

Alpha 600 Series

Function Setting Editor Version1.0



TABLE OF CONTENTS

1. Alpha 600 Series
 - a. Alpha 608 Function Setting Editor
 - a-1. 發射機功能設定
 - a-2. 接收機功能設定
 - b. Alpha 1000 Function Setting Editor
 - b-1. 發射機功能設定

2. Alpha 608 Function Setting Editor

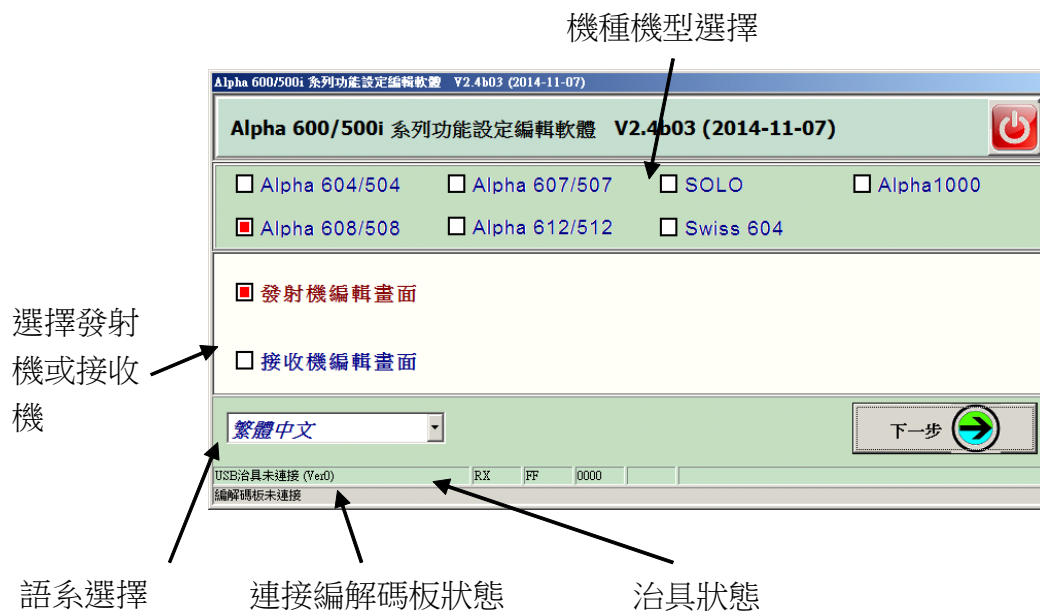
a-1. 【發射機功能設定】

步驟 1.

啟動 alphatools.exe 檔

進入福倉公司無線電遙控器 Alpha 600 系列功能設定程式

在主選單，選擇 Alpha608 機型，再點選發射機編輯畫面。



步驟 2.

進入 Alpha 608 發射機編輯畫面，編輯其功能



治具狀態

編解碼板狀態

編輯系統狀態

USB 讀寫器狀態：

若 USB 讀寫器連接上電腦，則視窗左下角會出現『USB 讀寫器已連接』，反之，則會出現『USB 讀寫器未連接』的訊息。

編解碼板狀態：

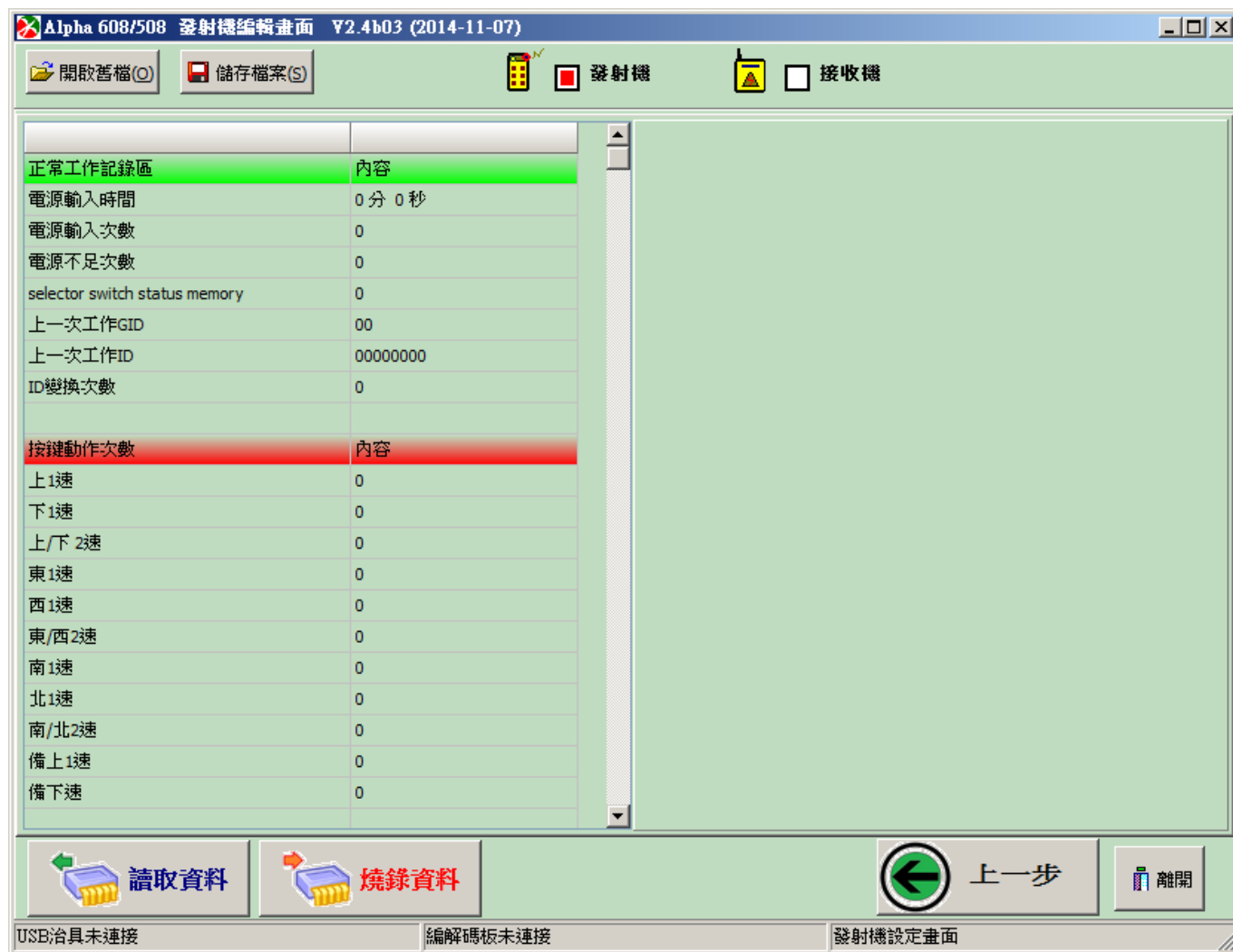
表示 USB 讀寫器所連接的是什麼機型的編解碼板。若都沒連接，則此欄會呈現空值。

若有連接上，例如 Alpha608 發射機，則會顯示『A608 發射機』訊息。

若連接非目前編輯的機型，則會顯示『非 A608 發射機』。

步驟 3.

發射機記錄區及維修日期顯示



■ 發射機具備記錄功能項目:

電源投入時間

電源投入次數

ID 變動次數

上一次工作 GID

上一次工作 ID

電源不足次數

按鍵動作次數

按鍵鎖住次數

選單說明

[檔案]



◎ 開啟舊檔

開啟 alpha 608 檔案

◎ 儲存檔案

儲存 alpha 608 目前的設定

◎ 發射機切換

編輯畫面切換發射機

◎ 接收機切換

編輯畫面切換接收機

◎ 離開

離開目前編輯畫面，返回主選單視窗

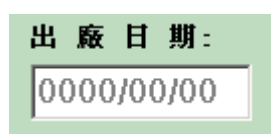
服務編號



直接鍵入服編值（數字），或按+、-，做遞增或遞減

註解：出廠後，屬性唯讀，不允許修改。

出廠日期: 選擇出廠日期（註解：出廠後，屬性唯讀，不允許修改。）



群組碼與 ID 碼：



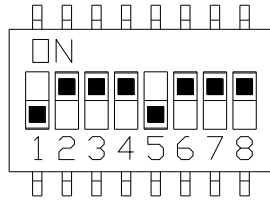
請參考附錄 A 群組碼表

ID 碼必需發射機與接收機相同時，才可以正常動作。(含群組碼)

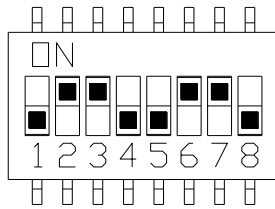
ID 碼需與群組碼成偶同位關係。

舉例

GID: 77



ID:66



模式

模式 0 :

類帶：
433 MHz

頻道限制
68

頻道：
01

發射功率
- 1 dBm 標準

模式
 模式 0
 模式 1

啟動方式
 電源啟動
 按鍵啟動+第7鍵啟動

模式1 關機時間
0 秒

電源關閉自動啟動急停(POS) 急停放開自動進入電源開啟程序(PSSR)

按鍵互鎖
不使用

急停(EMS)檢查
 直立式按鍵排列

類帶：
433 MHz

頻道限制
68

頻道：
01

發射功率
- 1 dBm 標準

模式
 模式 0
 模式 1

啟動方式
 電源啟動
 按鍵啟動+第7鍵啟動

模式1 關機時間
0 秒

電源關閉自動啟動急停(POS) 急停放開自動進入電源開啟程序(PSSR)

按鍵互鎖
不使用

急停(EMS)檢查
 直立式按鍵排列

模式 1：

頻帶： 433 MHz	模式 <input type="radio"/> 模式 0 <input checked="" type="radio"/> 模式 1	啟動方式 <input checked="" type="checkbox"/> 電源啟動 <input type="checkbox"/> 按鍵啟動+第7鍵啟動
頻道限制 68	模式1 關機時間： 3 分	
頻道： 01	<input type="checkbox"/> 電源關閉自動啟動急停(POS) <input type="checkbox"/> 急停放開自動進入電源開啟程序(PSSR)	
發射功率 - 1 dBm 標準	按鍵互鎖 <input type="checkbox"/> 急停(EMS)檢查 <input type="checkbox"/> 直立式按鍵排列	不使用

頻帶： 433 MHz	模式 <input type="radio"/> 模式 0 <input checked="" type="radio"/> 模式 1	啟動方式 <input type="checkbox"/> 電源啟動 <input checked="" type="checkbox"/> 按鍵啟動+第7鍵啟動
頻道限制 68	模式1 關機時間： 3 分	
頻道： 01	<input type="checkbox"/> 電源關閉自動啟動急停(POS) <input type="checkbox"/> 急停放開自動進入電源開啟程序(PSSR)	
發射功率 - 1 dBm 標準	按鍵互鎖 <input type="checkbox"/> 急停(EMS)檢查 <input type="checkbox"/> 直立式按鍵排列	不使用

開機啟動方式選擇

可選 電源開關 / 開機鍵開機(第 7 鍵啟動) (Alpha 608 第 7 鍵啟動，Alpha 612 第 11 鍵啟動)
開機鍵(AUX1)，標準式按鍵排列 AUX1 位置在 PS7，直立式按鍵排列 AUX1 位置 PS6

POS: 電源關閉自動啟動急停 3 秒

PSSR: 急停放開自動電源開啟程序。(註：此功能只允許在模式 0 及電源啟動方式下使用)

直立式按鍵排列：

標準式 按鍵排列		直立式 按鍵排列	
D	U	N	U
W	E	S	D
S	N	AU	E
AD	AU	AD	W

所有按鍵互鎖：同時只允一個按鍵動作，二個以上按鍵動作都無效。

EMS Check（急停開關檢查於開機前）：電源 ON 後，急停鈕拉起後，於 3 分鐘內按 START 鍵

頻帶選擇：

頻帶：

433 MHz
418 MHz
433 MHz
447 MHz
480 MHz
301 MHz

頻道上限： 頻道可選擇的最大值

頻帶：

433 MHz

頻道限制

05

頻道：

01
01
02
03
04
05

發射功率設定：

0 dBm
- 1 dBm 標準
- 2 dBm
- 3 dBm
- 4 dBm
- 5 dBm
- 6 dBm
- 7 dBm
- 8 dBm FCC
- 9 dBm
-10 dBm
- 1 dBm 標準

模式1 關機時間



*. Mode1 :安全模式

按鍵全數釋放後，發射機開始關機計時且持續發出訊號，當關機計時到達時，發射機關閉電源不再發射訊號給接收機，接收機沒收到發射訊號便立即關機。

讀取動作：

接上發射機，按此鍵，即從發射機讀回其功能設定

燒錄動作：

接上發射機，按此鍵，即將功能設定寫到發射機裏

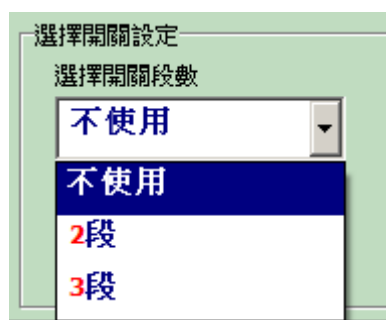
按下「讀取」或「燒錄」動作前



按下「讀取」或「燒錄」動作後，即進入讀取或燒錄狀態中。

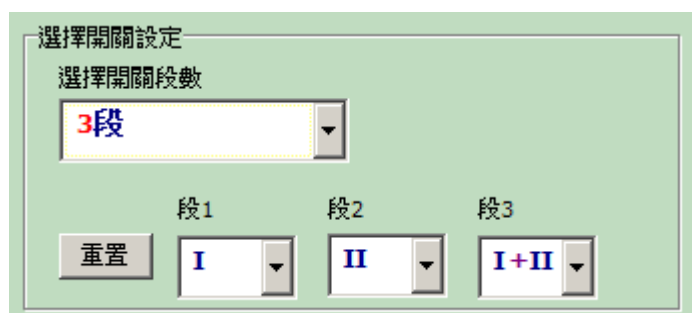


Alpha 607 選擇開關功能

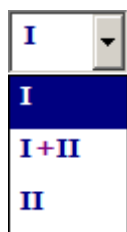


依選擇開關數做切換（分為不使用、二段、三）

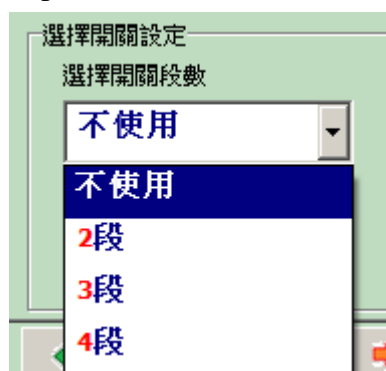
三段開關



每一段可挑選 I、II、I+II

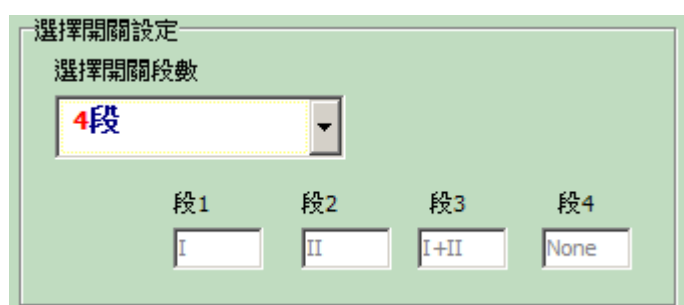


Alpha 612 選擇開關功能



依選擇開關數做切換（分為不使用、二段、三段、四段）

四段開關



2. Alpha 608 Function Setting Editor

a-2. 【接收機功能設定】

步驟 1.

啟動 alphatools.exe 檔

進入福倉公司無線電遙控器 Alpha 600 系列功能設定程式

在主選單，選擇 Alpha608 機型，再點選接收機編輯畫面。



USB 讀寫器狀態：

若 USB 讀寫器連接上電腦，則視窗左下角會出現『USB 讀寫器已連接』，反之，則會出現『USB 讀寫器未連接』的訊息。

編解碼板狀態：

表示 USB 讀寫器所連接的是什麼機型的編解碼板。若都沒連接，則此欄會呈現空值。若有連接上，例如 Alpha 608 接收機，則會顯示『接收機』訊息。若連接非目前編輯的機型，則會顯示『非 Alpha 608 接收機』。

步驟 2.

Alpha 608 接收機編輯畫面



治具狀態

編解碼板狀態

編輯系統狀態

步驟 3.

接收機記錄區及維修日期顯示



■ 接收機具備記錄功能項目:

電源投入時間

電源投入次數

電源不足次數

指撥開關變動次數

上一次工作 GID

上一次工作 ID

2003 不正常次數

發射機密碼錯誤次數

非正常 SQ 動作次數

接收機電源不足次數

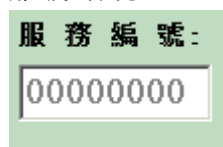
選單說明

[檔案]



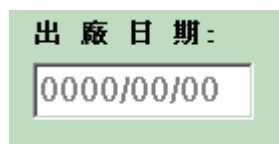
- ◎ 開啟舊檔
開啟 alpha 608 檔案
- ◎ 儲存檔案
儲存 alpha 608 目前的設定
- ◎ 發射機切換
編輯畫面切換發射機
- ◎ 接收機切換
編輯畫面切換接收機
- ◎ 離開
離開目前編輯畫面，返回主選單視窗

服務編號



直接鍵入服編值（數字），或按+、-，做遞增或遞減
註解：出廠後，屬性唯讀，不允許修改。

出廠日期: 選擇出廠日期（註解：出廠後，屬性唯讀，不允許修改。）

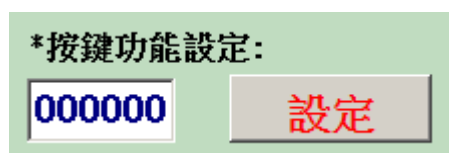


群組碼與 ID 碼：

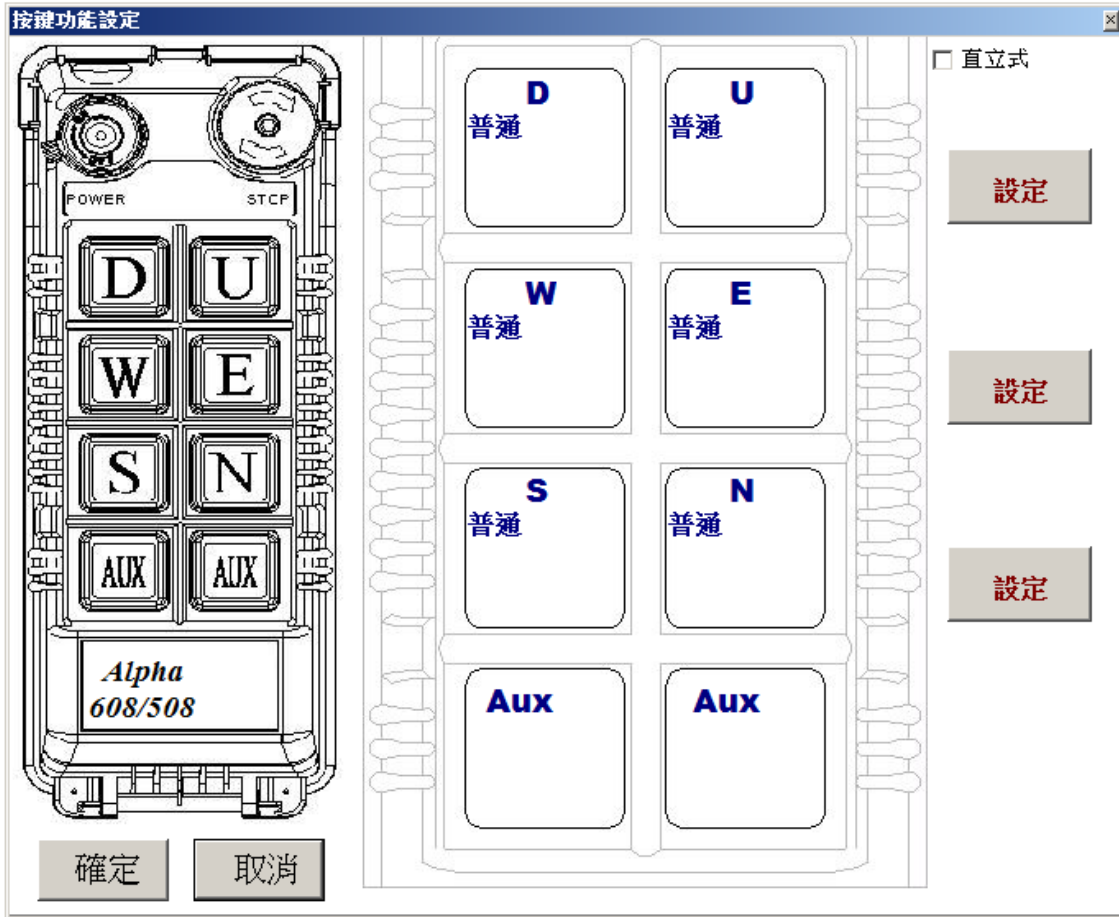


請參考附錄 A 群組碼表

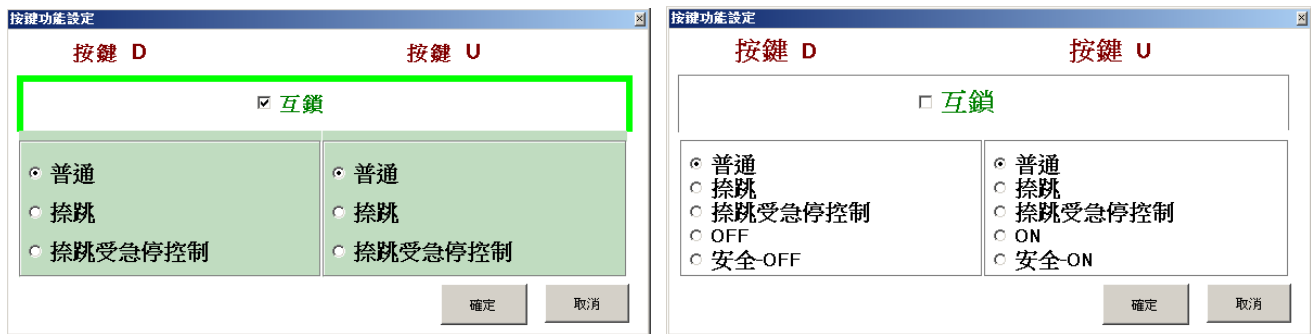
按鍵功能設定



進入按鍵功能設定視窗，點選「SET」該組按鍵功能設定

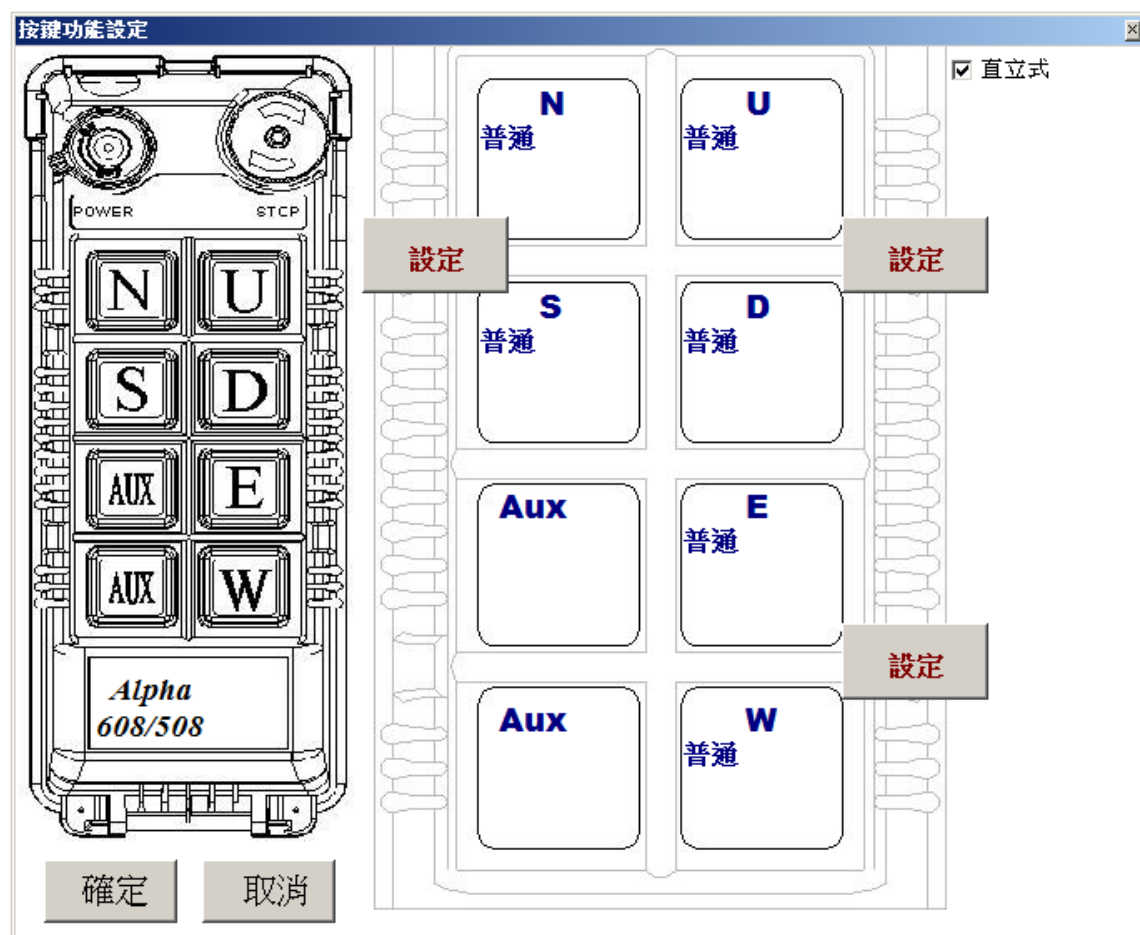


進入 Up, Down 按鍵功能設定視窗



選擇要設定的功能後，再按確定，即可修改該按鍵組合功能

按鍵功能設定視窗(勾選直立式時的畫面)



讀取動作：

接上接收機，按此鍵，即從接收機讀回其功能設定

燒錄動作：

接上接收機，按此鍵，即將功能設定寫到接收機裏

按下「讀取」或「燒錄」動作前



按下「讀取」或「燒錄」動作後，即進入讀取或燒錄狀態中。



2. Alpha 1000 Function Setting Editor

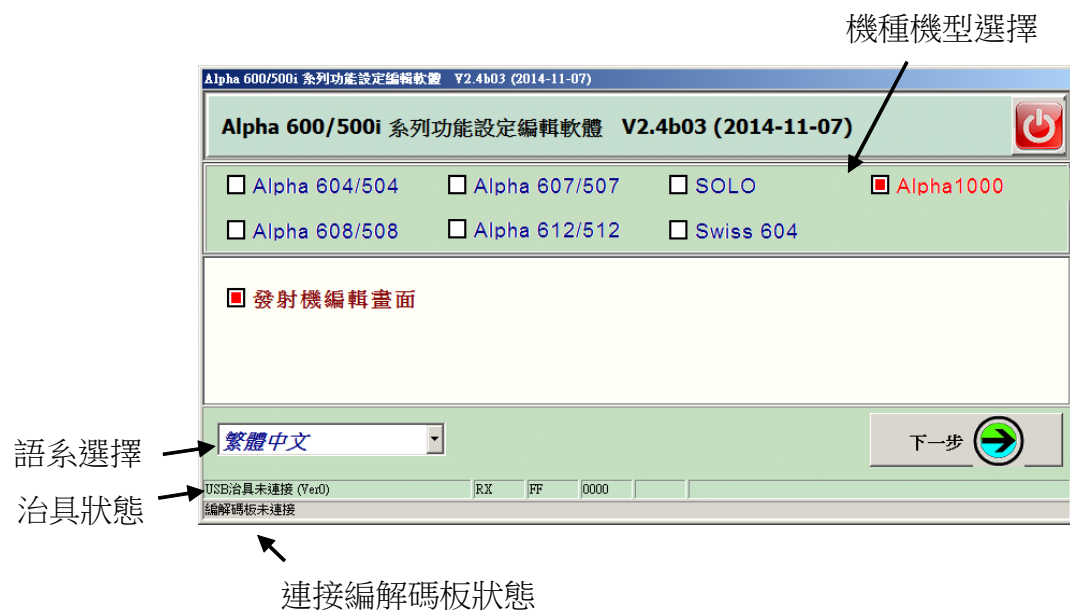
b-1. 【發射機功能設定】

步驟 1.

啟動 alphatools.exe 檔

進入福倉公司無線電遙控器 Alpha 600 系列功能設定程式

在主選單，選擇 Alpha1000 機型，再點選發射機編輯畫面。



步驟 2.

進入 Alpha 1000 發射機編輯畫面，編輯其功能

The screenshot shows the 'Alpha 1000' software window. At the top, there are buttons for '開啟舊檔(O)' and '儲存檔案(S)'. Below these are three input fields: '服務編號:' (000000), '出廠日期:' (0000/00/00), and 'ID碼:' (00000000). The main area contains several dropdown menus: '機型:' (A1000), '頻帶:' (301 MHz), '頻道限制:' (68), '頻道:' (01), and '發射功率:' (0 dBm 標準). There is also a '按鍵互鎖' dropdown set to '不使用'. A section titled '二速鍵功能設定' contains three checkboxes: '使用第7鍵當做二速鍵' (checked), '按鍵 1,2', '按鍵 3,4', and '按鍵 5,6'. Below this is a '客戶備忘區' with a text input field and a '重置' button. At the bottom left, there is a checkbox '取消 正常動作2秒閃1次綠燈'. The bottom bar contains icons for '讀取資料' and '燒錄資料', a '下一步' button with a green arrow, and a '離開' button. Status indicators at the bottom of the window are 'USB治具未連接', '編解碼板未連接', and '發射機設定畫面'.

治具狀態

編解碼板狀態

編輯系統狀態

USB 讀寫器狀態：

若 USB 讀寫器連接上電腦，則視窗左下角會出現『USB 讀寫器已連接』，反之，則會出現『USB 讀寫器未連接』的訊息。

編解碼板狀態：

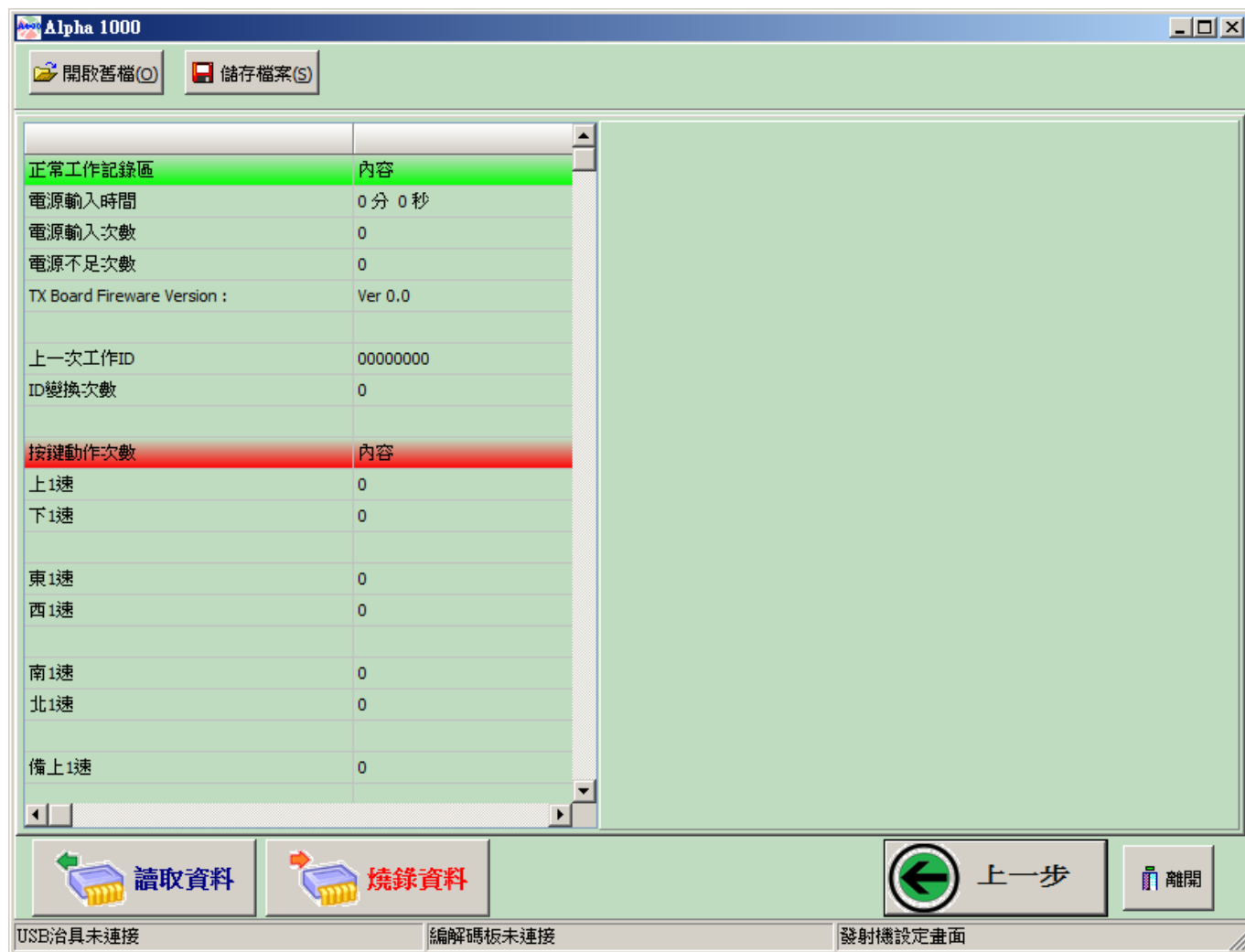
表示 USB 讀寫器所連接的是什麼機型的編解碼板。若都沒連接，則此欄會呈現空值。

若有連接上，例如 Alpha1000 發射機，則會顯示『A1000 發射機』訊息。

若連接非目前編輯的機型，則會顯示『非 A1000 發射機』。

步驟 3.

發射機記錄區及維修日期顯示



■ 發射機具備記錄功能項目:

- 電源輸入時間
- 電源輸入次數
- ID 變動次數
- 上一次工作 ID
- 電源不足次數
- 按鍵動作次數
- 按鍵鎖住次數

選單說明



◎ 開啟舊檔

開啟 alpha 1000 檔案

◎ 儲存檔案

儲存 alpha 1000 目前的設定

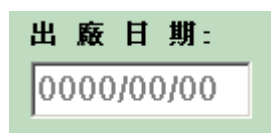
服務編號



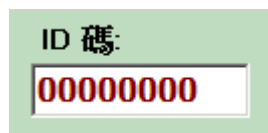
直接鍵入服編值（數字），或按+、-，做遞增或遞減

註解：出廠後，屬性唯讀，不允許修改。

出廠日期: 選擇出廠日期(註解：出廠後，屬性唯讀，不允許修改。)

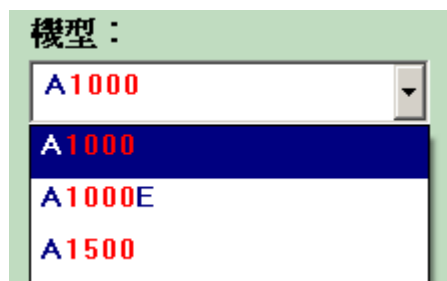


ID 碼：



ID 碼必需發射機與接收機相同時，才可以正常動作。

機型：



參考 A1000 說明書

頻帶、頻道限制、發射功率：

頻帶：
301 MHz

頻道限制
31

頻道：
01

發射功率
0 dBm 標準

取消 正常動作2秒閃1次綠燈

按鍵互鎖：

按鍵互鎖

不使用
不使用
6鍵互鎖 (U,D,E,W,N,S)
所有按鍵

同一時間只能有一個按鍵動作，如果同時按下超過一個按鍵不會有動作。
6 鍵互鎖(U, D, E, W, N, S)：上、下、東、西、北、南這六個按鍵互鎖。
所有按鍵：所有按鍵互鎖。

二速鍵功能設定：

二速鍵功能設定

使用第7鍵當做二速鍵

按鍵 1,2

按鍵 3,4

按鍵 5,6

二速鍵功能需要安裝二速按鍵才有作用，只有機型 A1000、A1500 有這項功能。
使用二速鍵功能時，第 7 鍵將無法使用。
舉例：按鍵 1、2 安裝二速按鍵，要在此處設定勾選[按鍵 1,2]，才會有二速功能。

讀取動作：

接上發射機，按此鍵，即從發射機讀回其功能設定

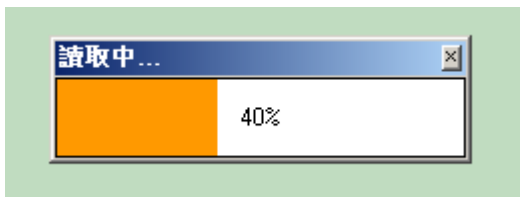
燒錄動作：

接上發射機，按此鍵，即將功能設定寫到發射機裏

按下「讀取」或「燒錄」動作前



按下「讀取」或「燒錄」動作後，即進入讀取或燒錄狀態中。



附錄 A：群組碼表

群組 ID 碼表

國碼	編 號
01	美國 1
10	美國 2
08	美國 3
04	美國 4
0A	美國 5
0D	美國 6
07	美國 7-1
07	美國 7-2
07	美國 7-3
03	美國 8
12	美國 9
18	美國 10
1B	美國 11
1E	美國 12
20	加拿大 1
20	加拿大 2
22	加拿大 3
24	加拿大 4
27	加拿大 5
A0	西班牙 1
A5	西班牙 2
B0	葡萄牙
BB	愛爾蘭 1
BD	愛爾蘭 2
BE	愛爾蘭 3
AA	義大利
C5	比利時
C8	法國 1
CA	法國 2
46	墨西哥
C8	法國 3
B4	德國
CF	英國

C3	荷蘭 1
A3	荷蘭 2
B7	瑞士 1
B8	瑞士 2
C0	挪威
C2	丹麥
40	巴西
48	智利
4C	阿根廷
4E	厄瓜多爾
50	南非
D1	土耳其
39	阿拉伯聯合大公國
80	印度 1
84	印度 2
86	印度 3
35	伊朗
60	澳洲
70	日本
7B	新加坡
74	韓國
88	菲律賓
8A	印尼
7D	泰國 1
7E	泰國 2
7F	泰國 3
B2	泰國 4