

aiwa®

Japan est1951

使用說明書

愛華助聽電話

型號: ALT-891



■ 本產品限台灣區域使用 ■
For use in Taiwan only

本公司產品設計為一般家庭使用範圍，營業或公用場所高頻率使用，不在本公司之正常保固範圍內。使用本產品前，務必詳讀本說明書，以避免不當使用造成的故障或危險。

助聽電話 18dB音量
來電報號 去電報號
超大字鍵 和弦鈴聲
1組單鍵記憶

目 錄




一、安全上的注意事項與緊急處理方法-----	2-5	注意
二、功能特點簡介-----	6	
三、安裝、特別提示-----	7	安裝
四、電話機功能圖示說明-----	8	
五、電話機設定		設定說明
設定目錄-----	9	
待機設定、設定年份/日期/時間、設定和弦鈴聲----	10	
設定鈴聲音量、設定鬧鐘、免打擾時間設定-----	11	
設定暫切時間、設定防盜撥、設定區域碼、 LCD亮度調整-----	12	
設定去電報號、設定來電報號、受話音量開關-----	13	
六、操作說明		操作說明
接聽電話、撥打電話(用聽筒打電話、 用免持撥號鍵打電話)、螢幕顯示說明-----	14	
重撥鍵、暫切鍵、設定鍵、預置撥號、 上查及下查鍵-----	15	
刪除鍵、回撥鍵、去電鍵-----	16	
保留音樂、暫停鍵、 1組單鍵記憶(記憶儲存、記憶撥號)-----	17	
七、簡易故障排除方法-----	18	
八、注意事項-----	19	規格說明
九、規格-----	20	

〈請務必遵守〉

一、安全上的注意事項與緊急處理方法

為了防止使用人及其他人的危害，誤使用時可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果。

■ 忽略說明的內容而發生誤用所產生危害及損害的程度，以下列的表示來區分說明。

 警告	此標誌的意思指"可能會造成嚴重傷害及死亡等重大結果"。
 注意	此標誌的意思指"可能會造成危險及傷害，或使物品受到損壞"。
 注意	本產品設計之安全使用年限為5年。 若超過設計安全使用年限，因年久部品恐劣化及積灰塵和欠缺保養，導致發生起火等事故之可能性。

■ 務必遵守的內容種類，以下列各圖來表示區分、說明。(下圖為表示的一例)

請遵守下列內容，並以下列圖表示區分及說明。

				
警告或提醒注意	一般的禁止	禁止水淋	禁止分解修理	禁止接觸
				
必需遵行	拔除電源插頭	禁止潮濕手觸摸	注意手指	禁止加熱

警告

○ 有下列異常發生時，請立即拔出電源插頭停止使用！

冒煙、異常發熱、異常的臭味時(聞到焦味)，請勿使用，並將電源插頭拔離。



如繼續再使用，會發生短路，絕緣不良之發熱，火災或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。

內部有異物侵入時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉



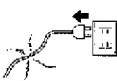
如繼續再使用，會發生短路，絕緣不良之發熱，火災或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。

外殼破損時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉



如繼續再使用，會發生短路，絕緣不良之發熱，火災或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。(請絕對不要自行修理)

電源線損壞(蕊線露出等)時，請勿使用，並將電源插頭拔離停止運轉



如繼續再使用，會發生短路，絕緣不良之發熱，火災或觸電等事件。
請洽經銷商或販賣店。

警告

<p>請勿用潮濕的手拔取電源插頭或操作開關</p>  <p>禁止</p> <p>易造成觸電。水會導電，潮濕的手會引起觸電。 請務必用乾燥的手來拔取插頭。</p>	<p>請勿分解及改造。此外，非修理人員絕不可分解及修理</p>  <p>禁止分解</p> <p>分解及改造可能會發生火災，短路，故障或觸電等事件。 修理或內部檢查請洽經銷商或販賣店。</p>	<p>本機內部請勿掉入金屬物品或易燃物</p>  <p>禁止</p> <p>如繼續再使用，會發生短路，絕緣不良之發熱，火災或觸電等事件。尤其是兒童，請特別注意。 請洽經銷商或販賣部。</p>
<p>請勿使用交流110V以外的電源插座</p>  <p>禁止</p> <p>超過交流110V規格的電源插座，會產生發熱，火災或觸電等事件。 接線前，請務必再一次確認電源，電壓是否符合。</p>	<p>請勿使用破損的電源線或插頭</p>  <p>禁止</p> <p>如繼續再使用，會發生短路，絕緣不良之發熱，火災或觸電等事件。 例如：過份的彎曲，扭轉，捆紮，拉伸，加工，接近熱器具，銳角物品或放置重物下方等。電源線及插頭破損時，請洽經銷商或販賣部。</p>	<p>電源插頭附著灰塵等</p>  <p>注意</p> <p>如繼續再使用，會發生短路，絕緣不良之發熱，火災或觸電等事件。 灰塵附著時，請拔出電源插頭，用乾布擦拭乾淨。 如有疑慮，請洽經銷商或販賣部。</p>
<p>電源插頭請確實插入插座內</p>  <p>禁止</p> <p>電源插頭未完全插入插座內，請勿使用。 未完全插入插座內時，會發生發熱，火災或觸電等事件。 請務必將電源插頭確實插入插座內。</p>	<p>本機上請勿放置花瓶、有裝水的容器及小金屬亦不要用水沖洗</p>  <p>禁止</p> <p>水或金屬品進入內部時，會因短路而發熱，會引起火災，觸電，故障及絕緣不良等事故。如果本機進水時，請勿使用，並請與經銷商或販賣部聯絡。</p>	<p>請勿放置在搖晃、傾斜等不牢固的場所</p>  <p>禁止</p> <p>因為地震或受外力影響，易使製品本體掉落，而造成受傷之危險，並使製品故障或損壞。</p>

警告

打雷時，請勿觸摸天線及電源插頭



禁止接觸



打雷時，可能因誘導雷之衝擊，導致死亡事件。到打雷停止之期間，請遠離本機器。

緊急處理注意事項

- 當本機有動作異常現象時，請速關閉電源開關，並拔掉電源插頭停止使用！
- 請通知本公司服務單位處理，切勿自行打開上蓋以免發生危險。

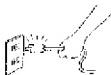
注意

請勿拉電源線拔離插座

此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱，火災及觸電等事件。請務必握持電源插頭部位來拔離插座。



禁止



電源插頭還在插座上時請勿移動本機

此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱，火災及觸電等事件。移動本機時，請將接續線等放下。



禁止



電源線之設置請勿過度擠壓或彎曲

電源線破損時，請勿繼續使用，否則易導致短路，發熱，故障，火災及觸電等事件。本機四周，請預留10cm之空隙，以利通風。



禁止



本機上部請勿放置重物

不平衡，傾倒，落下等易使本機受傷，甚至因重壓而發生變形導致零件破損而短路，絕緣不良及火災，尤其是兒童，請特別注意。而造成受傷之危險，並使製品故障或損害。



禁止



除特別指定外，請勿以手觸摸機器內部
以手來觸及時，可能會導致手部受傷。
尤其是兒童，請特別注意。
並使製品故障或損壞。



注意手指



天線的安裝工事必須具備技術及經驗
天線傾倒時，可能會有感電的危險，請特別注意。
請遠離輸配電線之場所設置。
並聯絡經銷商或販賣店或專業人員。
(請絕對不要自行修理)




注意



警告

<p>請勿放置於過多油煙、水氣、灰塵及高濕震動之場所</p> <p>內部有水、灰塵等進入或激烈之震動，易發生內部零件破損，短路及絕緣不良而導致發熱，觸電及火災等事故。</p>  <p>禁止</p>	<p>本機的通風孔，請勿阻塞</p> <p>通風不良時，內部熱氣無法散去，易使內部零件因高溫而損壞，易引起故障及火災。下列之使用方法，絕對禁止。請勿置於通風不良之狹窄場所。請勿置於有桌布覆蓋的桌子，地毯，棉被等物品之上。</p>  <p>禁止</p>	<p>為了安全，長期不使用時，請將電源插頭拔離插座</p> <p>誤觸內部電源部時，有觸電之虞。通電狀態放置恐有因絕緣劣化，漏電等所引起的火災。</p>  <p>禁止</p>
<p>請依極性表示(+、-)正確置入電池</p> <p>極性錯誤，可能導致發熱，漏液及破裂。</p>  <p>注意</p>	<p>電池的端子部(+、-)請勿以金屬物(領帶夾、髮夾等)接觸</p> <p>極性錯誤，可能導致發熱，漏液及破裂。</p>  <p>禁止</p>	<p>請勿將電池分解，加工(焊接等)、加壓、加熱或投擲至火堆中</p> <p>極性錯誤，可能導致發熱，漏液及破裂。</p>  <p>禁止加熱</p>
<p>請勿使用多頭電源線插座</p> <p>請勿使用延長線插座或其他電器共用電源線，會有過熱而引起火災的危險。</p>  <p>禁止</p>	<p>移動產品時務必將電源線和連接線拔下</p> <p>產品移動時，勿使本機受到衝擊。產品移動時，電源線未拔下，易使電源線受損及造成火災和觸電危險。</p>  <p>注意</p>	<p>請勿以殺蟲劑或揮發性物質噴到外殼表面</p> <p>會造成觸電及火災意外事件。易使製品外殼變質或損壞，並使製品故障。</p>  <p>禁止</p>



注意
電擊危險，請勿開啓

為了防止觸電，請勿取下外殼，本機內沒有用戶可以維修調整的零件，請委託專業人員，進行維修。



※閃電標誌是表示“請勿擅自碰觸本機內部零件，以免遭電擊之危險”。

電池液體漏出之處置

- 萬一電池液體漏出，沾污到手或衣服時，請以清水洗淨。
- 眼睛如沾污到電池液體時，可能引起失明，請速以大量清水沖洗，並立即送醫。



※驚嘆號標誌是表示“請詳細閱讀操作說明及注意事項”，以免發生任何問題。

二、功能特點簡介

- ▲ FSK/DTMF雙制式來電顯示
- ▲ 46組(8位元)來電號碼查詢
- ▲ 16組(8位元)去電號碼查詢
- ▲ 9組和弦鈴聲/1組普通鈴聲
- ▲ 助聽功能18dB音量(聽筒受話音量三段式調整
-增音1與增音2開關,可適用於耳朵重聽者使用)
- ▲ 來電報號/去電報號
- ▲ 1組單鍵記憶/3組鬧鐘/保留音樂
- ▲ 鈴聲音量4段式調整
- ▲ 免打擾時間設定
- ▲ LCD亮度5段式調整
- ▲ 暫切時間設定(共八段)
- ▲ 免持撥號/重撥/暫切
- ▲ 預置撥號/區域碼

三、安裝、特別提示



安裝

1. 使用前,請先打開電池蓋,裝入三個3號電池(需另外購買),以保證來電顯示/來電報號/去電報號/和弦鈴聲/免持撥號等功能,可以正常使用。
2. 用捲線連接聽筒與主機,用直線連接主機與電信局外線,(局線)連接完成,即可用聽筒撥打電話。

注意:如果電池電量不足,螢幕顯示暗淡,請及時更換電池,換電池時,不需拔掉直線,並且應在聽筒提起時,進行更換電池,以防止訊息遺失。



特別提示

1. 只有在電信局開放來電顯示服務,才具有來電顯示功能。
2. 本電話機線路(電信局)安裝之後,第一次自動檢測線路,若線路為FSK來電號碼制式時,則之後在不斷電情況下,只顯示FSK來電號碼制式(螢幕是不會顯示FSK或DTMF制式)。
3. 本電話機後部有受話音量三段式開關,分別如下說明:

一般:正常的聽筒受話音量。

增音1:HAC增音功能,第1段開關,在此段音量開關,較一般音量增音約6dB,故適用於重聽者通話使用。

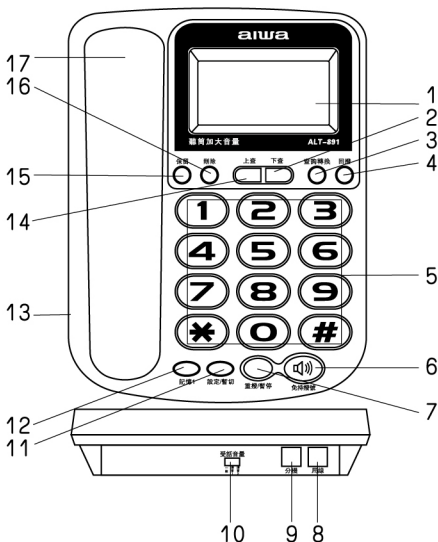
增音2:HAC增音功能,第2段開關,在此段音量開關,較一般音量增音約12dB,故適用於重聽者通話使用。

一般正常人,開關請設定在"一般"位置,不可設定於"增音1"及"增音2"的位置上,否則,接聽電話時,有可能因受話音量過大,聽力受損。

四、電話機功能圖示說明

- | | |
|------------|------------|
| 1. 液晶顯示螢幕 | 10. 受話音量開關 |
| 2. 下查鍵 | 11. 暫切/設定鍵 |
| 3. 查詢轉換鍵 | 12. 記憶1鍵 |
| 4. 回撥鍵 | 13. 捲線插座 |
| 5. 數字鍵 | 14. 上查鍵 |
| 6. * 免持撥號鍵 | 15. 保留鍵 |
| 7. 重撥/暫停鍵 | 16. 刪除鍵 |
| 8. 局線插座 | 17. 聽筒 |
| 9. 分機插座 | |

注意:受話音量開關詳見P9頁說明



五、電話機設定

設定目錄:以下功能，需在待機狀態下，進行設定

功能設定	進入模式	螢幕顯示	簡易操作設定	詳細設定方式
設定年份 日期時間	→ 暫切/設定 → 1 → 1	d 2004 01-01	→ 221229 (例: 2022年12月29日) → 暫切/設定 → 2 → 1920 (例: 19點20分) → 暫切/設定 → *# 免持撥號, 回到待機狀態	見說明書P10頁
設定 和弦鈴聲	→ 暫切/設定 → 2 → 1	ring TYPE 01	→ 上查或下查(選擇所需和弦 鈴聲(02到10) → 暫切/設定 → *# 免持撥號, 回到待機狀態	見說明書P10頁
設定 鈴聲音量	→ 暫切/設定 → 2 → 3	ring VOL 04	→ 上查或下查(選擇所需鈴聲 音量, 01到04, 01為小聲, 04為大聲) → 暫切/設定 → *# 免持撥號, 回到待機狀態	見說明書P11頁
設定 去電報號	→ 暫切/設定 → 9 → 1	Sound on	→ 上查或下查(選擇on, 開啟) → 暫切/設定 → *# 免持撥號, 回到待機狀態	見說明書P13頁
設定 來電報號	→ 暫切/設定 → 9 → 2	Vo Cld OFF	→ 上查或下查(選擇1-9, 報號 次數) → 暫切/設定 → → *# 免持撥號, 回到待機狀態	見說明書P13頁

受話音量開關, 分別為三段式:

1. 一般: 正常的聽筒受話音量。
2. 增音1: HAC增音功能, 第1段開關, 在此段音量開關, 較一般音量增音約6dB, 故適用於重聽者通話使用。
3. 增音2: HAC增音功能, 第2段開關, 在此段音量開關, 較一般音量增音約12dB, 故適用於重聽者通話使用。

注意:一般正常人, 開關請設定在“一般”位置, 不可設定於“增音1”及“增音2”的位置上, 否則, 接聽電話時, 有可能因受話音量過大, 聽力受損。

注意1: 以下功能, 台灣區域不適用此功能, 請勿進入設定模式。

1. 暫切/設定, 2, 2
2. 暫切/設定, 5, 2
3. 暫切/設定, 6, 2
4. 暫切/設定, 8, 1
5. 暫切/設定, 8, 2
6. 暫切/設定, 8, 3

注意2: 操作設定中, 若超過一分鐘, 沒有繼續設定時, 則恢復待機狀態。

注意3: 設定過程中, 輸入數字有錯時, 可按“刪除”鍵刪除數字。

注意4: 螢幕上“2004”畫面, 則為待機狀態(當年份改變時, 畫面隨之改變)。

注意5: 台灣區域不適用此功能, 代表不需設定。

注意6: 設定完成後, 可按“*# 免持撥號”鍵退出設定, 回到待機狀態。

注意7: 本電話機螢幕時間顯示為24小時制。

注意8: 請注意, 因液晶顯示螢幕功能所限, 部份顯示字體, 會與說明書內字體不符, 以螢幕顯示為主。

注意9: 如果來電顯示有多出前面一碼或二碼的區碼時, 請務必設定區域碼。

五、電話機設定

待機設定

在待機狀態下，按“暫切/設定”鍵，進入設定狀態，螢幕顯示“SE 123456789”數字閃爍，此時，按“數字”鍵（1到9），進入每大項設定，其中部份設定項，台灣區域不適用此功能。設定完成後，按“暫切/設定”鍵確認，按“免持撥號”鍵，回到待機狀態。

設定年份/日期/時間

1. 在待機狀態下，按“暫切/設定”鍵，再按數字“1”鍵，螢幕顯示“1-dATE 2-CL”。
2. 按數字“1”鍵，螢幕顯示“d 2004 01-01”看到字體閃爍，則需輸入年份及日期。
3. 按數字“221229”鍵（以西元年份計算，例如：2022年12月29日）。
4. 按“暫切/設定”鍵，即完成年份及日期設定。此時，已設定的年份及日期，將顯示於螢幕上。
5. 再按數字“2”鍵，螢幕顯示“CL 00-01”看到字體閃爍，則需輸入時間。
6. 按數字鍵“1920”（24小時間制，例如：19點20分）。
7. 按“暫切/設定”鍵，完成時間設定。
8. 按“免持撥號”鍵，回到待機狀態。此時，已設定的年份及日期及時間，將顯示於螢幕上。

注意：若拔掉局線或更換電池之後，所有已設定的時間將消失，需要重新設定。

設定和弦鈴聲

1. 在待機狀態下，按“暫切/設定”鍵，再按數字“2”鍵，螢幕顯示“r 1T2VIP3VoL”。
2. 按數字“1”鍵，螢幕顯示“rIng TYPE 01”，看到01字體閃爍。
3. 按“上查”或“下查”鍵，選擇所需的來電和弦鈴聲（02到10，最多9組和弦鈴聲）。
4. 選擇好，按“暫切/設定”鍵，完成和弦鈴聲設定。
5. 按“免持撥號”鍵，回到待機狀態。


提示1：當鈴聲設定在“rIng TYPE 01”時，無論裝電池與否，均響普通鈴聲。

提示2：當鈴聲設定在“rIng TYPE 02-10”中的一種時，有接上電池，才會響和弦鈴聲的。當不接上電池或電池電力不足情況下，當有來電時，祇能響普通鈴聲。


提示3：設定，2，2“rIng VIP 01”台灣區域不適用，請勿進入該設定項。

五、電話機設定

設定鈴聲音量

1. 在待機狀態下, 按"暫切/設定"鍵, 再按數字"2"鍵, 螢幕顯示"r 1T2VIP3VoL"字樣。
2. 按"3"鍵, 螢幕顯示"r lng VOL 04", 聽到鈴聲音量響起。
3. 按"上查"或"下查"鍵, 選擇所需的鈴聲音量大小聲(01到04, 01為小聲, 04為大聲)。
4. 選擇好, 按"暫切/設定"鍵, 完成鈴聲音量設定。
5. 按"免持撥號"鍵, 回到待機狀態。

設定鬧鐘

1. 在待機狀態下, 按"暫切/設定"鍵, 再按數字"3"鍵, 螢幕顯示"AL 1-2-3"字樣(數字1, 2, 3代表第一組, 第二組, 第三組鬧鐘, 共三組鬧鐘選擇)。
2. 按"1"鍵, 螢幕顯示"ALAr OFF"字樣, 代表進入第一組鬧鐘設定(第二組則按2, 第三組則按3)。此時, 螢幕"OFF"閃爍。
3. 直接輸入所需的鬧鐘, 例如: 6點30分, 則按數字"0630"
4. 按"暫切/設定"鍵, 完成第一組鬧鐘設定(第二組鬧鐘及第三組鬧鐘設定, 需重覆上述2, 3, 4項設定)。
5. 按"免持撥號"鍵, 回到待機狀態。


注意1: 鬧鐘響鈴時間約為48秒, 可按任意鍵, 取消鬧鐘響鈴。


注意2: 如需更改鬧鐘時間, 可直接輸入數字, 將覆蓋前一組鬧鐘時間。

注意3: 第一組鬧鐘為單次響鈴, 第二組及第三組鬧鐘才是每日響鈴。

注意4: 要接上局線, 鬧鐘才會響鈴。

免打擾時間設定

1. 在待機狀態下, 按"暫切/設定"鍵, 再按數字"4"鍵, 螢幕顯示"OFF-r 00-00"看到字體閃爍,
2. 直接輸入所需的免打擾時間(例如: 想1小時30分鐘, 不受電話打擾時), 則按數字"0130"鍵, 再按"暫切/設定"鍵。
3. 按"免持撥號"鍵, 回到待機狀態。螢幕顯示剛才您所輸入的免打擾時間"---01-30---", 開始進入倒數計時。當顯示待機模式時, 則自動取消免打擾設定。

提示: 拿起聽筒或按"免持撥號"鍵, 可取消免打擾設定。在免打擾時間倒數完之前, 來電是不會響鈴的。

五、電話機設定

設定暫切時間

1. 在待機狀態下,按"暫切/設定"鍵,再按數字"5"鍵,螢幕顯示"1-F 2-PT 3-d"字樣。
2. 按數字"1"鍵,進入暫切時間設定。螢幕顯示"FLASH 600",看到字體閃爍。
3. 按"上查"或"下查"鍵,選擇所需的暫切時間(暫切時間共8段式,分別為90ms,95ms,100ms,120ms,180ms,300ms,600ms,1000ms),一般家庭用為600ms,為出廠設定值。
4. 按"暫切/設定"鍵,再按"免持撥號"鍵,回到待機狀態。

注意:2-PT TonE不需設定。

設定防盜撥

1. 在待機狀態下,按"暫切/設定"鍵,再按數字"5"鍵,螢幕顯示"1-F 2-PT 3-d"字樣。
2. 按數字"3"鍵,進入防盜撥設定,螢幕顯示"dEFEnd OFF",看到字體閃爍。
3. 按"上查"或"下查"鍵,選擇防盜撥功能on或OFF。
4. 按"暫切/設定"鍵,再按"免持撥號"鍵,回到待機狀態。

注意1:出廠設定值為OFF(關閉),一般家庭是不需更改設定的

注意2:若防盜撥功能設定於on(開啟)處,分機是無法使用的。

設定區域碼(台灣區域機房已全面升級,無需再設定)

1. 在待機狀態下,按"暫切/設定"鍵,再按數字"6"鍵,螢幕顯示"1-Loc 2-oL"字樣。
2. 按數字"1"鍵,螢幕顯示"Loc-----",--閃爍。
3. 直接輸入區域碼"035"(例如:新竹為035三位數),則為"035-----"(台北為02兩位數,則為"02-----")。
4. 按"暫切/設定"鍵,再按"免持撥號"鍵,回到待機狀態。

提示:區域碼最多為8位元。

提示:如果設定了區域碼,具有相同區域碼的號碼來電話時,本電話機不會顯示區域碼,只顯示電話號碼而已。

LCD亮度調整

1. 在待機狀態下,按"暫切/設定"鍵,再按數字"7"鍵,螢幕顯示"Lcd con 3"。
2. 按"上查"或"下查"鍵,可調整LCD亮度(LCD亮度共5段式調整,1為最暗,5為最亮,出廠設定值為3)。
3. 按"暫切/設定"鍵,再按"免持撥號"鍵,回到待機狀態。

五、電話機設定

設定去電報號

1. 在待機狀態下,按"暫切/設定"鍵,再按數字"9"鍵,螢幕顯示"Vo 1-5 2-Cld"字樣.
2. 按數字"1"鍵,進入去電報號設定.螢幕顯示"SoUnd on",看到字體閃爍.
3. 按"上查"或"下查"鍵,選擇去電報號聲音, on表示去電報號聲音開啟(當預置撥號時,會報出該數字號碼), OFF代表去電報號聲音關閉.
4. 按"暫切/設定"鍵,再按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.

設定來電報號

1. 在待機狀態下,按"暫切/設定"鍵,再按數字"9"鍵,螢幕顯示"Vo 1-5 2-Cld"字樣.
2. 按數字"2"鍵,進入來電報號設定.螢幕顯示"Vo Cid OFF",看到字體閃爍.
3. 按"上查"或"下查"鍵,選擇來電報號聲音(有1到9次的來電報號聲音選擇)開啟, OFF代表來電報號聲音關閉. OFF為出廠設定值.
4. 按"暫切/設定"鍵,再按"免持撥號"鍵,回到待機狀態.

受話音量開關

位於主機的後部,其聽筒的受話音量開關共分別為3段.

1. 一般:正常的聽筒受話音量.
2. 增音1:HAC增音功能(助聽功能),第1段開關,在此段受話音量開關,較一般正常聽筒的受話音量,增音加大約6dB,故適用於重聽者,於通話接聽時使用.
3. 增音2:HAC增音功能(助聽功能),第2段開關,在此段受話音量開關,較一般正常聽筒的受話音量,增音加大約12dB,故適用於重聽者,於通話接聽時使用.

警告:一般正常人,受話音量的開關位置,請置於"一般"位置,絕對不可把受話音量開關,放置於"增音1"及"增音2"的開關位置上,否則,當接聽電話時,有可能因為電話機的受話音量過大,聽力受損.

 重要事件

六、操作說明

接聽電話

在待機狀態下，聽到電話鈴聲：

1. 不考慮來電顯示時，拿起聽筒，即可通話。
2. 考慮來電顯示，聽到第二聲鈴聲響起，看螢幕顯示的號碼後，再決定是否接聽電話。

撥打電話

用聽筒打電話

1. 拿起聽筒，聽到撥號音後，直接撥出電話號碼。
2. 當聽到回鈴音（斷二秒續一秒的局音）等待對方回答。
當聽到忙音“嘟，嘟，嘟”聲，代表忙線中，此時可按“暫切/設定”鍵，再按一次“重撥/暫停”鍵，即可將剛才所撥的號碼撥出去。通話完畢，要掛好聽筒。

用免持撥號鍵打電話

1. 按“免持撥號”鍵，聽到撥號音後，直接撥出電話號碼。
2. 當聽到回鈴音（斷二秒續一秒的局音）等待對方回答。如果聽到忙音“嘟，嘟，嘟”聲，代表忙線中，此時，可按“暫切/設定”鍵後，再按“重撥/暫停”鍵，即可將剛才所撥的號碼撥出去。再拿起聽筒與對方通話，通話完畢，要掛好聽筒。

螢幕顯示說明

- | | |
|------------------|-----------------------|
| 1. 顯示(---P---)保密 | 表示來電方申請保密功能。 |
| 2. 顯示(---0---)出局 | 表示來電方之訊息不能提供電話號碼。 |
| 3. 顯示(---E---)出錯 | 表示來電方之訊息有錯誤，無法正常接收訊息。 |
| 4. 顯示(-重複-)重複 | 表示來電方之訊息已經重複來電或兩次以上。 |
| 5. 顯示(新來電) | 表示來電方有來電訊息，直到被查詢過。 |
| 6. 顯示(---I---) | 表示國際電話。 |
| 7. 顯示(---C---) | 表示公用電話。 |

六、操作說明

重撥鍵

1. 拿起聽筒,直接撥出電話號碼後,聽到忙線音時.
2. 直接按"暫切/設定"鍵.
3. 再按"重撥/暫停"鍵,即可將剛才所撥的號碼撥出去.
4. 通話結束後,要掛好聽筒.

暫切鍵

提機狀態下,按"暫切/設定"鍵,可實現與按下導桿切斷鈕同樣的效果,當您需要連續撥打幾個電話時,本鍵就顯得方便,快速.

設定鍵

在待機狀態下,本鍵為功能設定鍵.

預置撥號

在待機狀態下,按數字(0-9)鍵,如輸入號碼有錯誤,可按"刪除"鍵,刪除錯誤號碼,再重新輸入正確號碼,然後,拿起聽筒,即可撥出該組電話號碼.

上查及下查鍵

在待機狀態下,按"上查"或"下查"鍵,可查詢日期及時間及來電號碼(查詢來電號碼最多46組,8位元).

注意:若拔掉局線後,所有的來電訊息,大約20分鐘左右,將全部消失.

六、操作說明

刪除鍵

1. 在待機狀態下, 在各種設定號碼時, 按"刪除"鍵, 可刪除錯誤的號碼.
2. 在查詢來電號碼或去電號碼時, 按"刪除"鍵, 可刪除該組號碼. 若按住"刪除"鍵約3秒鐘, 可刪除全部來電號碼或去電號碼.

回撥鍵

本地回撥: 對於本地號碼進行回撥時, 查詢到要回撥的號碼時, 可直接按"回撥"鍵, 即可撥號出去.

長途回撥: 長途回撥時, 查詢到要回撥的號碼時, 按住"回撥"鍵約3秒鐘, 即可將顯示的號碼, 加0撥號出去.

查詢轉換鍵

先按"查詢轉換"鍵, 螢幕顯示"去電"字樣, 然後, 按"上查"或"下查"鍵, 可查詢去電號碼(查詢去電號碼最多16組, 8位元). 若再按一次"查詢轉換"鍵, 螢幕右上方會顯示"來電"字樣, 然後, 按"上查"或"下查"鍵, 也可以查詢來電號碼, 依序反復循環.

注意: 若拔掉局線後, 所有的訊息, 約20分鐘, 將全部消失.

六、操作說明

保留鍵

在通話狀態下,若您需要對方等待時,請按"保留"鍵,進入音樂保留狀態,掛回聽筒(此時,線路保留中),對方會聽到悅耳的音樂聲。

欲繼續通話時,再拿起聽筒(保留狀態解除),與對方繼續通話,通話結束,請掛好聽筒。

暫停鍵

該鍵僅適合於交換機之內線分機,撥打外線(局線)時使用,暫停鍵可以配合撥打外線時,識別外線是否繁忙,這樣在您重撥時,本機會在"識別碼"後面,自動插入一段3.6秒的暫停時間,保證您的撥號快速,準確,省時。

1組單鍵記憶

記憶儲存

在待機狀態下

1. 直接輸入電話號碼(例如:12345678)。
2. 按住"記憶1"鍵約3秒鐘,直到螢幕顯示"SAVE"時,再過幾秒鐘後,螢幕會自動回到待機狀態,代表設定完成。

注意:如欲修改"記憶1"鍵內已經儲存好的電話號碼時,則需要重覆上述設定方式,即可覆蓋前一組記憶號碼。

記憶撥號

1. 拿起聽筒。
2. 直接按已輸入好的"記憶1"鍵,即可撥號出去。
通話完畢,請掛好聽筒。

七、簡易故障排除方法

1. 無外線(局線)音

- A. 檢查聽筒及捲線是否脫落或斷線。
- B. 檢查直線或電信局的局線, 是否脫落或斷線。

2. 鈴聲小聲

- A. 檢查電話機的鈴聲音量設定, 是否設定在01小聲的位置上. 請重新設定於04大聲的位置。

3. 雜音

- A. 線路是否有鬆動或脫落或短路現象, 接線盒是否潮濕或生鏽。
- B. 電話機直線由ADSL盒子接出, 產生雜音(需另外購買防干擾接線盒)。

4. 電話響一聲即斷線, 但可撥打外線

- A. 請檢查接線盒的位置, 是否潮濕。
- B. 是否併接其他分機或分機品質不佳, 逐一拆除。
- C. 是否遭雷擊, 導致故障。

5. 無和弦鈴聲或無來電報號或無去電報號

- A. 需另外購買3號電池3個, 詳見P7頁安裝說明。
- B. 電池電力不足, 請及時更換電池。

6. 來電號碼不顯示

- A. 本地電信局是否有開通來電服務。
- B. 電池電力不足所致。
- C. 對方是否設定來電號碼不顯示功能或來電方是國際電話或公用電話。
- D. 併接傳真機或節費器所引起的來電號碼不顯示。

7. 受話音量過於大聲或刺耳

- A. 檢查電話機後部受話音量的3段式開關, 應置於"一般"的位置上。

八、注意事項

⚠ 關於電池

使用本機前，請先安裝三個3號電池(需另外購買)。安裝時，注意正負極性，不要裝反，如果頻繁使用電話，建議選購大容量電池。

⚠ 關於電話線路

所有的來電顯示電話，均不適宜接入裝有防竊聽之分插座或併接傳真機或節費器等設備，這樣可能導致來電不顯示或功能不正常。

⚠ 關於運輸

包裝成箱的電話機，應避免雨淋或猛力撞擊的條件下運輸。

⚠ 關於防震

防止碰撞，震盪和跌落而損壞電話機。

⚠ 關於售後服務

用戶非法操作引起故障時，非專業人員不要打開機器，請送到當地銷售點或本公司維修服務部，本公司不提供到府服務(具體維修事宜，見產品保證書)。

⚠ 關於保存

包裝成箱的電話機，應放在通風，乾燥，無腐蝕性氣體的地方保存，堆放高度不要超過十層。

⚠ 關於電話機保持清潔

電話機應放在乾燥清潔的地方，以免內部元器件材料受潮濕或其他雜物，進入電話機，而影響使用效果。

▲本機限在不干擾合法電台及不受被干擾保障條件下於室內使用。

宣 本手冊經仔細檢查及核對，但不排除併寫及技術錯誤之可能，此種錯誤或疏漏告 將於新版予以修正。本手冊之全部內容，本公司享有隨時修改之權利，且不予另行通知。

九、規格

規格

- ◎商品名稱:愛華助聽電話
- ◎型號:ALT-891
- ◎額定電壓:三個3號電池1.5V x 3 (需另外購買)
- ◎額定頻率:無
- ◎總額定消耗電功率或額定輸入電流:小於100mA
- ◎受話音量:0KM +5dB到-6dB, 5KM +5dB到-4dB
- ◎送話音量:0KM +11dB到-2dB, 5KM +11dB到-0dB
- ◎電鈴音量:20HZ, 45Vrms, 串接3K 50CM處, 大於65dBM
- ◎音頻失真:小於5%
- ◎DTMF撥號位準:高頻 -6 ± 2 dB 低頻 -8 ± 2 dB
- ◎0KM撥號頻率:低頻: $852\text{HZ} \pm 1.2\%$
高頻: $1336\text{HZ} \pm 1.2\%$
- ◎DTMF頻率誤差: $\pm 1.5\%$

- ▲警語:本機限在不干擾合法電台及不受被干擾保障條件下使用.
- ▲規格,使用方法,注意事項,安裝方式,請詳見說明書.
- ▲緊急處理方式:
萬一本產品發生異常時,請關閉電源開關.
假如內部零件發生故障時,請聯絡本公司維修服務站,本公司將提供熱忱的服務.
- ▲關於售後服務:本公司不提供到府服務,請自行送達本公司維修服務站或原購買之經銷點,進行維修服務工作.
- ▲宣告:本使用說明書經仔細檢查,但不排除文字拼寫及技術錯誤之可能,此種錯誤或疏忽將於新版予以修正.本使用說明書全部內容,本公司享有隨時修改之權利,且不予另行通知.

委製廠商:愛華國際股份有限公司
進口商:中華大雄股份有限公司
地址:新北市深坑區北深路3段141巷5號
北部服務電話:02-26624343
中部服務電話:04-22610978
南部服務電話:07-3957147
商品原產地:中國(CHINA)