-8】，設定敏感度。

所有鑑 $\Gamma$ 模式設定和資料，請參閱下表：

鑑 $\Gamma$ 模式	預設敏感度	範圍
寬度敏感度	-4-	0~8
紫外線敏感度	-4-	0~8
磁性油墨敏感度	-2-	0~4
顏色敏感度	-4-	0~8
紅外線敏感度	-3-	0~8
紙張敏感度	-3-	0~8

按【START】兩次，保存設定並返回點算目錄。

## 4.2 返回至原廠設定

按【CLR】並啟動裝置，“-DEF-”及“-H-”會顯示在屏幕上。  
按【START】以保存及退出。



-DEF-  
-H-

## 5.0 貨幣軟件更新程序

當現行鈔票的檢測特徵有所更改，又或者銀行決定引入一種新的鈔票或面額時，您便需要通過 USB 接口更新 Safescan 點鈔機的系統軟件，以配合新鈔票的檢測特徵。（適用於 2660 及 2685 型號）。如需協助，請與 Safescan 聯繫：  
[www.safescan.com.hk](http://www.safescan.com.hk)

## 6.0 錯誤提示及維修方法

### 6.1 錯誤提示出現在自我測試後

錯誤提示	解決方法
Fluorescence sensor ( 熒光感應器 )	請勿把裝置在強光下放置或使用
Banknote feeding sensor ( 喂鈔台感應器 )	請清除喂鈔台上的鈔票或灰塵
Banknote receiving sensor ( 接鈔台感應器 )	請清除接鈔台上的鈔票或灰塵
Left counting sensor ( 左邊點算感應器 )	請清除接鈔台上的鈔票或灰塵
Right counting sensor ( 右邊點算感應器 )	請清除接鈔台上的鈔票或灰塵
Ext IR sensor ( 紅外線感應器 )	請使用除塵工具清除灰塵
Internal memory fault ( 內置記憶體故障 )	請將裝置返回原廠設定

### 6.2 清潔感應器

為達致最佳點算效果，請定時清潔裝置。

請使用隨機附送的乾毛刷清潔喂鈔台及接鈔台，並使用隨機附送的清潔軟布清潔裝置內部。將軟布較柔軟的部分向上放入喂鈔台，並讓軟布過機 3 – 5 次。



## 6.3 檢測到可疑鈔票

錯誤提示	原因及解決方法
Slant notes (鈔票傾斜了)	請確保鈔票整齊地放在喂鈔台的中間位置。假如錯誤提示常常出現，可嘗試輕微調整喂鈔口調節齒輪，順時針方向 (+) (詳情請參閱第 2.7 章)。
Chained notes / Double notes (鈔票黏住 / 重張)	鈔票有機會卡住裝置或者被折疊，請檢查鈔票並且再重新點算。假如錯誤提示常常出現，可嘗試輕微調整喂鈔口調節齒輪，順時針方向 (+) (詳情請參閱第 2.7 章)。
Incomplete notes (不完整鈔票)	不完整 / 已損壞的鈔票。請取出並檢查鈔票。按【START】再繼續點算。
UV Suspected (紫外線可疑) / IR Suspected (紅外線可疑) / MG Suspected (磁性油墨可疑)	偽鈔或可疑鈔票。請從接鈔台取出鈔票，按【START】再繼續點算。假如裝置經常不正確地把真鈔識別為可疑鈔票時，可嘗試將敏感度調整至較低的水平 (詳情請參閱第 4.1 章)。
Width error (寬度錯誤)	鈔票尺寸不一致，請取出並檢「鈔票。按【START】再繼續點算。
Different denomination (面額不同)	請取出面額不同的鈔票，取出所有鈔票並重新點算。
Cannot Judge Denomination (未能識別面額)	取出所有鈔票並重新點算。
Receiver stack full (接鈔台已滿)	接鈔台容量為 220 張。 請將鈔票從接鈔台上取出。

## 7.0 技術規格

外形尺寸 (闊 x 深 x 高) :	243 x 287 x 248 毫米
重量 :	6.5 公斤
鈔票尺寸範圍 :	50 x 110 毫米 ~ 90 x 180 毫米
速度 :	高速 : 每分鐘 1500 張 中速 : 每分鐘 1200 張 低速 : 每分鐘 800 張
喂鈔台容量 :	300 張
接鈔台容量 :	220 張
電源 :	AC 100-240V / 50-60Hz
消耗 :	60 W
操作環境溫度 :	0~40°C

---

## 8.0 品質保證

品質保證程序

請與 Safescan 聯繫：[www.safescan.com.hk](http://www.safescan.com.hk)



本產品完全符合歐盟消費者安全、健康或環境的標準及其它相關規定。產品的CE符合標準聲明（DOC）都可以從本網站下載得到：[www.safescan.com.hk](http://www.safescan.com.hk)。



請盡可能將裝置棄置於回收中心。切勿把裝置棄置於家居垃圾中。



