

請妥善保管

東元家電製品保證書

本保證書需填入購買日期及加蓋經銷商店章始生效力，未蓋店章、日期前請保留原始發票。

客戶姓名：	經銷商店章
連絡電話：()	
手機：	
地址：	
產品名稱：東元來電顯示有線電話機	
機型：XYFXC003	
機號：	
購買日期： 年 月 日	

保證內容

- 憑本保證書，自購買日起壹年內免費服務。
(不含使用／操作說明書)
- 本公司家電產品轉為營利商務用時，保固6個月。
- 服務保證範圍：
天線、唱針、磁頭、攝像管、鏡頭、充電電池、熱感頭、印表頭、螢光燈管、燈泡、軸承刀片及其他配件等之消耗品不在保證範圍內。
- 小家電產品如：吸塵器、電磁爐、收錄音機、電扇、開飲機、電話機、空氣清淨機等，如需服務請送至服務站或特約經銷商修理；除另有契約規定以外，服務區域限中華民國管轄區內。
- 保證期間因下列情形而發生故障者，本公司酌收材料工本費：
 - 未依使用說明書（安全）使用注意事項內容操作使用者。
 - 自行拆修或改裝者。
 - 未按規定電壓使用致造成機器不良者。
 - 外觀因使用自然污損者。
 - 因天災、地變、鼠害、蟲害等所導致者。
- 遇有下列情形之一，本公司得按價收費：
 - 超過保證期間者。
 - 未出示本保證書者。
 - 保證書記載經塗改或內容與現物不符者。
 - 保證書內容購買日期未填寫及未加蓋經銷商店章者，視同失去保證效力。
- 本公司對各產品均訂有零件之保存期限，超過期限，本公司儘量以現行生產品類似零件代用修理，如無法代用，尚祈見諒。
- 服務再保證：
 - 保證期間內，依保證年限執行，不再給予延長。
 - 保證期間外修理（即收費服務）付費維修之零件將以三個月給予保證。
- 本保證書如有遺失，恕不補發，敬請妥為保存。
- 本產品無到府服務，若發生故障請送回原購買經銷商或聯繫售後服務專線。

東元電機股份有限公司 總公司/台北市松江路156-2號 TEL: (02) 2655-3333

本產品售後服務委託售後服務商：
昶宏股份有限公司
地址：新北市泰山區貴子路17-17號
電話：02-29041877 FAX: 02-29041879
維修服務專線：02-29041876

進口商：易達發有限公司
地址：新北市新莊區中正路653之2號2樓
電話：02-29041877

TECO

東元 來電顯示電話機 安裝使用說明書



XYFXC003

感謝您購買本公司產品，在使用之前請詳細閱讀本說明書，並請妥為保存以備不時之需，謹表謝忱。

目 錄

本機特點	2
安裝方法	3
外型及各部名稱	4
接聽電話	5
撥打電話	5
撥打電話	6
話機功能設置說明	6
話機功能設置說明	7
話機功能設置說明	8
話機功能設置說明	9
話機功能設置說明	10
話機功能設置說明	11
去電號碼的查詢、重撥、刪除	11
來電號碼的查詢、刪除、回撥	12
來電號碼的查詢、刪除、回撥	12
長途鎖 (IDD) 限撥功能	13
簡易故障排除方法	13
本機附件	13
規格	14

規格

撥號系統 DTMF

撥號頻率高頻群 1209 / 1336 / 1477 / 1633 HZ

低頻群 697 / 770 / 852 / 941HZ

DTMF 頻率誤差 $\pm 1.5\%$ 以內

DTMF 信號位準 0公里 HF: $-6 \pm 2\text{dBm}$ 以內 LF: $> -8 \pm 2\text{dBm}$ 以內
5公里 HF: $> -21\text{dBm}$ 以內 LF: $> -21\text{dBm}$ 以內

側音當量 送話當量 0公里: $11 \sim -2\text{dB}$ 以內 5公里: $11 \sim 0\text{dB}$ 以內
受話當量 0公里: $5 \sim -6\text{dB}$ 以內 5公里: $5 \sim -4\text{dB}$ 以內
側音當量 0 ~ 5公里 $> 4\text{dB}$ 以上

失真度 受話失真度: 不超過 5% 送話失真度: 不超過 7%

來電顯示規格 接收系統 FSK / DTMF 2用

DTMF: 接收位準 - 3至 - 24分貝毫瓦內正常接收, 頻率最大位準差 5分貝內正常接收; 頻率容限 $\pm 1.5\%$ 內正常接收。

FSK: 接收 FSK 信號位準為 - 4 T0 - 36分貝毫瓦內, MARK 與 SPACE 位準差不超過 6分貝內正常接收。

來電顯示規格

接收系統 FSK / DTMF 2用

DTMF: 接收位準 - 3至 - 24分貝毫瓦內正常接收, 頻率最大位準差 5分貝內正常接收; 頻率容限 $\pm 1.5\%$ 內正常接收

FSK: 接收 FSK 信號位準為 - 4至 - 36分貝毫瓦內, MARK 與 SPACE 位準差不超過 6分貝內正常接收

長控鎖（IDD）限撥功能

開鎖功能



將長控鎖轉至“綠”點位置時，任何數字開頭的號碼均能撥出。

鎖“0”功能



將長控鎖轉至“紅”點位置時，為鎖零及鎖M1狀態，凡以“0”開頭的號碼及M1碼均不能撥出，其它數字開頭的號碼不受限制。

簡易故障排除方法

故障原因	檢 查	故障排除
1、話筒無聲	檢查話筒傳輸線是否氧化生鏽或接觸不良	更換線材。
2、雜音	A. 檢查接線頭是否有鬆動或接觸不良。 B. 接線盒是否潮濕生鏽。	A. 更換連接線或扭緊接頭。 B. 更換接線盒。
3、電話鈴聲只響一聲即斷線但仍可撥號	A. 查明接線位置其兩端是否潮濕。 B. 查明是否有 併 接分機可能品質不良。	A. 用乾布擦乾兩端潮濕處。 B. 請拆下分機再試用一下。
4、無法使用	A. 重新按一下話筒下的收線鍵。 B. 取下外線及電池30分鐘後重新裝上。	
5、無來電顯示	A. 是否 併 接不良分機。 B. 線路是否接觸良好。 C. 電信局有無此項服務。	到電信局申請此項功能，再檢查線路和分機。

本機附件



1. 使用說明書



2. 電話捲線



3. 鑰匙



4. 電話直線

本機特點

- 和弦鈴聲、特殊音效及普通鈴聲可選（和弦鈴聲需加裝電池方可使用）
- 1組32位自動IP及手動M1可設功能
- 80組8位來電儲存功能
- 15組12位去電號碼和通話時間記錄
- 1組鬧鐘、5級亮度調節、音樂保留功能
- 溫度偵測顯示、長途鎖控功能
- 暫切時間長短可設及自動防盜功能
- 中文語音報號、報時、報溫功能
- 通話聲音及音樂鈴聲大小按鍵可調
- 預撥號、消號、回撥及重撥功能
- 年份、日期、時間可同螢幕顯示
- 脈衝／雙音頻兼容撥號功能
- FSK及DTMF雙制式來電自動識別接收

來電顯示服務須知

來電顯示服務，是由您所在地的電信局所提供！以便於您選擇接聽或追查惡意電話，在無人接聽時，能將來電號碼及時間記錄下來，供您查閱使用。
如您裝好話機，仍無法顯示來電號碼，請向所在地電信局申請，或查詢是否開放來電顯示。



查詢來電顯示是否開放，請撥電話 -

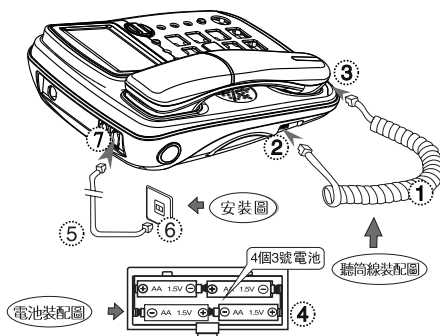
123（免加區域碼）撥通後，依語音指示查詢。

特別提醒您：

- 若對方所在地未開通來電顯示服務或使用投幣電話、國際電話……等，您的電話無法顯示來電的電話號碼。
- 若話機與外線之間接有小型交換機（總機）、防盜器、分機、傳真機……等，將影響來電顯示的功能。
- 若您還未申請或未開放來電顯示服務，本話機可當普通電話機使用。
- 若府上有使用ADSL寬頻上網，請記得使用濾波分離器（Splitter）以免來電顯示不完整。

安裝方法

先將捲線①接主機②和聽筒③再將4個“AA”電池④按極性裝入主機電池盒。將電話線⑤接入電信局線路⑥，再將電話線插頭插入話機外線插座⑦。



溫馨提示：爲了您的安全，在裝電池或更換新電池時，請務必取下電話線。



本話機應安裝於陰涼、乾燥、通風、無腐蝕性氣體的地方。盡量避免放在潮濕或高溫曝曬的地方及家用電器附近，如電視機、電腦、音響等，防止對電話機的干擾。依電信規定，一部主機最多只能加裝四部分機（含本機），請勿再多加裝，以免影響通話品質。請務必裝上電池，以確保來電顯示的正常使用。

來電翻查、刪除、回撥



- 在掛機狀態下，按“▲”或“▼”鍵可向上或向下查看來電的號碼、日期、通數及時間等訊息。當翻查到需要刪除的號碼時，按一下“刪除”鍵即可。按住“刪除”鍵3秒鐘則刪除所有來電號碼。對本地來電號碼進行回撥時，直接按“重撥/回撥”鍵即可。如顯示螢幕上來電顯示的長途號碼無“0”字開頭，則需連續按2次“重撥/回撥”鍵，話機會自動在首位加“0”撥出。如顯示螢幕上長途來電有“0”字開頭時，只需按一次“重撥/回撥”鍵即可。
(注：長途號碼回撥需在開鎖狀態下才能使用)
- 本機可記錄59~80組來電號碼和來電時間（視來電號碼長度而定），當來電超過最大組數，原來最早的來電將自動被刷新。

暫切的使用



- 在提起聽筒狀態下按一次“暫切/亮度”鍵可執行暫切功能（即自動掛機一次再接通）。

話機功能設置說明

(注：自動追撥最大重撥次數為15次，為保證話機自動追撥功能的正常，話機接線最好不要經過內部交換機使用)。

17、暫停功能

此功能為預撥公司總機的分機時使用。例如：該公司電話為 02-29041876分機221，則在掛機狀態下按 0229041876，再按“暫停”鍵，再按221，螢幕顯示0229041876P221。然後拿起聽筒，此組號碼會自動撥出，分機221的號碼則延遲3.6秒鐘後才會撥出。

去電號碼的查詢、重撥、刪除

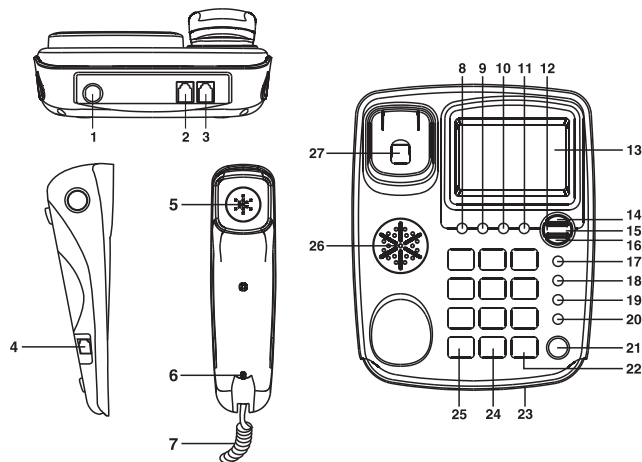


- 在掛機狀態下，按一下“去電”鍵，螢幕顯示去電號碼和通話時間等訊息。可連續按“去電”鍵，翻查所有的去電號碼。
- 查詢到想要重撥的號碼，可直接按“重撥/回撥”鍵重撥該號碼。
- 查詢到想要刪除的號碼，可直接按“刪除”鍵刪除該號碼。按住“刪除”鍵三秒鐘可刪除全部去電號碼。
- 本機可記錄15組12位顯示的去電號碼和通話時間，可進行查詢、重撥及刪除，當去電超過15組時，原來最早的去電號碼將自動被刷新。

外型及各部位名稱

各部名稱

- | | | |
|------------------|---------|---------------|
| 1 “LOCK” 長途鎖 | 10 刪除 鍵 | 19 暫切/亮度 鍵 |
| 2 “TEL OUT” 分機插口 | 11 設置 鍵 | 20 重撥/回撥 鍵 |
| 3 “TEL IN” 外線插口 | 12 去電 鍵 | 21 免持 鍵 |
| 4 聽筒捲線插口 | 13 顯示螢幕 | 22 # 報號開關 鍵 |
| 5 聽筒受話器 | 14 ▲ 鍵 | 23 免持送話器 |
| 6 聽筒送話器 | 15 M1 鍵 | 24 數字按鍵 |
| 7 聽筒捲線 | 16 ▼ 鍵 | 25 * 鍵 |
| 8 鈴聲 鍵 | 17 音量 鍵 | 26 免持受話器 |
| 9 暫停 鍵 | 18 報時 鍵 | 27 收線鈕 (收線開關) |



接聽電話

A、外線來電本機響鈴，如果您已申辦了來電顯示服務，螢幕上方顯示本次來電通數的序號、日期與時間，下排則顯示來電號碼，如果該來電號碼重複來電，則覆蓋上次同一個號碼，您可根據來電號碼選擇是否該接聽。

B、用聽筒接聽：提起聽筒，即可與對方通話，通話完畢，放回聽筒，恢復掛機狀態，以免長期佔線防礙外線來電。



提起聽筒即可接聽

本機作為小交換機用戶使用時，如果小交換機不能傳輸電信局送出的來電信息，本機將無法執行來電顯示功能。

撥打電話



- 提起聽筒或按“免持”鍵，聽到撥號音即可撥號。螢幕顯示撥出的號碼，聽到回鈴音，表示被叫對方電話已響鈴，請靜候對方應答，通話完畢掛機，此時撥出的號碼會自動被記錄下來。
- 在掛機狀態下，按數字鍵輸入您要撥打的電話號碼，核對顯示螢幕上的號碼無誤後，按“重撥/回撥”鍵即可自動免持撥出此號碼，如發現所撥號碼有誤，可按“刪除”鍵逐位刪除號碼再重新按數字鍵更正，直至無誤後再按“重撥/回撥”鍵撥出。

話機功能設置說明

掛機狀態下，按“暫切/亮度”鍵，螢幕顯示 **Lcd 3**（原出廠質），連續按“暫切/亮度”鍵，可選擇亮度級別（共有5級亮度級別供您選擇）。選擇完成，按“刪除”鍵退出。

13、報時功能的使用

掛機狀態下，按“報時”鍵，本機會依次報出當前的時、分及溫度。在報時過程中，按任意鍵退出報時狀態。

14、音樂保留功能的使用

通話過程中，如需離開而又想讓對方知道話機正處於接通狀態，此時可按一下“鈴聲”鍵並把聽筒放回機座，話機進入音樂保留狀態，對方即可聽到悅耳的音樂聲。再次提起聽筒，保留音樂停止，話機自動進入聽筒通話狀態。

15、M1鍵的使用

A、M1號碼的儲存：在掛機狀態下撥號、來電或去電號碼查詢時，按“設置”鍵，螢幕顯示 **Store #1**，再按“M1”鍵，即可將此號碼儲存為 M1 號碼並快速返回掛機狀態。

B、M1號碼的使用：

- 掛機狀態下，按“M1”鍵，話機會自動免持接通撥出儲存M1號碼。
- 在掛機狀態下撥號、來電或去電號碼查詢時，按“M1”鍵，即可自動免持接通，在所撥的號碼前加撥儲存 M1 號碼。注：若設置了出局碼，在撥出 M1 號碼時，本機會自動在M1 號碼前加撥出局碼。當話機處於鎖“0”狀態時，禁止 M1 撥號。

16、重撥、回撥功能

用免持撥打電話的過程中，如遇對方線路忙，可直接按“重撥/回撥”鍵進入自動追撥狀態。聽到回鈴音，表示電話已撥通，提起聽筒即可進入通話狀態。若回鈴七聲後對方未接聽，則自動退出追撥狀態，並掛機。在自動追撥狀態下，若有來電或按任意鍵均可中止追撥狀態。

話機功能設置說明

設置防盜的作用是：當防盜為開時，如果有人您的外線上併機盜打，本機會發出干擾音，干擾盜打者無法正常通話，直到掛機為止。如果用戶要使用分機或把本機接在電壓低於24V的線路上使用，請把防盜開關設置為關的狀態。

9、設置來電鈴聲（和弦鈴聲需加裝電池方可使用）

掛機狀態下，按“鈴聲”鍵設置來電鈴聲，螢幕顯示 `RING --`（`--`是數字時，表示第幾首和弦鈴聲，`RING OFF`時表示鈴聲關閉，`RING A`時表示來電循環鈴聲繼續按“鈴聲”鍵或按“▲”或“▼”鍵選擇不同的鈴聲。共有11首和弦鈴聲、8首普通鈴聲、循環鈴聲及鈴聲關閉供您選擇。選擇完成，按“刪除”鍵退出。

10、設置語音報號開與關

掛機狀態下，按住“#報號開關”鍵3秒鐘打開語音報號開關，螢幕顯示 `SPEECH 2`，`2`表示報號次數按“▲”或“▼”鍵選擇（共有1~3次報號次數供您選擇，若按住該鍵3秒後無任何操作，則出廠值設定為2次）若想關閉該功能，只需再次按住該鍵3秒鐘至螢幕顯示 `SPEECH OFF` 按“刪除”鍵退出即可。

11、音量調節功能設置

1、免持音量調節：免持接通狀態下，連續按“音量”鍵，螢幕顯示 `VOL HI` 或顯示 `VOL Lo`，表示為高或低音量（出廠值設定為高音量），選擇完成，再按一下“免持”鍵退出。

2、聽筒音量調節：提起聽筒狀態下，連續按“音量”鍵，螢幕顯示 `VOL HI` 或顯示 `VOL Lo`，表示為高或低音量（出廠值設定為低音量），選擇完成，掛上聽筒確認退出。

3、鈴聲音量調節：掛機狀態下，連續按“音量”鍵，螢幕顯示 `RINGVOL HI` 或 `RINGVOL Lo`（`HI`為高音量，`Lo`為低音量）。選擇完成，按“刪除”鍵退出。

12、亮度調節功能設置

話機功能設置說明

設置功能

掛機狀態下，按“設置”鍵進入設置選項，螢幕顯示 `SET DATE` 且 `1` 閃爍，此時可按“▲”鍵或“▼”鍵選擇，螢幕顯示對應設置項，再按“設置”鍵確認並進入該項設置。某項設置完成按“設置”鍵確認並進入下一項功能設置，按“刪除”鍵退出。提起聽筒再掛斷或十秒鐘內無任何操作將退出設置狀態。

1、設置日期、時間

掛機狀態下，按“設置”鍵，螢幕顯示 `SET DATE` 且 `1` 閃爍，按“設置”鍵確認並進入時間的設置，此時螢幕顯示 `2008-01-01`（原出廠質）且 `00` 閃爍，按“▲”或“▼”鍵選擇合適的年份，選擇完成，按“設置”鍵確認並進入月份的設置。依此類推，可對日期、時鐘、分鐘分別進行調整。當設置完分鐘後，本機自動進入下一項設置，此時按“刪除”鍵則退出設置狀態（注：時鐘為24小時制）。

說明：分鐘是對十位及個位分別進行設置。當設置完年月日後，螢幕自動顯示對應的星期及日期。當有FSK信號來電時自動刷新時間，DTMF來電信號對時間及日期的設置無影響。

2、設置本地區號（台灣電信業者已全面更新，此項功能不做設定）

掛機狀態下，按“設置”鍵，按1次“▲”鍵，螢幕顯示 `SET 2 CODE` 且 `2` 閃爍，再按“設置”鍵進入。螢幕顯示 `CODE ----`（原出廠質）或已設置的號碼，且第一個號碼位閃爍，此時通過按“▲”或“▼”鍵設置（或修改）。完成第一位數值的設置（或修改）後，按“設置”鍵確認並進入第二位數值的設置（或修改）。依此類推，共可設置（或修改）5位數值的本地區號。若要取消已設的本地區號，只需在 `CODE` 狀態下，將第一個號碼位設置為 `-` 後，按“設置”鍵確認，按“刪除”鍵退出。設置本地區號的作用是：當來電號碼為0229041876，居住台北的用戶如按回撥時會變成空

話機功能設置說明

號，此時在本地區號設定02，則在回撥時會自動消除02的區域號碼。

3、設置外線出局碼

(台灣電信業者已全面更新，此項功能不做設定)

掛機狀態下，按“設置”鍵，連續按2次“▲”鍵，螢幕顯示 **SEE 3 PCODE** 且 **3** 閃爍。再按“設置”鍵進入，螢幕顯示 **PCODE --** (原出廠質) 或已設置的出局碼。此時可按“▲”或“▼”鍵設置 (或修改)。完成第一位數值的設置 (或修改) 後，按“設置”鍵確認並進入第二位數值的設置。依此類推，共可設置2位數值的出局碼。若想取消已設置的出局碼，只需在 **PCODE** 設置狀態將第一個號碼位設置為 **-** 後，按“設置”鍵確認，按“刪除”鍵退出。設置了出局碼後，對來電位數大於6位的號碼，回撥時自動加撥出局碼。注：回撥去電、預撥號碼時不加入出局碼。話機處於鎖“0”狀態時，禁止設置出局碼。

4、設置自動IP儲存

(注：台灣電信業者未開放此功能，此功能不做設定，原廠設定為 **OFF**)

掛機狀態下，按“設置”鍵，連續按3次“▲”鍵，螢幕顯示 **SEE 4 AUTO IP** 且 **4** 閃爍。再按“設置”鍵進入螢幕顯示 **AUTO IP OFF** 且 **OFF** 閃爍。此時可按“▲”或“▼”鍵選擇自動IP為開或關 (當螢幕顯示 **AUTO IP OFF** 時為關，顯示 **AUTO IP ON** 時為開)。當選擇為開時，再按“設置”鍵確認，螢幕顯示 **INPUT CODE**，此時直接按數字鍵輸入IP號碼 (最長為32位)，若輸入過程有誤，可按“刪除”鍵逐位刪除並更正後，按“設置”鍵確認，按“刪除”鍵退出。

當開啓了自動IP後，撥打首位為“0”的號碼時，會在號碼前自動加撥M1碼；若設置了出局碼，在提起聽筒撥號時，應先撥“出局碼”+“0”的號碼，話機才會自動在號碼前加撥IP碼。(注意：當話機處於鎖“0”狀態時，禁止設置自動IP；已設置好的M1號碼也禁止撥出。)

話機功能設置說明

5、設置暫切時間

掛機狀態下，按“設置”鍵，連續按4次“▲”鍵，螢幕顯示 **SEE 5 FLASH** 且 **5** 閃爍。再按“設置”鍵，下方螢幕顯示 **FLASH 1 1000** (原出廠質)，此時可按“▲”或“▼”鍵選擇閃斷時間，共有1000、600、300、110ms四種暫切時間供您選擇。選擇完成，按“刪除”鍵退出。(注意：使用建議設置大於或等於 600ms)

6、設置鬧鐘時間

掛機狀態下，按“設置”鍵，連續按5次“▲”鍵，螢幕顯示 **SEE 6 ALARM** 且 **6** 閃爍。按“設置”鍵進入，螢幕顯示 **00-00 OFF**。**00-00** 表示鬧鈴時間，按“▲”或“▼”鍵逐位調整小時跟分鐘的十位及個位，在此過程中，按“設置”鍵進入下一位的調整。當螢幕最右邊的 **OFF** 閃爍時，按一下“▲”或“▼”鍵，螢幕顯示 **OFF** 時表示鬧鐘為關，顯示 **ON** 表示鬧鐘打開。選擇完成，按“刪除”鍵退出。當鬧鐘設置為開時，話機會按時響一分鐘，期間按任意鍵或提掛聽筒一次退出鬧鈴狀態。

7、設置撥號方式

掛機狀態下，按“設置”鍵，連續按6次“▲”鍵，螢幕顯示 **SEE 7 P-T** 且 **7** 閃爍。再按“設置”鍵，螢幕顯示 **TONE** (原出廠質)，表示為音頻撥號方式。按“▲”或“▼”鍵選擇，當螢幕顯示 **PULSE** 時，表示為脈衝撥號方式。設置完成，按“刪除”鍵退出。(注意：建議用戶選用音頻撥號方式)

8、設置防盜開與關

掛機狀態下，按“設置”鍵，連續按7次“▲”鍵，螢幕顯示 **SEE 8 PPP** 且 **8** 閃爍。再按“設置”鍵，螢幕顯示 **PPP OFF** 且 **OFF** 閃爍，此時可按“▲”或“▼”鍵選擇防盜為開或關 (當顯示 **PPP OFF** 時為關，顯示 **PPP ON** 時為開)。設置完成，按“刪除”鍵退出。