

使用手冊

AX522

雙外線自動跳號器

Version 1.0

2004年12月

ARTECH
永陽電訊

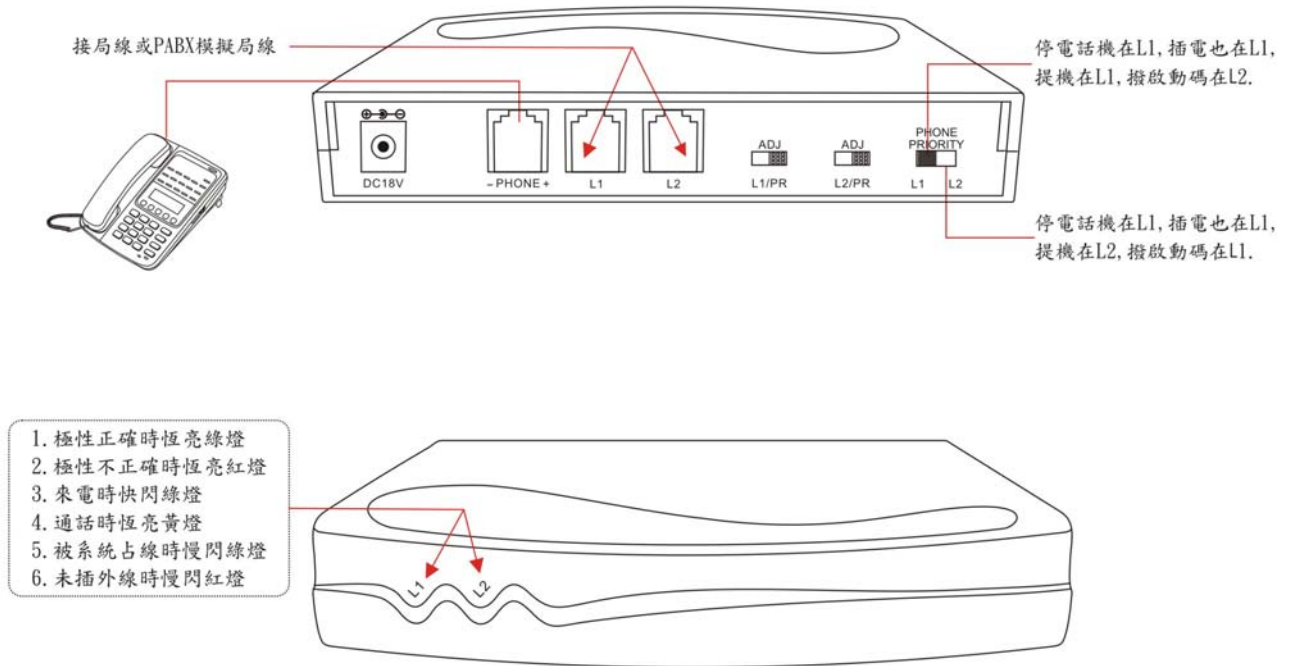
目 錄

1.1 安裝說明	1
1.2 參數設定說明	1
1.3 恢復出廠預設值.....	1
1.4 設定參數步驟	1
1.4.1 參數表.....	2
1.4.2 參數說明.....	2
1.5 撥打電話	3
1.5.1 來電	3
1.5.2 外線異常操作說明	3
1.6 外線極性偵測指示說明.....	3

永陽有限公司
南港區重陽路 263 巷 8 號 3 樓
Tel: 886-2-27852954 Fax: 886-2-27862783
email:sales@artech.com.tw
www.artech.com.tw

AX522 操作說明

1.1 安裝說明



1.2 參數設定說明

本產品出廠時，每個參數都會有一個出廠預設值，如下列參數表所列的數值。參數設定的時候，如果該參數有輸入新的數值，該參數會更新成新的數值。如果參數沒有新設定，以前的設定仍會存在撥號器內。如果要重新設定一個撥號器，請務必先將所有的設定值清除，以免原本的設定影響到撥號器的正常動作。因為你無法了解，這個撥號器之前究竟被設定了哪些參數，因此先恢復(RESET)撥號器的初始參數是很重要的。

1.3 恢復出廠預設值

如果你想要讓所有參數恢復到出廠的預設值，請按下列步驟：

1. 摘機聽到撥號音。
2. 按【#】、【1】、【#】聽到畢音。
3. 按【9】、【9】聽到畢音。
4. 按【*】、【#】後約兩秒鐘，會再聽到一聲長畢音，撥號器恢復出廠預設值。

1.4 設定參數步驟

5. 摘機。
6. 按【#】、【1】、【#】 (會有畢的一聲)。
7. 輸入參數。
 1. 輸入設定值 (若設定值為空白，請直接按* # 結束設定)
 2. 按【*】、【#】 (會產生一長畢聲)。
 3. 掛機再重複步驟 1~5 以設定其他參數 (或不須掛機，重複步驟 3~5 也可設定其他參數)。
 4. 如果參數設定錯誤，系統會產生畢、畢、畢三聲，提示您設定錯誤。

1.4.1 參數表

參數	參數代號	起始值	長度	單位	備註
系統碼	01	1-#	1-16		
暫停時間	06	06	2	1sec	
有一條外線使用,另一 外線忙線設定	50	3	1		
原碼後加碼	59	空	2	100ms	若設“1#”表示撥完系統碼和原碼後暫停 100ms 加撥#碼
有效啟動碼	66	無	1-6		
無效啟動碼	76	無	1-6		
移除有效啟動碼, 無效 碼	77	無	1-6		
遙控密碼	85	1111	1-8		
手動密碼	88	無	1-8		
DTMF Tone On 時間	78	06	2	10ms	
DTMF Tone Off 時間	79	06	2	10ms	
ON HOOK 時間	87	04	2	100MS	
減碼	71	無	2		只可以設定一組減碼, 04 表示減 4 碼
BYPASS 值	82	#2#	1-6		
重設系統值	99				

1.4.2 參數說明

1. 系統碼(01)：偵測到有效啟動碼後，系統自動撥出的號碼。
2. 有效啟動碼(66)：如果所撥號碼是有效啟動碼，自動把系統碼轉從另一條外線撥出，達到暫停時間，再撥出原碼。共可設定 36 組。
3. 無效啟動碼(76)：如果所撥號碼是無效啟動碼，把話機所撥號碼直接轉從另一條外線按原碼撥出，不撥系統碼。共可設定 36 組。
4. 移除有效/無效啟動碼(77)：即刪除有效/無效啟動碼，如果此參數設定的內容與目前有效/無效啟動碼的內容相同時，此組有效啟動碼將被刪除。
5. 有一條外線使用,另一外線忙線設定(50)：有一條外線在使用,可選擇另一外線需不需要占線,可設 1-4,設 4 表示任一外線在使用,另一外線都不占線.設 1,表示若 L2 在使用,L1 占線;L1 在使用,L2 不占線.設 2 表示若 L2 在使用,L1 不占線;L1 在使用,L2 占線. 設 3 表示任一外線在使用,另一外線都占線.

6. 暫停時間(06)：撥完第一段系統碼後，等待暫停時間到時將撥出原碼。
7. ON HOOK 時間(87)：系統確認話機掛機的時間。
8. 原碼後加碼(59)：撥完系統碼和原碼後暫停一段時間加撥一碼。
9. 減碼(71)：目的是將啓動碼的部分去除，其使用方法舉例如下：
 - 設定：(01) =1234567890; (66) =00281; (71) =04
 - 按 00281-8888 則撥出 1234567890 →1 8888
10. BYPASS 值(82)：如話機提機先撥 BYPASS 碼,這時只選擇 L1 按原碼撥出.
11. 除所有設定參數(99)：清除設定參數，恢復初始值。
 - 原碼：話機提機後所撥電話號碼。

1.5 撥打電話

電源未接通時，話機掛在 L1

條件：電源接通，L1、L2 都有接外線。提機掛在 L1(L2)，提機後開始撥號，系統將檢測話機所撥號碼，決定是否由 L2(L1)撥出。

1. 如果話機所撥號碼是無效碼或啓動碼，將自動把話機所撥號碼轉從 L2 撥出，撥完後將把話機切到 L2（前 2 碼在 8 秒內話機未撥號，將把話機切到 L2，撥兩碼後在 3 秒內話機未撥號，將把話機切到 L2。）L1 燈由恆亮黃燈變為慢閃綠燈，L2 燈由慢閃綠燈變為恆亮黃燈，L1 將被掛線 2 秒後重新占線禁止來電，此時話機將通過 L2 通話。
2. 摘機使用時輸入 #0，此次電話選用 L2 撥出。
3. 如果非以上號碼將直接從 L1 撥出，此時話機將通過 L1 通話，L1 燈恆亮黃燈，L2 燈慢閃綠燈，L2 被占線。
 - 例如：有效啓動碼設為 09，話機提機掛在 L1，撥 0912345，(0912345 將撥到 L1)，本產品檢測到“09”有效啓動碼後將自動從 L2 撥出系統碼，達到暫停時間，立即撥出原碼(0912345)並將話機切到 L2，L1 將被占線，此時將通過 L2 通話。

1.5.1 來電

任何一條外線來電將自動把話機切到來電的外線，同時另一條外線將被占線，拿起話機可直接通話。L1 來電時，L1 燈快閃綠燈，L2 燈慢閃綠燈；L2 來電時，L2 燈快閃綠燈，L1 燈慢閃綠燈。

1.5.2 外線異常操作說明

1. 如果 L1 未插外線，本產品將自動把話機切到 L2，任何撥號碼都將直接從 L2 撥出。此時 L1 燈將慢閃紅燈，L2 燈將恆亮黃燈。
2. 如果 L2 未插外線，任何號碼都將直接從 L1 撥出。此時 L1 燈將恆亮黃燈，L2 燈將慢閃紅燈。
3. 如果摘機 L1 非撥號音，4 秒後本產品將自動把話機切到 L2，，任何撥號碼都將直接從 L2 撥出。此時 L1 燈將慢閃紅燈，L2 燈將恆亮黃燈，下次摘機自動跳 L2。
4. 如果摘機,話機掛在 L2，L2 非撥號音，4 秒後本產品將自動把話機切到 L1，任何撥號碼都將直接從 L1 撥出。此時 L2 燈將慢閃紅燈，L1 燈將恆亮黃燈，下次摘機自動跳 L1。
5. 摘機撥 ###,可手動啓動 L1 異常,任何撥號碼都將直接從 L2 撥出。此時 L1 燈將慢閃紅燈，L2 燈將恆亮黃燈，下次摘機自動跳 L2。
6. 當上述 6、7、8 被啓動後，本機將每隔 15 分鐘自動檢測異常外線之撥號音，若恢復正常有撥號音，則回復正常，並不再做 15 分鐘自動檢測之動作。

1.6 外線極性偵測指示說明

本產品將自動檢測外線極性(系統將默認一種極性)，並以亮燈方式指示目前外線極性是否與系統默認極性一致。

待機時，L1 端外線極性與系統默認極性相同時，L1 燈恆亮綠燈，不同時 L1 燈恆亮紅燈。

待機時，L2 端外線極性與系統默認極性相同時，L2 燈恆亮綠燈，不同時 L2 燈恆亮紅燈。