

# Snapfone 安全電話使用手冊

## 第一章：快速安裝

### 安裝注意事項：

1. 使用安全電話的線路上，不得有其他分機，否則會影響安全電話的正常使用；
2. 使用安全電話的線路上，不得有話中插撥服務，否則話中插撥信號會影響安全電話的正常使用的；
3. 安全電話有兩種機型分別使用於電話機與傳真機，請正確選用。

### 安裝步驟：

1. 將電話機或傳真機上的電話線拔下，並將拔下的電話線接到安全電話的“Line”接頭；
2. 使用另一條電話線，一端接到安全電話的“Phone”接頭，另一端接到電話機或傳真機；
3. 使用所附的整流器將安全電話接上電源；
4. 此時安全電話的 LCD 顯示器會顯示“SNAPSHIELD”(電話保密器)，或顯示“SNAPSHIELD FAX”(傳真保密器)，且拿起話筒會聽到撥號音，則表示安裝成功。



## 第二章：保密電話

### 撥打保密電話：

1. 拿起話筒聽到撥號音後，撥打對方號碼；
2. 對方接聽後，任何一方可按下安全電話的保密按鍵或用話機撥\*\*\*，此時安全電話的 LCD 銀幕會依序顯示“Start Security”與“Modem Synched”，最後一直顯示 “Secured [xxxx]”，並有嗶嗶的提示音，表示已成功進入保密模式，雙方可放心通話；
3. 在保密模式通話中，任何一方可按下安全電話的保密按鍵或用話機撥\*\*#，以回復到無保密模式。
4. 掛上話筒即可結束通話。

### 接聽保密電話：

1. 聽到震鈴後，拿起話筒即可接聽；
2. 接聽後，任何一方可按下安全電話的保密按鍵或用話機撥\*\*\*，此時安全電話的 LCD 銀幕會依序顯示“Start Security”與“Modem Synched”，最後一直顯示 “Secured [xxxx]”，並有嗶嗶的提示音，表示已成功進入保密模式，雙方可放心通話；
3. 在保密模式通話中，任何一方可按下安全電話的保密按鍵或用話機撥\*\*#，以回復到無保密模式。
4. 掛上話筒即可結束通話。

### 保密電話之其他注意事項：

1. 按安全電話的左右鍵可條整音量。
2. 按下保密按鍵後，當雙方安全電話在建立保密連線，以進入安全模式時，會有幾秒鐘雙方無法通話，且雙方都會聽到一特殊的音調。
3. 按下保密按鍵後，若無法成功進入保密模式，LCD 銀幕會顯示“Not Secured”，並有警示音，表示此通話未保密。
4. 在安全模式中，LCD 銀幕會持續顯示 “Secured [xxxx]”，此 xxxx 為此通話之認證代碼，通話雙方務必相互確認有相同的認證代碼。
5. 在非安全模式中，雙方可按保密按鍵或用話機撥“\*\*\*”以進入安全模式；在安全模式中，雙方可按保密按鍵或用話機撥“\*\*#”以離開安全模式。

## 第三章：保密傳真

### 傳送保密傳真：

1. 首先將傳真之文件放置妥當。
2. 傳送保密傳真有兩種方式：撥打 “\*#2” + “對方傳真機號碼”，再按傳真

機的 Start(開始)鍵；或拿起話筒，撥打對方號碼，對方接聽後，按保密按鍵或用話機撥“\*\*\*”以進入安全模式，再按傳真機的 Start(開始)鍵。

3. 當保密傳真連線建立後，LCD 銀幕會持續顯示 “3DES” (亦即保密等級)，

保密傳真之其他注意事項：

1. 撥打“\*#2”會使安全電話自動去建立安全連線，已進入安全模式。
2. 若無法成功進入保密模式，傳真電話會被自動掛斷。

#### 第四章：安全電話參數及其設定

一般應用時，安全電話的預設值即可正常工作，無需更改設定。若需更改設定，請依下列步驟：

1. 拿起話筒 (若傳真機無話筒，請接上一般話機)。
2. 若要更改參數，使用話機按 “####”；若要檢視參數，使用話機按 “##\*\*”。
3. 使用安全電話之左右鍵以尋找所要更改的參數項目；或使用話機鍵入該參數之捷徑數值(參見下表)。LCD 銀幕會顯示參數之名稱與數值：

參數名稱	數值
------	----

4. 若欲更改參數，則
  - a. 使用話機按鍵輸入新數值，此新數值會顯示於 LCD 銀幕第二行；
  - b. 若欲清除原參數值，則不要鍵入任何數值；
  - c. 若欲儲存你的變更，則按下安全電話之保密按鍵，此時 LCD 銀幕顯示：

EXIT:
Save                      No Save

- d. 按下安全電話之左鍵。
5. 若欲更改或檢視其他參數，請重複步驟 3 與 4。
  6. 掛上話筒。

參數表

參數名稱	捷徑數值	說明	參數值
Secure Notify 安全提示音	3	在安全模式時,用戶每 30 秒可聽到提示音。(傳真單元無此功能)	1 : 啟動 其他值 : 關閉 預設值為關閉
Direct Mode 直接模式	4	安全電話的工作模式,點對點應用設為 0,VPN 應用設為 1。	0 : 點對點 (手動) 1 : VPN 2 : 自動 (所有連線動進入安全模式) 預設值為 0 (點對點)
PBX Prefix 總機外線字頭	6	當安全電話裝設在總機下面作分機使用時,此參數是撥打外線電話所用的字頭。最多為 3 碼。	無預設值
Group 組群	無	當雙方安全電話建立安全連線時,會查驗此組群代碼,以增加多一層的認證。	無預設值

技術資料

加密方式：	三重 DES (3DES) 168 位元密鑰
密鑰交換演算法：	Diffie-Hellman 演算法 1024 位元密鑰
語音壓縮：	G.729A
傳真支援：	Group 3, T-30
電話接頭：	標準 RJ-11
RS232 接頭：	標準 RJ-11
電源：	交流 110/220V (60/50 赫茲)
耗電：	最大 350mW
體積：	15cm x 405cm x 9cm
重量：	450 公克
溫度(室內)：	工作：0~+60      儲藏：-20~+70

