

FCS-6300



# 全功能型會議系統

## 產品使用手冊



# 目錄

快速導覽.....	1
安全須知.....	2
系統架構.....	3
主機面板說明.....	4
主機操作	
開始使用.....	6
發言麥克風.....	8
會議模式.....	9
開放支數.....	11
自動關閉.....	12
進階設定.....	13
影像追蹤設定.....	14
音量設定.....	20
系統掃描.....	24
麥克風號碼設定.....	26
聲音設定.....	28
顯示設定.....	31
升降機系統設定.....	33
網路通訊位址.....	35
單體主席鍵設定.....	36
單體啟動設定.....	40
回到出廠預設值.....	42
會議單體	
FUN-6313 / FUN-6314 面板說明.....	44
FUN-6313 操作發言.....	45
FUN-6313 主席功能鍵操作.....	46
FUN-6314 操作發言.....	47

UFO-6313 / UFO-6314 面板說明.....	48
UFO-6313 操作發言.....	49
UFO-6313 主席功能鍵操作.....	50
UFO-6314 操作發言.....	51
FCS-6315 / FCS-6316 面板說明.....	52
FCS-6315 操作發言.....	53
FCS-6315 主席功能鍵操作.....	54
FCS-6316 操作發言.....	55
FCS-6321 / FCS-6322 面板說明.....	56
FCS-6321 操作發言.....	57
FCS-6321 主席功能鍵操作.....	58
FCS-6322 操作發言.....	59

## 網頁操作

登入使用.....	60
Speaking 發言管理頁面.....	61
Conference Setting 會議模式管理.....	63
Volume 音量設定管理.....	66
Camera Setting 影像追蹤設定管理.....	67
Configuration Setting 進階設定管理.....	70

# 目錄

## 圖控軟體

軟體安裝.....	74
-----------	----

## EDIT 編輯端

開始編輯.....	75
人員資料.....	76
位置編排.....	80
會議流程.....	89
投票表決.....	93
攝影機設定.....	97
資料匯出.....	98
資料匯入.....	99
軟體更新.....	100

## SERVER執行端

開始使用.....	102
資料匯入.....	103
連線登入.....	104
狀態同步.....	105
單體發言控制.....	106
會議模式設定.....	107
會議流程顯示.....	108
計時發言.....	112
投票表決.....	114
出席狀況.....	117
即時顯示.....	118
錄音 / 播放.....	119
視窗控制.....	120

計時發言 / 現在時間.....	121
參數設定.....	122

## 附件

### 會議單體配線

手拉手串接配線.....	133
樹狀配線.....	134
環狀配線.....	135

會議聲音輸出配線.....	136
RS-232 通訊控制.....	137
TCP / IP通訊控制.....	185

© 2022 BXB Electronics Co., Ltd. 卡訊電子股份有限公司，保留一切權利。

根據版權法之規定，未經卡訊電子股份有限公司（以下簡稱「卡訊電子」）的書面同意，不得以任何形式將本手冊（包括手冊內容所述之產品及軟體）再製、傳送、轉錄與儲存。

卡訊電子對本手冊的內容不提供任何聲明或保證，並拒絕對於特定用途的適售性與適用性的暗示擔保。

為了持續提升產品，本手冊所含之規格與資訊可能會與現有產品產生差異。卡訊電子保留對本手冊進行修改的權力，如有變更，恕不另行通知。

我們已盡力確保本手冊的資訊正確。針對本手冊可能出現之圖像或文字錯誤，卡訊電子概不負責。

# 快速導覽

Step1 會議單體配線.....	133
Step2 會議單體編號設定.....	26
Step3 會議聲音輸出配線.....	136
Step4 網頁操作.....	60
Step5 EDIT 編輯端.....	75
Step6 SERVER 執行端.....	102

# 安全須知

1. 請妥善保存本操作手冊。
2. 遵照手冊說明並留意警告提示。
3. 請勿使用非經銷商所推薦的附件。
4. 僅使用原廠所附固定用的零配件，因固定方式不良導致損壞，原廠將不負賠償責任。
5. 確保電源線被適當且安全地固定好。
6. 請勿使用三插插頭或電源延長線，以免發生火災或短路。
7. 請勿將任何物件塞入機器中，或在其上潑灑任何液體，以免發生短路。
8. 發生以下狀況請聯絡維修技師：  
A. 電源線或插頭損壞。B. 機器進水。C. 依操作說明指示卻無法正常操作。  
D. 機器摔落地面或外殼損壞。E. 其他設備問題，可能需要送修。
9. 來自室外的器材電纜系統接入設備時，須確認電纜系統接地良好，以防閃電雷擊。
10. 請小心安裝設備及其他周邊器材，避免撞擊、大力搖晃等狀況。主機及其他周邊器材可能會因為這些不良狀況而受損。
11. 請勿自行拆卸會議主機及其他周邊器材。  
A. 機器內部有高壓電及敏感的電子迴路，為避免觸電的可能，請勿自行拆卸機器。  
B. 經銷商在必要更換零件時，該零件得經原生產廠商認可規格，非授權的更換零件行為可能導致電氣短路失火。
12. 請勿在超出溫度、溼度或電源等級的狀況下操作設備，使用本機操作溫度應在攝氏0°C ~ 40°C (華氏32°F ~ 104°F)，而溼度則應低於90%。
13. 請勿讓設備暴露在雨水、溼氣重的環境；也請避免在潮溼的地方使用本產品，請放置於乾燥的處所，潮溼或水氣可能會導致內部零件損壞，若置於室外則需有適當的遮護。
14. 本機及其它周邊器材機器表面沾有塵污時，請勿使用液態或噴霧清潔劑清洗，只宜用略微沾濕的布擦拭。
15. 不論設備是正在運作或是已關機，都應避免快速地開關設備電源，以確保機器內部敏感的電子迴路不會因電源突波而造成損害，並導致功能產生問題。

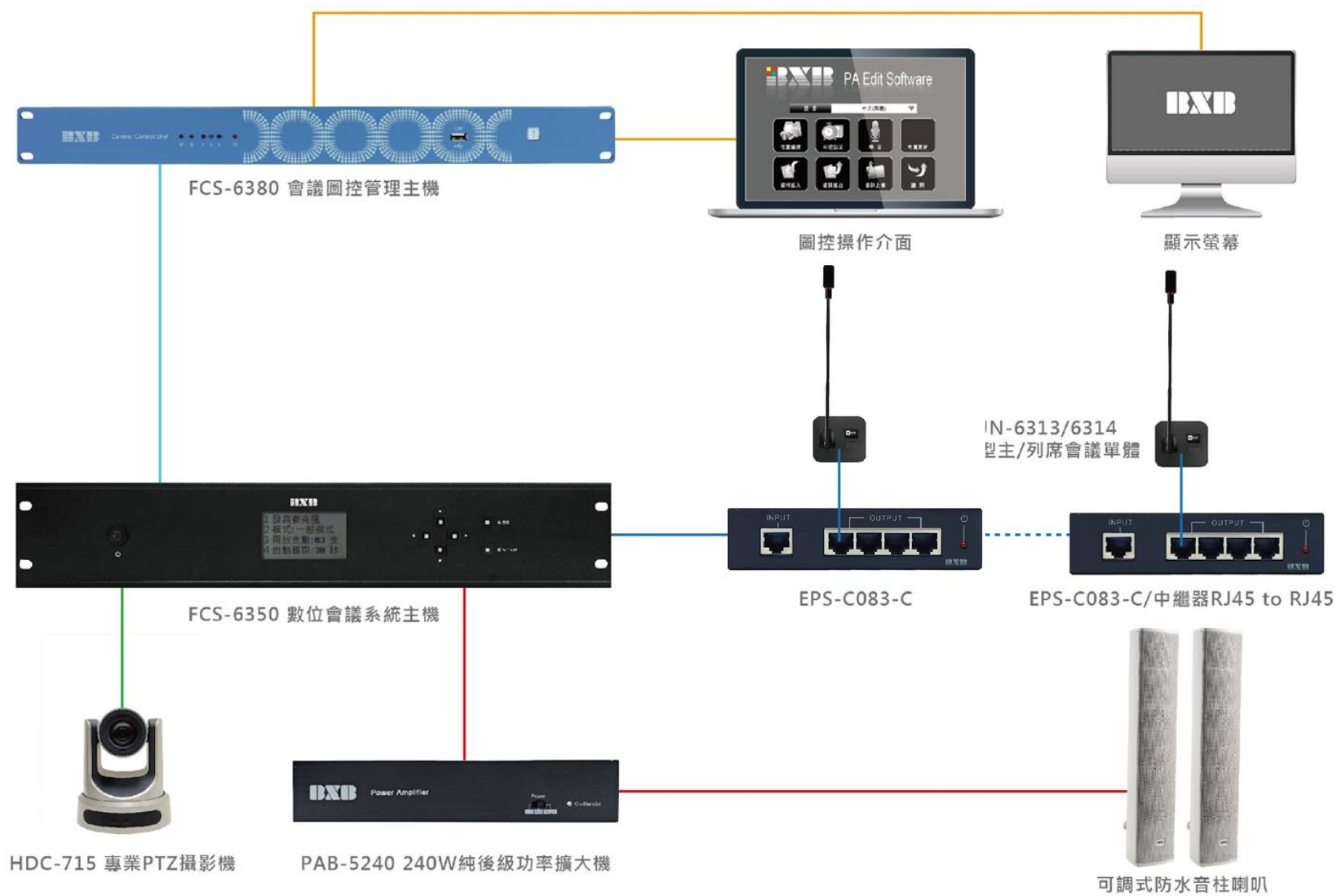
注意：印刷電路板在作靜電處理時，須有正確的ESD安全措施，且接地要確實做好。

注意：在接上電源插座前，請先依當地的電源規格，確實調整正確的電源輸入。

警告：機器的機殼只有合格的維修人員可以拆開，機器內部沒有持有者可以自行維修的部份。

# 系統架構

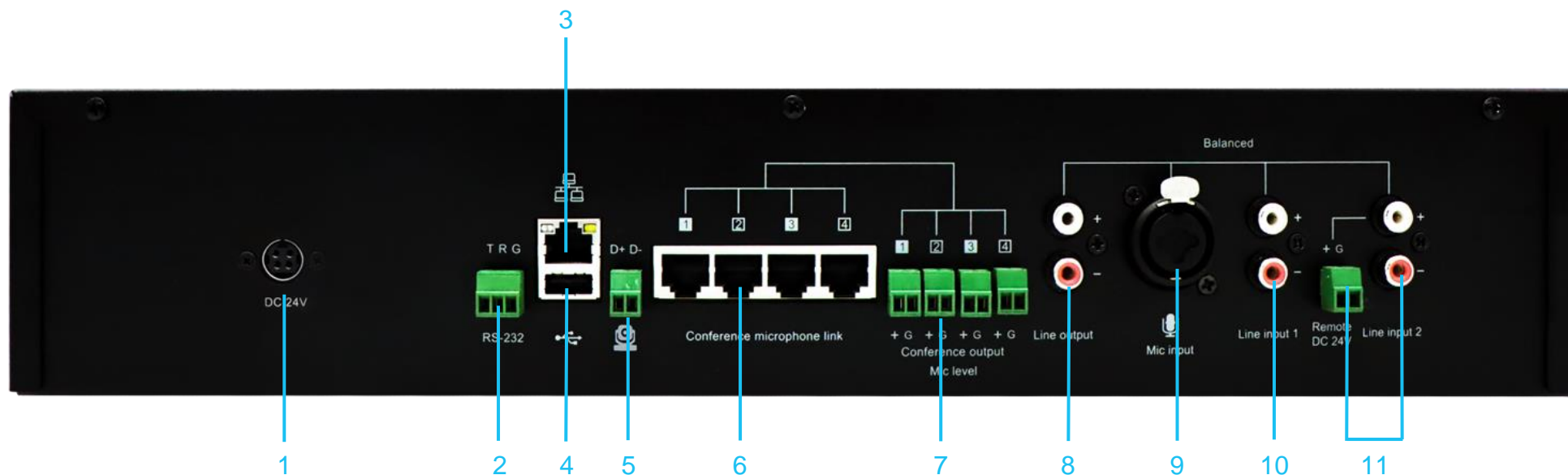
## FCS-6300 系統架構圖



— CAT.6    — CAT.5e    — HDMI    — 音源線    — RS-485



1. 電源開關鍵：開啟 / 關閉會議主機電源。
2. 液晶顯示螢幕：系統資訊顯示面板。
3. 選擇切換鍵：上、下、左、右方向操作設定鍵。
4. 取消功能鍵：退出功能選單或取消功能設定鍵。
5. 確認功能鍵：進入功能選單或確認儲存設定鍵。



1. 電源連接埠：連接 DC24V / 5A 電源供應器。
2. RS-232 埠：連接環控設備進行功能連動通訊。
3. 網路連接埠：連接區域網路，透過網路通訊操作設定。
4. USB 連接埠：連接電腦進行雙向音源傳輸。
5. 攝影機連接埠：RS-485 通訊連接攝影機，進行影像追蹤。
6. 單體連接埠：透過 BXB-CAT5E 線材連接會議單體。

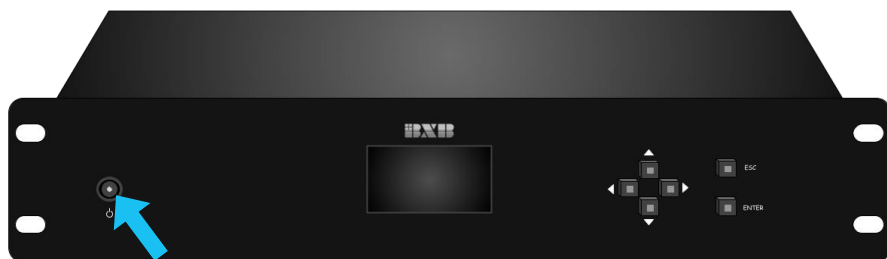
7. 迴路輸出埠：單體迴路麥克風訊號音源輸出。
8. 聲音輸出埠：系統混音平衡式音源輸出。
9. 麥克風輸入：連接麥克風訊號設備，輸入系統混音。
10. 音源輸入埠：連接線性音源訊號設備，輸入系統混音。
11. 緊急觸發埠：連接直流電壓觸發訊號及緊急廣播線性音源。



## 開始使用

FCS-6350 可搭配 FUN、UFO 及 FCS 系列單體麥克風。電源鍵開啟主機電源，即可開始相關功能使用。

1



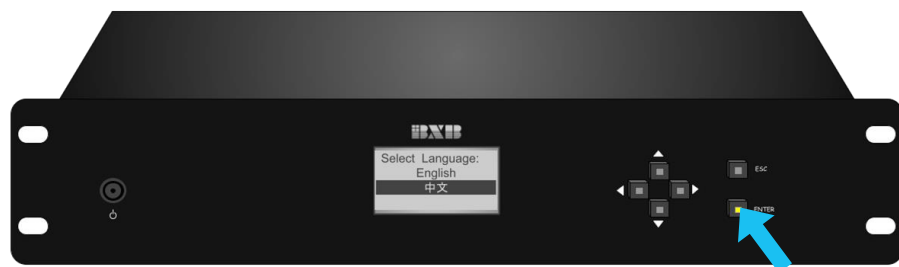
2



相關配線完成後，短按「電源開關鍵」開啟 FCS-6350。

FCS-6350 開機時，螢幕會顯示韌體版本，並進入會議單體偵測動作。此時，會議單體的鵝頸麥克風光環及按鍵將呈現恆亮狀態。

3



4



選擇資訊選單的顯示語言。

會議單體偵測完畢後，會議單體的鵝頸麥克風光環及按鍵將熄滅，FCS-6350 同時自動進入功能選單。

## 發言麥克風

FUN、UFO 及 FCS 系列單體麥克風皆有 ID 設定功能，於單體發言時，「發言麥克風」列表將顯示發言中的單體 ID 號碼。

1



2



於主選單操作「▲、▼」按鍵選取「發言麥克風」，並點擊「Enter」鍵進入列表。

FCS-6350 「發言麥克風」列表顯示目前發言中的會議單體ID。列席 ID 為 001 至 999；主席 ID 為 \* 01 至 \* 10 (會議單體 ID 設定請參閱 [第 26 頁](#))

## 會議模式

FCS-6350 具有「一般模式」、「主席模式」、「輪替模式」及「排隊模式」四種會議模式，可選擇套用以管理會議單體發言。

1



2



於主選單操作「▲、▼」按鍵選取「模式」。

FCS-6350 預設為「一般模式」，列席會議單體可依開放支數限制內自由發言。

於「模式」操作「◀、▶」按鍵選取模式。

此範例為「主席模式」，列席會議單體依開放支數限制內，點擊單體「發言鍵」可排隊請求發言，主席單體點擊「主席功能鍵」同意發言後，列席始可發言。

3



4



於「模式」操作「◀、▶」按鍵選取模式。

此範例為「輪替模式」，列席會議單體依開放支數限制內，點擊單體「發言鍵」排隊發言，當開放支數額滿時，如再有單體發言，將優先關閉第一順位發言中的列席會議單體。

於「模式」操作「◀、▶」按鍵選取模式。

此範例為「排隊模式」，列席會議單體依開放支數限制內，點擊單體「發言鍵」排隊發言，當開放支數額滿時，如再有單體發言，需等待發言中的列席單體結束發言後，始可依排隊順序進入發言狀態。

## 開放支數

限制同一時間列席會議單體可發言的支數；主席會議單體不在此限制。

1



2



於主選單操作「▲、▼」按鍵選取「開放支數」。  
預設「開放支數」為 03 支，可同一時間 3 支列席單體開啟發言，其餘列席單體暫無法加入發言；主席單體不在此限制中。

於「開放支數」操作「◀」按鍵減少開放支數；「▶」按鍵增加開放支數。  
「開放支數」可設定同時開放 01 至 30 支列席單體發言或「全開放」使列席單體可自由發言。

## 自動關閉

列席單體的發言鍵開啟發言後，如於設定時間未再有人員使用該列席單體發言，FCS-6350 將關閉該列席單體；主席單體不在此限制。

1



2



於主選單操作「▲、▼」按鍵選取「自動關閉」。  
預設「自動關閉」為 30 秒，列席單體的發言鍵開啟發言後，30 秒如未有聲音輸入，將關閉該列席單體；主席單體不在此限制中。

於「自動關閉」操作「◀」按鍵減少關閉秒數；「▶」按鍵增加關閉秒數。

「自動關閉」可設定 10 至 99 秒如列席單體無聲音輸入，則關閉該閒置列席單體；或「無限制」，閒置的列席單體將不會自動關閉。

## 進階設定

需輸入密碼進入「進階設定」選單列表，進行「影像追蹤設定」等選項操作。

1



2



於主選單操作「▲、▼」按鍵選取「進階設定」，並短按「ENTER」要求進入「進階設定」選單。

操作方向按鍵依序輸入「▲▼◀▶」後，短按「ENTER」鍵，進入「進階設定」選單。



## 進階設定\_影像追蹤設定

可依搭配的攝影機設定「攝影機模式」及影像追蹤「預設點」對應等功能。

1



2



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選擇「影像追蹤設定」，並短按「ENTER」進入「影像追蹤設定」選單。

於「發言追蹤」選項操作「◀」或「▶」按鍵變更追蹤模式，共有「按鍵」、「聲音」追蹤模式與關閉追蹤。

設定為「按鍵」追蹤模式時，於會議單體操作發言鍵開啟發言時，進行影像追蹤。

設定為「聲音」追蹤模式，於會議單體發言中有聲音輸入時進行影像追蹤。

3



於影像追蹤設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「影像壓倒」，操作「◀」或「▶」設定開啟 / 關閉影像壓倒功能。您可搭配 HDS-725 / 825 影像控制器，進行追蹤影像壓倒功能。

4



於影像追蹤設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「回 Home 點」，操作「◀」或「▶」設定開啟 / 關閉回 Home 點功能。回 Home 點功能開啟時，當發言中單體皆關閉，影像追蹤控制攝影機則移至「Home點」畫面。

5



於影像追蹤設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「麥克風定位設定」，操作「ENTER」鍵進入麥克風定位設定選單。

6



於麥克風定位設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「麥克風」，操作「◀」或「▶」選擇預設定的會議單體 ID。

7



於麥克風定位設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「攝影機」，操作「◀」或「▶」選擇攝影機編號，與所選取的會議單體進行綁定。

8



於麥克風定位設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「預設點」，操作「◀」或「▶」選擇攝影機預設點編號，與所選取的會議單體 ID 進行綁定。

9



麥克風定位設定完成後，短按「ENTER」鍵儲存此會議單體 ID 的影像追蹤設定。

10



依序逐一設定並儲存後，短按「ESC」鍵離開麥克風定位選單，回至上一層影像追蹤設定選單。

11



12



於影像追蹤設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「攝影機類型」，操作「◀」或「▶」選擇攝影機類型，共有「標準」與「高清」兩種類型。

「標準」類型：為BxB HDC-811、HDC-812 攝影機。

「高清」類型：為BxB HDC-711、HDC-712 攝影機。

「攝影機類型」設定為「標準」時，可於影像追蹤設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「前往預設點」、「設定預設點」並短按「ENTER」進入相關選單以設定/呼叫攝影機預設點。

## 進階設定\_音量設定

可調整「FCS-6315 / 6316 單體小喇叭」、「會議主機聲音輸出」、「外部線性 / 麥克風音源輸入」及「單體迴路聲音輸出」等音量設定。

1



2



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「音量設定」，並短按「ENTER」進入「音量設定」選單。

於「單體小喇叭」選項操作「◀」或「▶」按鍵變更音量設定。預設音量為 10，最大音量值為 15；當音量設定為 01 時，即關閉單體小喇叭音量。

3



4



於「會議系統」選項操作「◀」或「▶」按鍵，變更 FCS-6350 Lineout 音量設定。預設音量為 40，最大音量值為 50；當音量設定為 01 時，則關閉 FCS-6350 Lineout 音量。

於「外部音源」選項操作「◀」或「▶」按鍵，變更連接 FCS-6350 線性音源輸入音量設定。預設音量為 01，最大音量值為 50；當音量設定為 01 時，則關閉「線性音源輸入」混音。



5



於「外部麥克風」選項操作「◀」或「▶」按鍵，變更連接 FCS-6350 的麥克風輸入音量設定。預設音量為 01，最大音量值為 50；當音量設定為 01 時，則關閉「麥克風輸入」混音。

6



於「音量設定」選單操作「▼」至「麥克風阜 1」，於「麥克風阜 1」選項操作「◀」或「▶」按鍵，可變更連接 FCS-6350 單體迴路聲音輸出的音量設定。預設音量為 15，最大音量值為 15；當音量設定為 01 時，則關閉「迴路聲音輸出」音量。

7



8



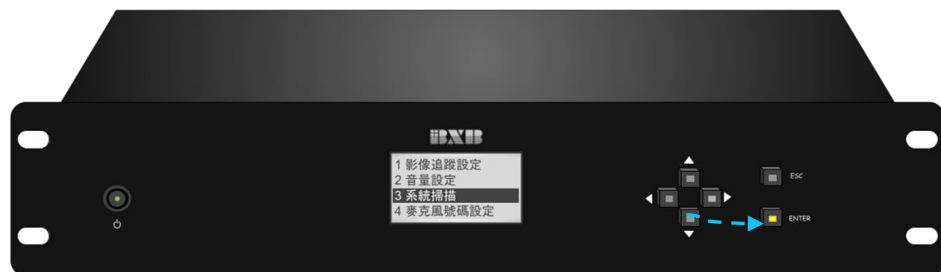
於「音量設定」選單操作「▼」至「麥克風 2」，於「麥克風 2」選項操作「◀」或「▶」按鍵，變更連接 FCS-6350 單體迴路聲音輸出的音量設定。預設音量為 15，最大音量值為 15；當音量設定為 01 時，則關閉「迴路聲音輸出」音量；可依序設定其他迴路輸出。

完成音量設定後，短按「ESC」鍵離開「音量設定」選單，返回「進階設定」選單。

## 進階設定\_系統掃描

可進行所連接會議單體的「掃描」或「測試」，確認所連接的會議單體是否可正常通訊使用。

1



2



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「系統掃描」，並短按「ENTER」進入「系統掃描」選單。

於系統掃描選單操作「▲、▼」選擇「測試」或「掃描」，短按「ENTER」即可進行「測試」或「掃描」。

「掃描」：掃描所有會議單體編號是否有於各單體迴路中。  
「測試」：針對掃描已儲存的會議單體編號進行測試。

3



系統「掃描」或「測試」執行中，將依序回覆各迴路正常的會議單體數量。

如「掃描」或「測試」完成或需提早結束，可短按「ESC」結束工作，並返回上層系統掃描選單。

## 進階設定\_麥克風號碼設定

可進行會議單體 ID 設定，進入設定模式並操作會議單體進行 ID 設定。列席會議單體 ID 為 001 至 999；主席會議單體 ID 為 \* 01 至 \* 10。

1



2



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「麥克風號碼設定」，並短按「ENTER」按鍵進入「麥克風號碼設定」選單。

進入「麥克風號碼設定」選單後，預設的設定號碼為列席單體 001。

3



4



於麥克風編號設定選單操作「◀」或「▶」按鍵變更設定編號，短按「ENTER」鍵進入「麥克風號碼設定」模式，此時，於欲設定的會議單體上短按「發言鍵」以套用麥克風編號。

完成麥克風編號套用後，FCS-6350 將自動遞增麥克風編號，可依續短按其他會議單體「發言鍵」進行 ID 設定。

如設定完成，短按「ESC」鍵即結束設定模式，再點擊「ESC」則返回進階選單。

## 進階設定\_聲音設定

設定「自動增益」、「聲控啟動」、「清除音效」等相關聲音功能選項。

1



2



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「聲音設定」，  
並短按「ENTER」鍵進入「聲音設定」選單。

「自動增益」預設為「關閉」，操作「◀」或「▶」開啟/  
關閉自動增益功能。開啟自動增益功能後，當會議單體啟  
動發言，FCS-6350 將平均調整單體的聲音量級。

3



「清除音效」預設為「開啟」，操作「◀」或「▶」開啟 / 關閉清除音效功能。開啟清除音效功能時，於主席單體操作主席功能鍵關閉所有發言中的列席單體或會議模式變更時，FCS-6350 將有音效的提醒。

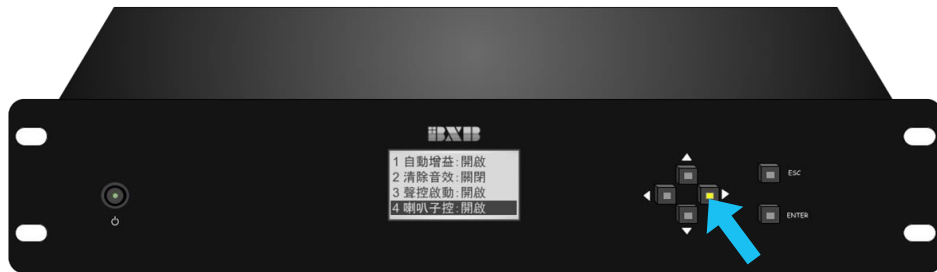
4



「聲控啟動」預設為「關閉」，操作「◀」或「▶」開啟 / 關閉聲控啟動功能。如開啟聲控啟動功能，當會議單體的發言鍵未被啟動，且單體亦偵測到人員說話的聲音輸入時，FCS-6350 則會自動開啟該單體為可發言狀態。



5



「喇叭子控」預設為「開啟」，操作「◀」或「▶」開啟 / 關閉喇叭子控功能。如開啟喇叭子控功能，當搭配 FCS-6315 / 6316 會議單體時，則透過會議單體本身的功能選單及操作鍵設定單體喇叭音量級；同時，FCS-6350 會議主機將無法於音量設定選單中控制單體小喇叭音量。

6



「音量子控」預設為「開啟」，操作「◀」或「▶」開啟 / 關閉音量子控功能。如開啟音量子控功能，於搭配 FCS-6315 / 6316 會議單體時，則透過會議單體本身的功能選單及操作鍵設定單體迴路輸出音量級；同時，FCS-6350 會議主機將無法於音量設定選單中控制單體迴路輸出音量。

## 進階設定\_顯示設定

設定 FCS-6350 選單的顯示語言以及 FUN-6313 / 6314 單體 OLED 螢幕上的顯示樣式。

1



2



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「顯示設定」，並短按「ENTER」按鍵進入「顯示設定」選單。

「顯示語言」預設為「中文」，操作「◀」或「▶」選擇「中文」中文顯示或「ENG」英文顯示。

3



4



「單體圖標」為 FUN 會議單體功能，預設設定為「樣式 01」，操作「◀」或「▶」選擇「樣式 01」或「樣式 02」。  
「樣式 01」：於 FUN 單體 OLED 螢幕顯示單體編號。  
「樣式 02」：於 FUN 單體 OLED 螢幕顯示功能身分圖示。

設定完成後，短按「ESC」鍵離開顯示設定選單，返回進階設定選單。

## 進階設定\_升降機系統設定

搭配升降機系統、VDM 網路分佈式多媒體發佈系統時，操作與設定相關指令發佈。

1



2



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「升降機系統設定」，並短按「ENTER」按鍵進入「升降機系統設定」選單。

於「麥克風」、「螢幕」或「螢幕麥克風」選項操作「◀」或「▶」選擇「上升」、「下降」或「停止」，一次性發佈指令控制升降機系統相關設備。發佈完成後，該選項將復歸為「上升」，待下一次操作選擇。

3



4



於「訊號切換」選項操作「◀」或「▶」選擇「HDMI」、「VGA」或「DVI」，一次性發佈指令控制 VDM 網路分佈式多媒體發佈系統，切換至選擇訊號源。發佈完成後，該選項將復歸為「HDMI」，待下一次操作選擇。

操作完成後，短按「ESC」鍵離開升降機系統選單。

## 進階設定\_網路通訊位址

可查看 FCS-6350 目前網路通訊 IP 位址及 MAC 資訊。FCS-6350 網路預設為「DHCP」，於區域網路自動取得 IP 位址，您可於選單內查看 IP 位址；如無法自動取得 IP 位址，預設固定 IP 位址為「192.168.168.100」。

1



2



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「網路通訊位址」，並短按「ENTER」鍵進入「網路通訊位址」選單。

FCS-6350 網路位址預設為「DHCP」自動取得，可於選單查看目前取得的 IP 位址及 MAC 資訊；如無法自動取得 IP，預設固定 IP 位置為「192.168.168.100」。

如欲離開資訊選單，短按「ESC」返回上層進階選單。

## 進階設定\_單體主席鍵設定

可設定主席會議單體「長按」與「短按」主席功能鍵的個別功能。

1



2



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「單體主席鍵設定」，並短按「ENTER」鍵進入「單體主席鍵設定」選單。

於「單體主席鍵設定」選單操作「▲、▼」按鍵選取「短按功能設定」，並短按「ENTER」按鍵進入設定選單。

3



4



預設為勾選對應「主席鍵功能」。於選單操作「▲、▼」鍵選取對應功能。短按「ENTER」鍵勾選對應功能，則短按單體主席鍵時將啟動功能；如短按「ENTER」鍵取消勾選不對應功能，則短按單體主席鍵時，將無功能運作。

設定完成後，短按「ESC」鍵返回上層選單。



5



6



於「單體主席鍵設定」選單操作「▲、▼」按鍵選取「長按功能設定」，並短按「ENTER」按鍵進入設定選單。

長按功能設定可複選，操作單體長按主席鍵依序切換功能，預設為勾選「一般模式」與「主席模式」。您可於選單操作「▲、▼」按鍵選取其他對應功能；於已勾選選項短按「ENTER」鍵則可取消勾選該功能。

7



8



於選單操作「▲、▼」按鍵選取對應功能，於未勾選選項短按「ENTER」鍵則可增加勾選該功能。於長按主席會議單體主席功能鍵時，則依序執行勾選的功能。

設定完成後，短按「ESC」鍵返回上層選單。

## 進階設定\_單體啟動設定

可設定於FCS-6350 開機時，啟動主、列席單體發言功能。

1



2



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「單體啟動設定」，並短按「ENTER」按鍵進入選單。

於「開機啟動」操作「◀」或「▶」設定開啟/關閉，開啟/關閉 FCS-6350 開機時啟動單體功能。列席啟動支數與「開放支數」數量相同。

如「開放支數」設定為3支，FCS-6350 開機時，將開啟列席001、002、003三支單體。

## 進階設定\_單體啟動設定

可設定於FCS-6350 開機時，啟動主、列席單體發言功能。

3



4



於「主席啟動支數」操作「◀」或「▶」設定開啟主席支數。

如「主席啟動支數」設定為2支，FCS-6350 開機時，將開啟列席\*01、\*02兩支主席單體。

於「開機啟動」被開啟時，FCS-6350 開機啟動時將啟動設定支數主、列席單體。如要保持列席單體持續開啟，需將「自動關閉」秒數設定為「無限制」，以避免列席單體無發言而自動關閉。

## 進階設定\_回到出廠預設值

可選擇恢復「網路密碼」WEB 網頁登入密碼、「預設點」影像追蹤設定值，或將整體設定恢復到出廠預設值。

1



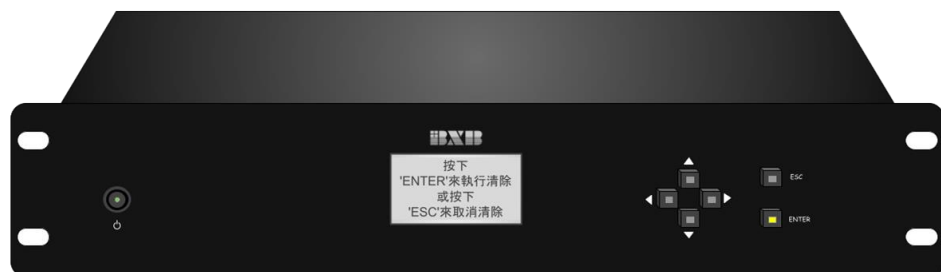
2



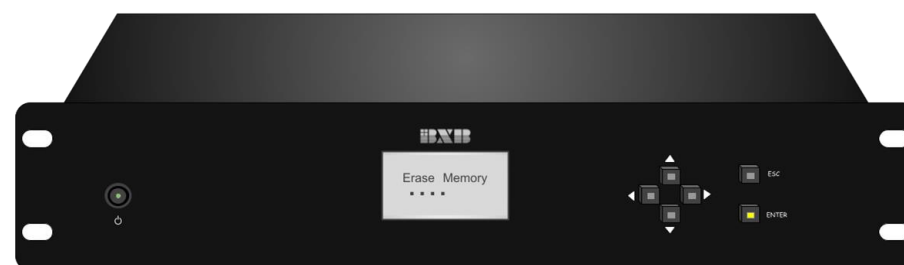
於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「回到出廠預設值」，並短按「ENTER」按鍵進入「回到出廠預設值」選單。

於「回到出廠預設值」選單操作「▲、▼」鍵選取所需恢復預設值的項目，短按「ENTER」鍵開始恢復設定。

3



4



短按「ENTER」鍵確認恢復預設值；或短按「ESC」鍵取消操作並返回選單。

短按「ENTER」鍵確認恢復預設值後，系統將恢復預設值設定。

## FUN-6313 / FUN-6314 面板說明

### FUN-6313



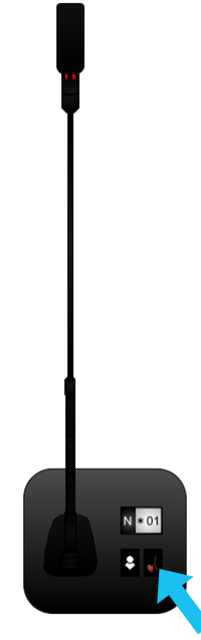
### FUN-6314



1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 液晶顯示螢幕：會議模式、編號顯示螢幕。
4. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。
5. 主席功能按鍵：可短按或長按使用對應功能。

1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 液晶顯示螢幕：會議模式、編號顯示螢幕。
4. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。

## FUN-6313 操作發言



點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。

單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對著鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。



## FUN-6313 主席功能鍵操作



短按「主席功能鍵」一秒，可執行短按功能。預設功能為「全部清除」，即關閉目前發言中列席麥克風的發言狀態。

長按「主席功能鍵」三秒，可執行長按功能。預設功能為切換「主席模式」和「一般模式」。

## FUN-6314 操作發言



點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。



單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

## UFO-6311 / UFO-6312 面板說明



1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 狀態指示燈號：會議模式、發言狀態指示燈號。
4. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。
5. 主席功能按鍵：可短按或長按使用對應功能。

1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 狀態指示燈號：會議模式、發言狀態指示燈號。
4. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。

## UFO-6313 操作發言

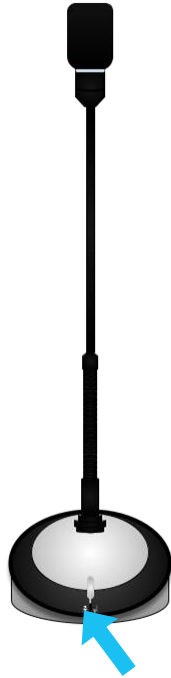


點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。



單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

## UFO-6313 主席功能鍵操作



短按「主席功能鍵」一秒，可執行短按功能。預設功能為「全部清除」，則關閉目前發言中列席麥克風的發言狀態。

長按「主席功能鍵」三秒，可執行長按功能。預設功能為切換「主席模式」和「一般模式」。

## UFO-6314 操作發言

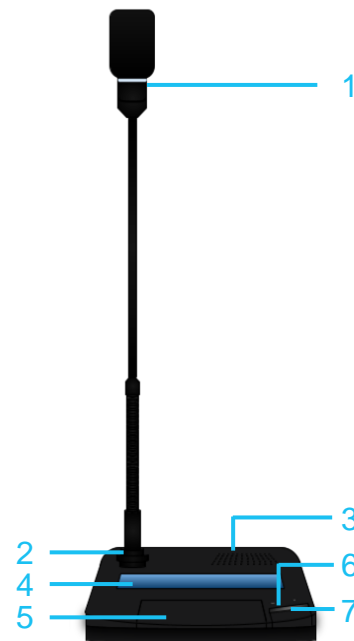
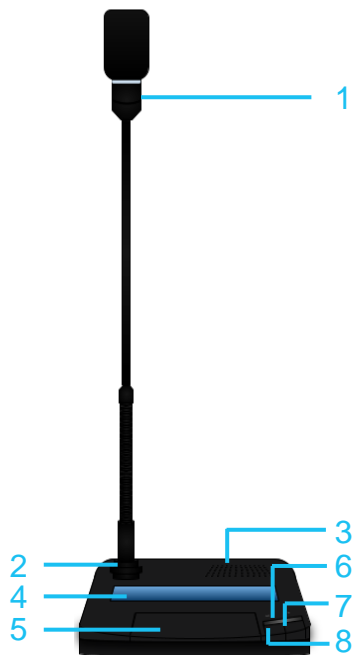


點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。



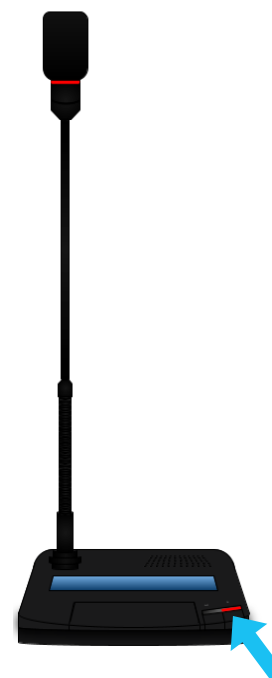
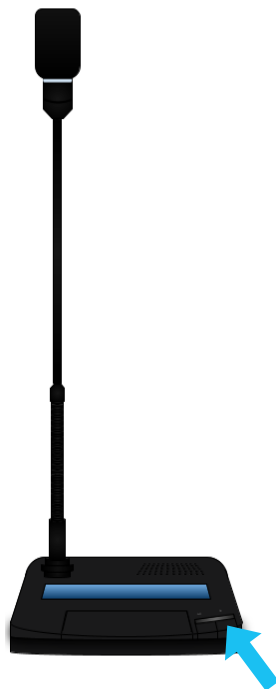
單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

## FCS-6315 / FCS-6316 面板說明



1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 聲音輸出喇叭：單體未發言時，可輸出會議系統聲音。
4. 資訊顯示螢幕：會議系統相關設定資訊顯示。
5. 功能操作按鍵：會議系統設定、投票操作功能按鍵。
6. 狀態指示燈號：會議模式、發言狀態指示燈號。
7. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。
8. 主席功能按鍵：可短按或長按使用對應功能。

1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 聲音輸出喇叭：單體未發言時，可輸出會議系統聲音。
4. 資訊顯示螢幕：會議系統相關設定資訊顯示。
5. 功能操作按鍵：會議系統設定、投票操作功能按鍵。
6. 狀態指示燈號：會議模式、發言狀態指示燈號。
7. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。

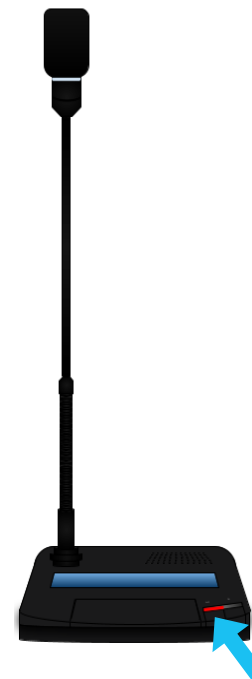
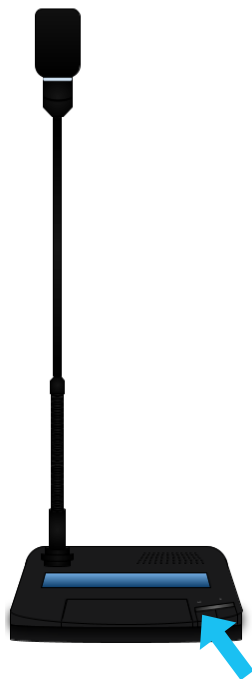


點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。

單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

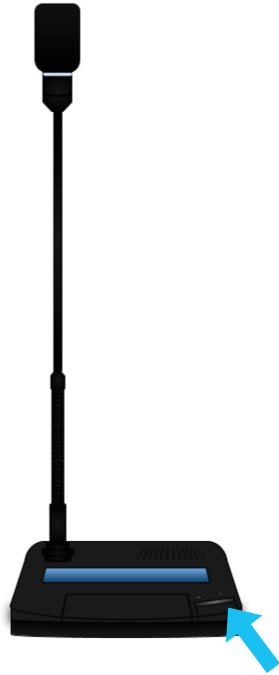


## FCS-6315 主席功能鍵操作



短按「主席功能鍵」一秒，可執行短按功能。預設功能為「全部清除」，可關閉目前發言中列席麥克風的發言狀態。

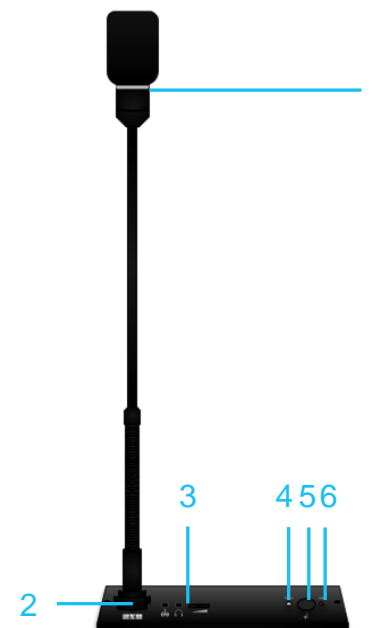
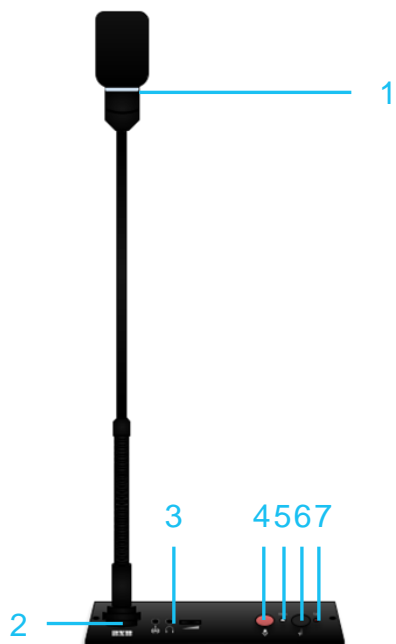
長按「主席功能鍵」三秒，可執行長按功能。預設功能為切換「主席模式」和「一般模式」。



點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。

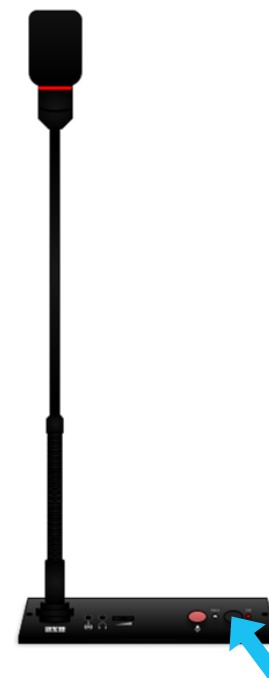
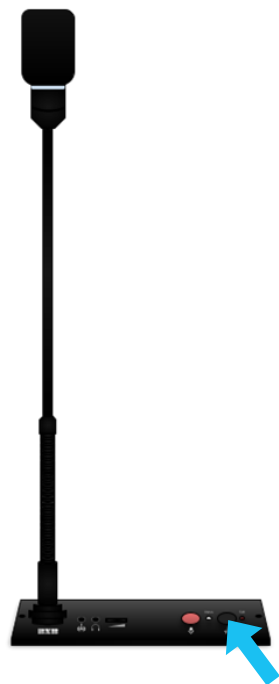
單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

## FCS-6321 / FCS-6322 面板說明



1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 線性音源輸出：可連接耳機或錄音設備。
4. 主席功能按鍵：可短按或長按使用對應功能。
5. 會議狀態燈號：會議模式指示燈號。
6. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。
7. 發言狀態燈號：發言狀態指示燈號。

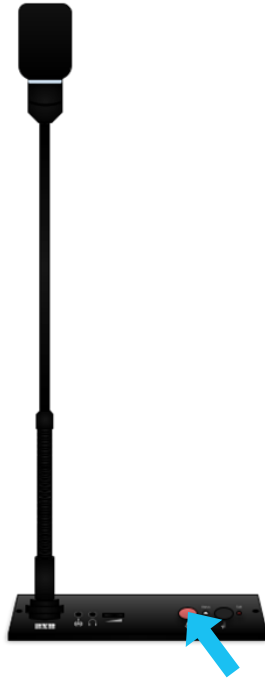
1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 線性音源輸出：可連接耳機或錄音設備。
4. 會議狀態燈號：會議模式指示燈號。
5. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。
6. 發言狀態燈號：發言狀態指示燈號。



點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。

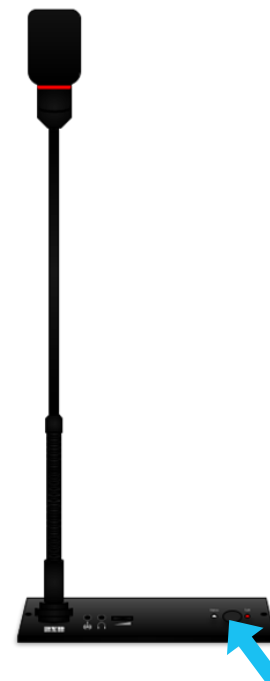
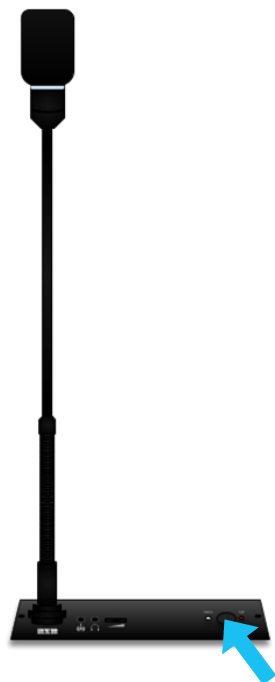
單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

## FCS-6321 主席功能鍵操作



短按「主席功能鍵」一秒，可執行短按功能。預設功能為「全部清除」，可關閉目前發言中列席麥克風的發言狀態。

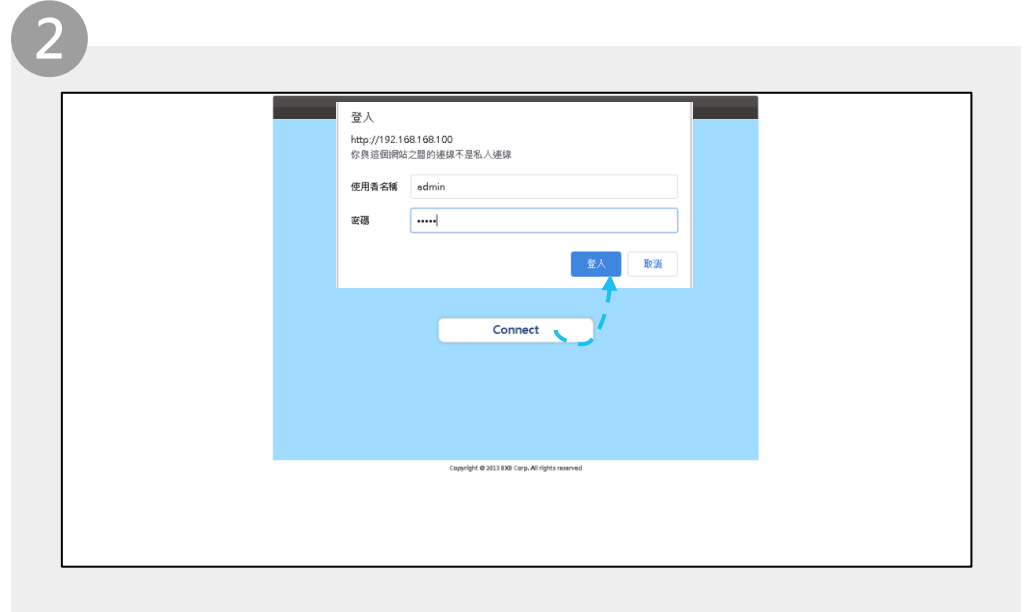
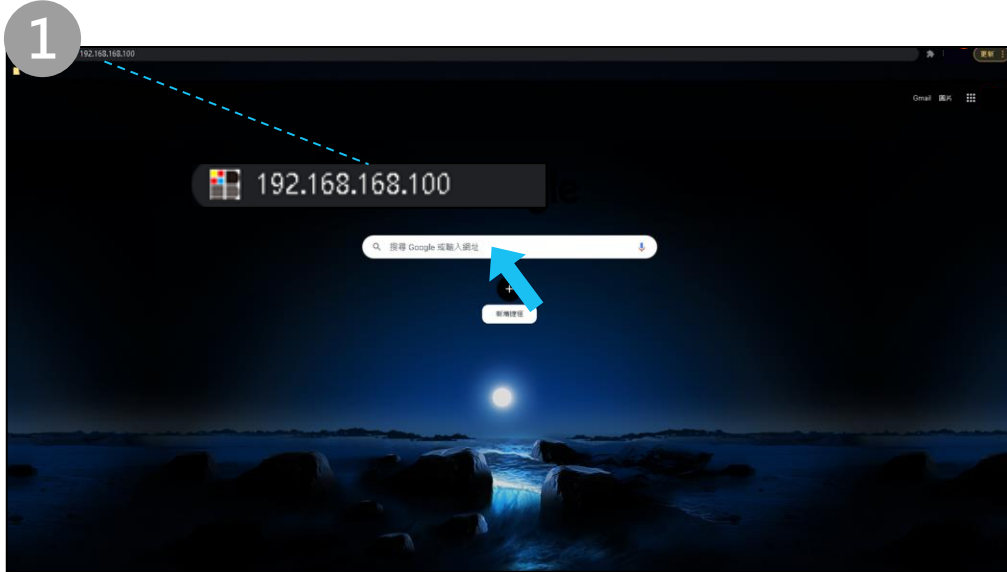
長按「主席功能鍵」三秒，可執行長按功能。預設功能為切換「主席模式」和「一般模式」。



點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。

單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

同一區域網路上，電腦可透過網路瀏覽器，連接 FCS-6350 WEB 管理頁面，進行相關功能管理設定。



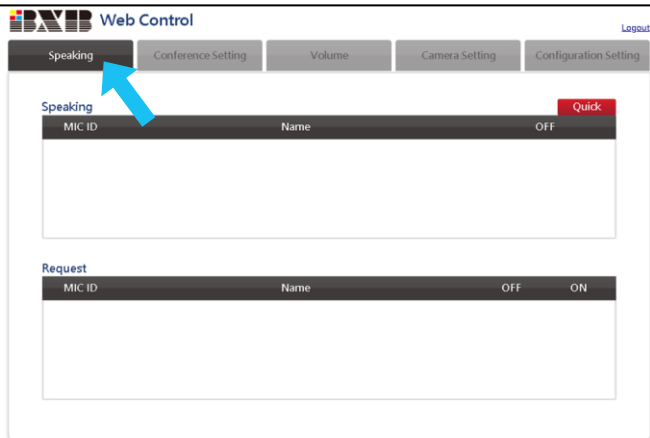
透過目前常見的網頁瀏覽器進行設定，如：Chrome、Microsoft Edge 及 Firefox，輸入 FCS-6350 的 IP 位址，IP 資訊可於「進階選單」>「網路通訊位址」查詢，即可進入遠端管理設定頁面。

於登入頁面點擊「Connect」開啟驗證頁面，輸入登入帳號密碼，預設帳號為「admin」；密碼為「00000」。

## Speaking 發言管理頁面

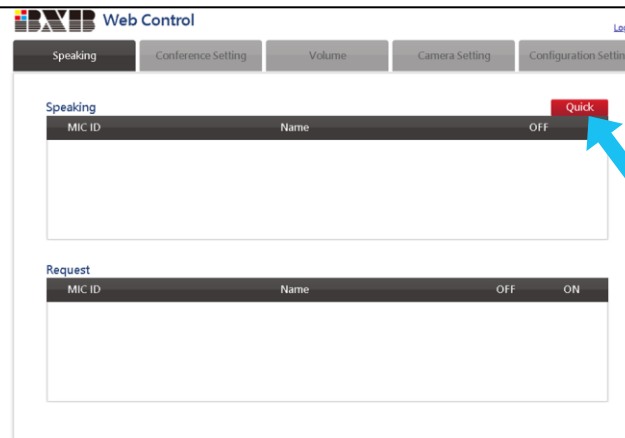
可管理控制會議單體麥克風發言狀況。

1



Copyright © 2013 BXB Corp. All rights reserved

2



Copyright © 2013 BXB Corp. All rights reserved

點擊「Speaking」進入發言管理頁面。

於「Speaking」列表點擊「Quick」開啟會議單體發言管理選單。



3

The screenshot shows the 'Speaking' management page in the 'Web Control' interface. The 'Speaking' section has a table with columns 'MIC ID' and 'Name'. To the right of the table is a numeric keypad with buttons for digits 7-9, 4-6, 1-3, 0, and \*, along with 'Clear', 'Cancel', and 'Enter' buttons. The 'ID' field is set to '001'. A blue arrow points to the 'Enter' button. The 'Request' section below has a table with columns 'MIC ID', 'Name', 'OFF', and 'ON'.

Copyright © 2013 BXB Corp. All rights reserved

4

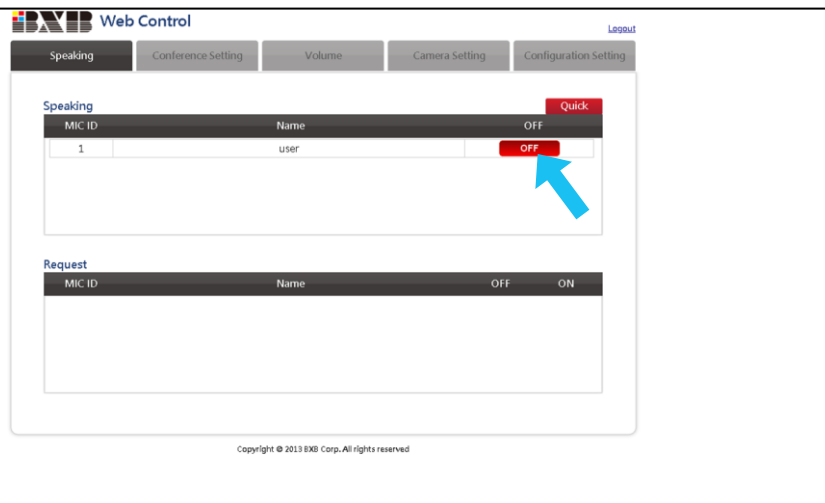
The screenshot shows the 'Speaking' management page in the 'Web Control' interface. The 'Speaking' section has a table with columns 'MIC ID' and 'Name'. The 'MIC ID' field contains '1' and the 'Name' field contains 'user'. To the right of the table is a numeric keypad with buttons for digits 7-9, 4-6, 1-3, 0, and \*, along with 'Clear', 'Cancel', and 'Enter' buttons. A blue arrow points to the 'Cancel' button. The 'Request' section below has a table with columns 'MIC ID', 'Name', 'OFF', and 'ON'.

Copyright © 2013 BXB Corp. All rights reserved

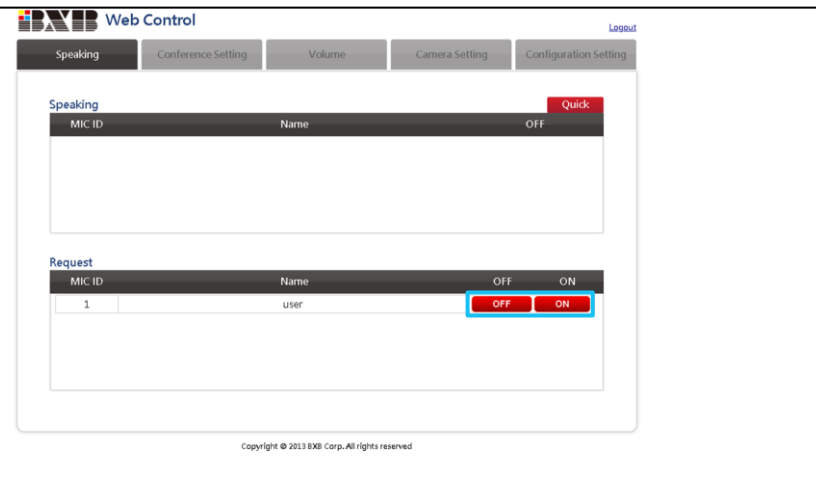
輸入欲開啟發言的會議單體 ID 編號，點擊「Enter」開啟該會議單體發言。

如欲關閉控制選單，點擊「Cancel」關閉選單。

5



6



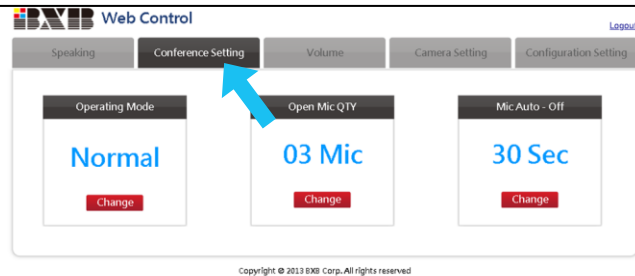
「Speaking」欄位列表顯示發言中會議單體ID，如需關閉會議單體發言狀態，點擊「OFF」關閉該單體發言狀態。

「Request」欄位於 FCS-6350 會議模式設定為「主席模式」時，列席單體如短按「發言鍵」要求發言，則會顯示等待名單。如欲同意該單體發言，點擊「ON」允許該單體發言；如不同意該單體發言，點擊「OFF」取消該單體發言要求。

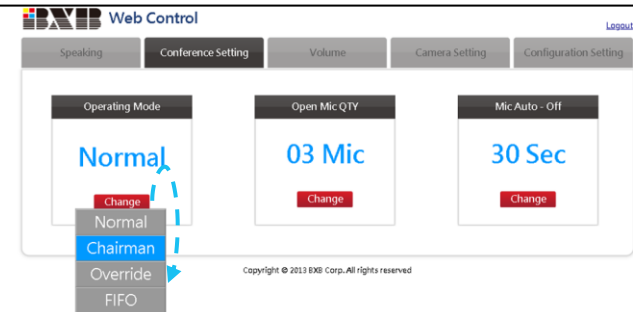
## Conference Setting 會議模式管理

可設定「會議模式」、「開放支數」及「自動關閉秒數」。

1



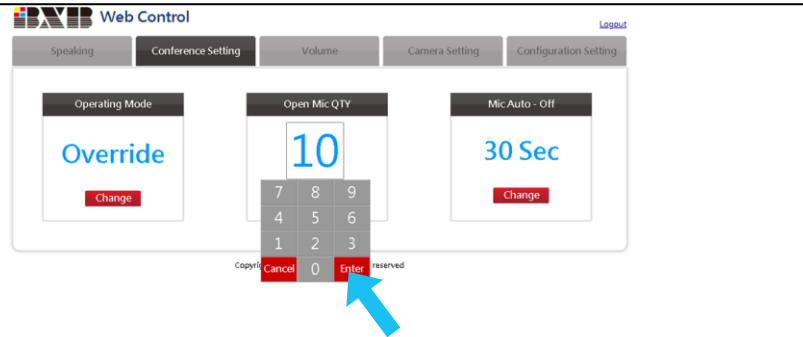
2



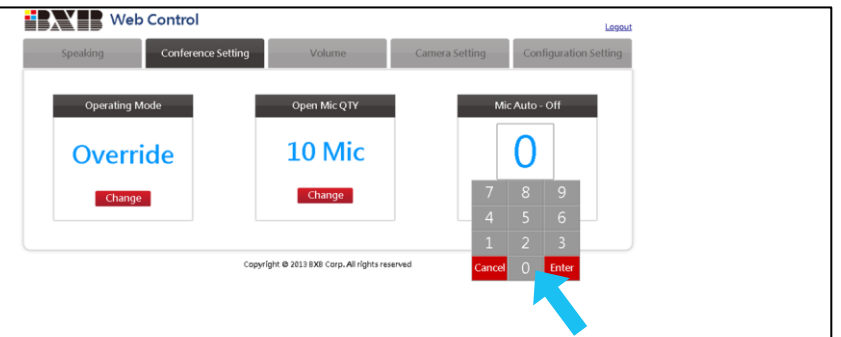
點擊「Conference Setting」進入會議模式管理頁面。

於「Conference Setting」欄位點擊「Change」開啟選單，選取所需會議模式：「Normal」一般模式、「Chairman」主席模式、「Override」輪替模式、「FIFO」排隊模式。變更 FCS-6350 會議模式套用。

3



4



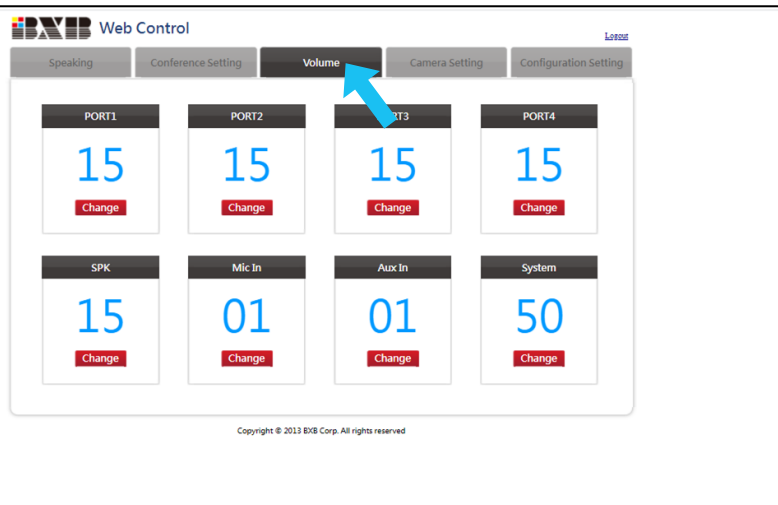
於「Open Mic QTY」列表點擊「Change」開啟選單。可輸入「01」至「30」設定列席會議單體可同時發言的數量。

於「Mic Auto Off」點擊「Change」開啟選單。輸入「10」至「99」設定列席單體如無聲音輸入的時間後，則關閉無發言中的單體；或輸入「0」不進行管控。

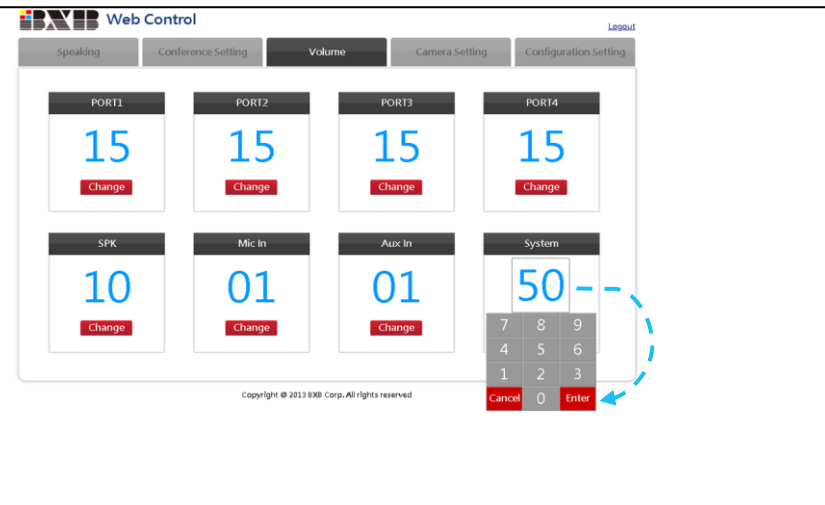
## Volume 音量設定管理

可設定「單體迴路輸出」、「FCS-6350 音源輸出」、相關音源輸入音量。

1



2



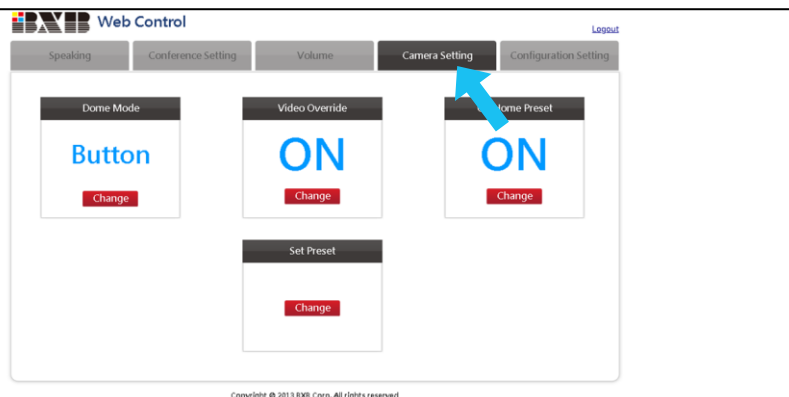
點擊「Volume」進入音量設定管理頁面。

於需設定項目點擊「Change」，輸入欲設定數值，變更該音源頻道音量設定。

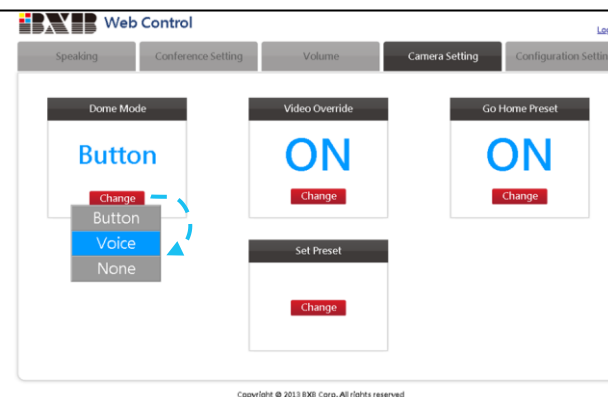
## Camera Setting 影像追蹤設定管理

可設定「影像追蹤模式」、「影像壓倒」、「回 HOME點」。當攝影機類型設定為「標準」時，可點選「Set Preset」進行影像追蹤預設點設定。

1



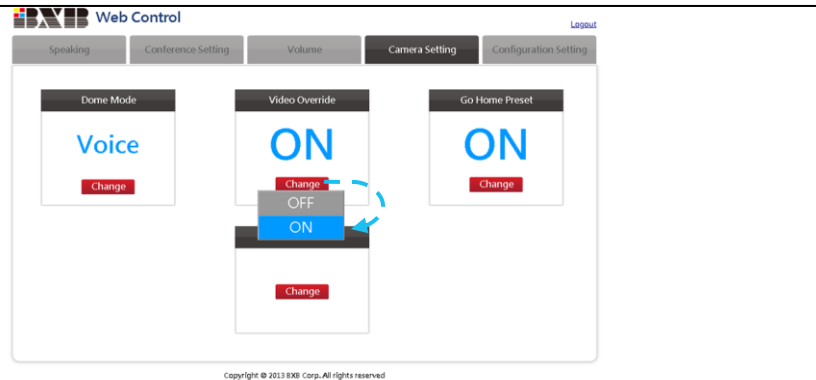
2



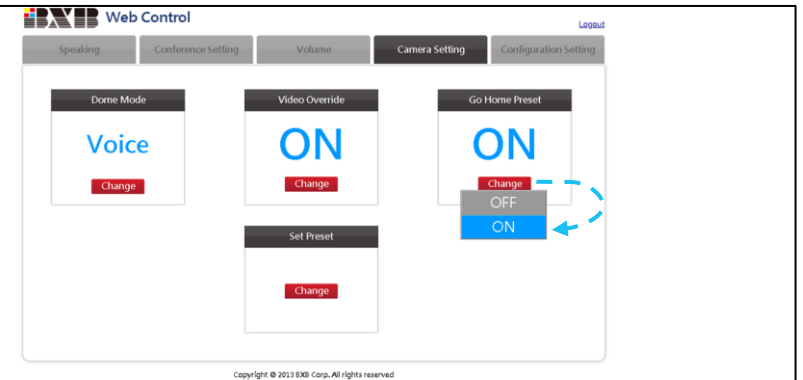
點擊「Camera Setting」進入影像追蹤設定管理頁面。

於「Dome Mode」點擊「Change」，於選單中選取「Button」按鍵追蹤、「Voice」聲音追蹤或「None」關閉影像追蹤。

3



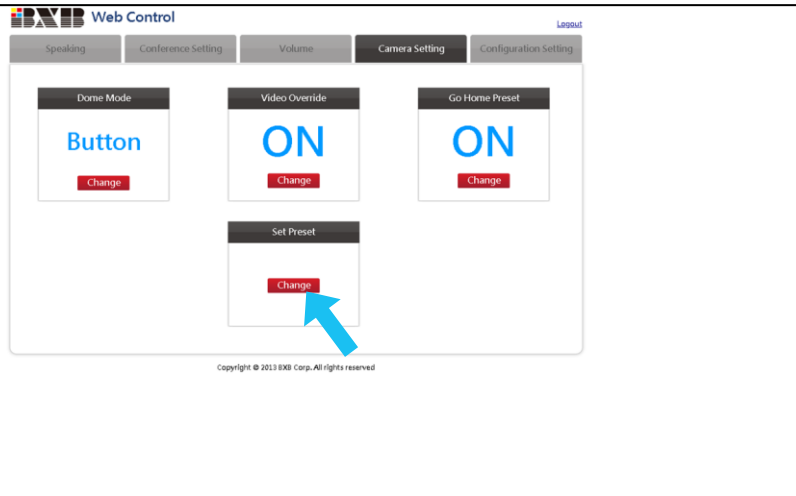
4



於「Video Override」點擊「Change」開啟 / 關閉 FCS-6350 會議單體發言影像追蹤時進行影像壓倒功能。

於「Go Home Preset」點擊「Change」開啟 / 關閉 FCS-6350 發言單體全關閉時回 Home 點功能。

5



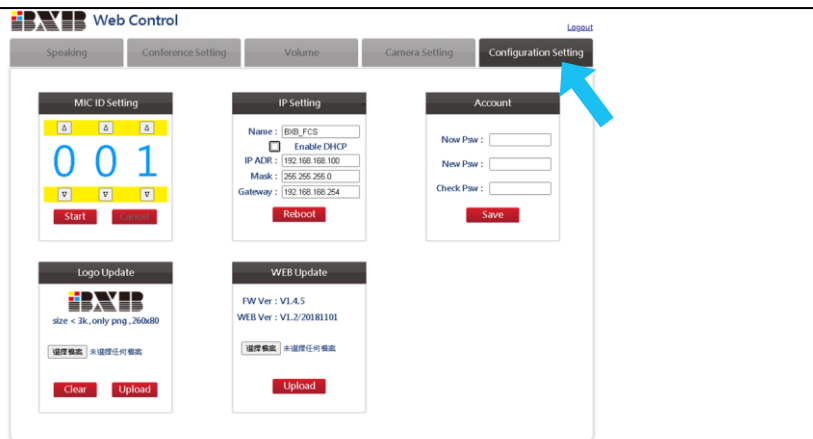
於「Set Preset」點擊「Change」，開啟影像追蹤預設點設定選單，當 FCS-6350 攝影機類型搭配為「標準」時，可於選單進行操作設定。



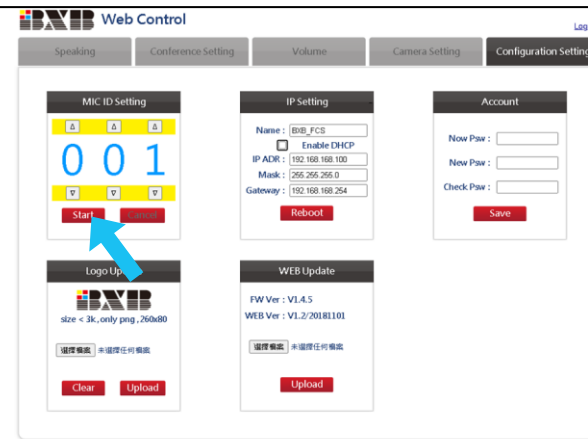
## Configuration Setting 進階設定管理

可修改 FCS-6350 「麥克風 ID 碼設定」、「網路設定」、「登入密碼」等設定。

1



2



點擊「Configuration Setting」進入進階設定管理頁面。

於「MIC ID Setting」調整「欲設定單體的起始編號」，  
點擊「Start」進入設定模式。

3

DXB Web Control

Speaking Conference Setting Volume Camera Setting Configuration Setting Logout

MIC ID Setting

001

IP Setting

Name: BB8\_FCS

Enable DHCP

IP ADDR: 192.168.168.100

Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.168.254

Account

New Paw:

New Paw:

Check Paw:

Save

Reboot

Logo Update

DXB

size < 3k, only png, 260x80

選擇檔案 未選擇任何檔案

Clear Upload

WEB Update

FW Ver: V1.4.5

WEB Ver: V1.2/20181101

選擇檔案 未選擇任何檔案

Upload

Copyright © 2013 DXB Corp. All rights reserved

4

DXB Web Control

Speaking Conference Setting Volume Camera Setting Configuration Setting Logout

MIC ID Setting

002

IP Setting

Name: BB8\_FCS

Enable DHCP

IP ADDR: 192.168.168.100

Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.168.254

Account

New Paw:

New Paw:

Check Paw:

Save

Reboot

Logo Update

DXB

size < 3k, only png, 260x80

選擇檔案 未選擇任何檔案

Clear Upload

WEB Update

FW Ver: V1.4.5

WEB Ver: V1.2/20181101

選擇檔案 未選擇任何檔案

Upload

Copyright © 2013 DXB Corp. All rights reserved

於欲設定的會議單體「短按發言鍵」即可套用該編號。系統同時自動遞增可套用會議編號，持續設定其餘會議單體。

設定完成後，可點擊「Cancel」結束會議單體編號設定模式。

5

BBK Web Control

Speaking | Conference Setting | Volume | Camera Setting | Configuration Setting | Logout

MIC ID Setting: 002

IP Setting:
 

- Name: BBK\_FCS
- Enable DHCP
- IP ADDR: 192.168.168.168
- Mask: 255.255.255.0
- Gateway: 192.168.168.254

 Reboot

Account:
 

- Now Paw: [ ]
- New Paw: [ ]
- Check Paw: [ ]

 Save

Logo Update: size < 3k, only png, 260x80. Upload

WEB Update: FW Ver: V1.4.5, WEB Ver: V1.2/20181101. Upload

Copyright © 2013 BBK Corp. All rights reserved.

6

BBK Web Control

Speaking | Conference Setting | Volume | Camera Setting | Configuration Setting | Logout

MIC ID Setting: 002

IP Setting:
 

- Name: BBK\_FCS
- Enable DHCP
- IP ADDR: 192.168.168.168
- Mask: 255.255.255.0
- Gateway: 192.168.168.254

 Reboot

Account:
 

- Now Paw: [ ]
- New Paw: [ ]
- Check Paw: [ ]

 Save

Logo Update: size < 3k, only png, 260x80. Upload

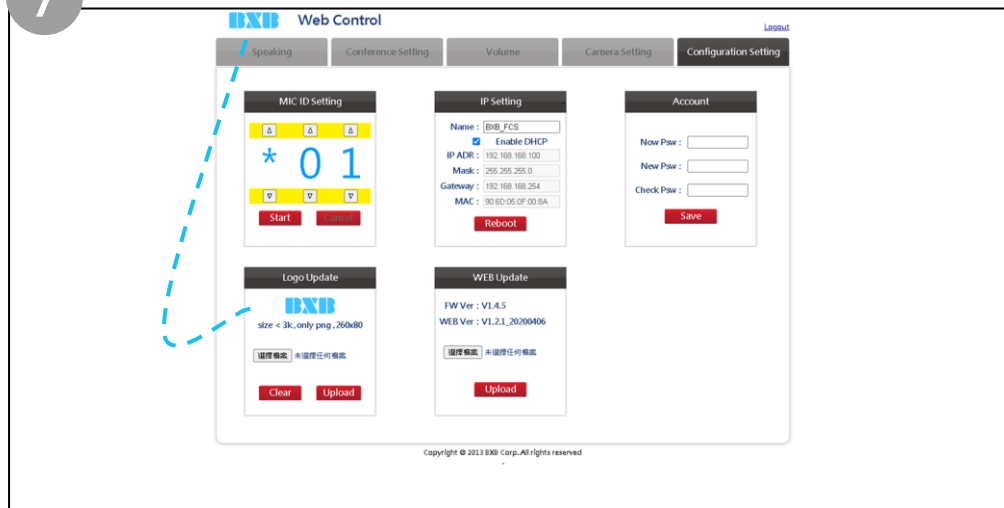
WEB Update: FW Ver: V1.4.5, WEB Ver: V1.2/20181101. Upload

Copyright © 2013 BBK Corp. All rights reserved.

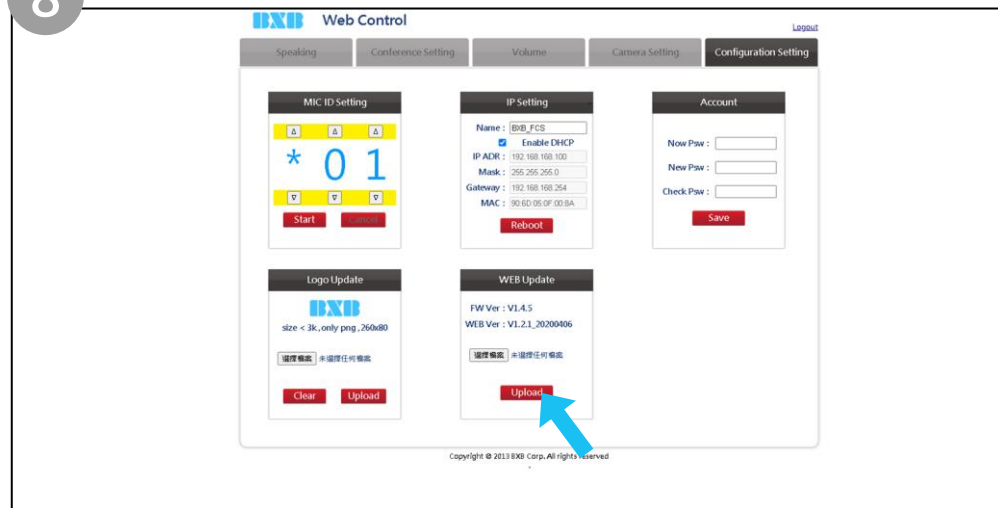
於「IP Setting」可設定 FCS-6350 IP 位址取得方式。預設為開啟「DHCP」自動取得 IP；如需設定固定 IP，可取消勾選「DHCP」，並輸入 IP 位址等資訊後，點擊「Reboot」套用設定，FCS-6350 將重啟並套用網路資訊。

於「Account」依序輸入現在密碼，再輸入預設定的新密碼，以修改網頁與圖控的登入密碼。

7



8

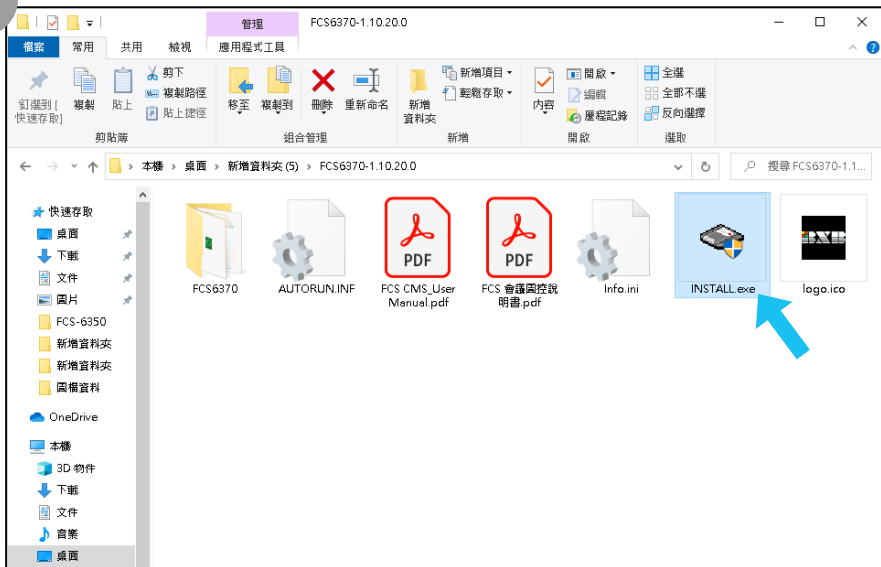


於「Logo Update」可設定上傳 260\*80 像素的 PNG 圖檔，檔案大小需小於 3KB，變更網頁 LOGO 圖示。

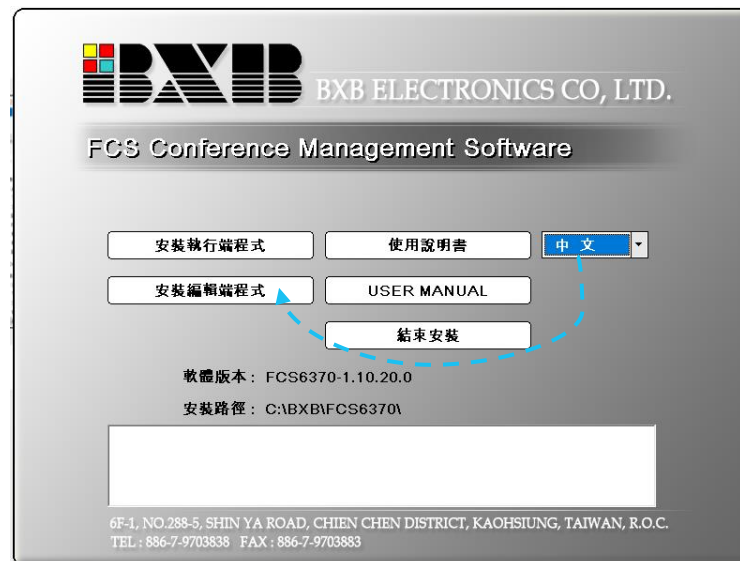
於「WEB Update」套用 BXB FCS-6350 WEB 更新檔，進行版本更新。

FCS-6380 具有「EDIT 編輯端」、「Server 執行端」兩套程式軟體，可於「EDIT 編輯端」編輯會議資料後，再匯入「Server 執行端」進行相關功能使用。

1



2



點擊「INSTALL.EXE」開啟圖控安裝視窗。

選擇「中文」顯示，依序點擊「安裝執行端程式」、「安裝編輯端程式」進行圖控安裝。

# EDIT 編輯端

## 開始編輯

FCS-6380 圖控安裝初始無相關資料，需利用「EDIT 編輯端」編輯「人員資料」、「會議流程」等資料後，再匯入「SERVER 執行端」進行相關功能使用。

1



2



點擊「FCS6370 EDIT」開啟「EDIT 編輯端」圖控程式。

於「EDIT 編輯端」主頁面「語言」可選擇「顯示語言」，「EDIT 編輯端」相關選項將依所選語言進行顯示。

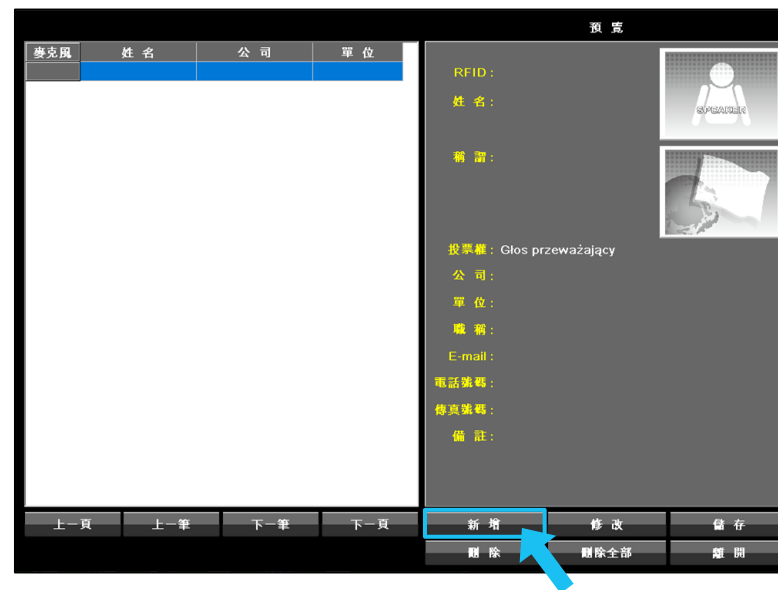
## 人員資料

於「人員資料」編輯單體麥克風對應的人員資訊，後續匯入「SERVER 執行端」時，便於管理麥克風發言狀態或投票記名計算等。

1



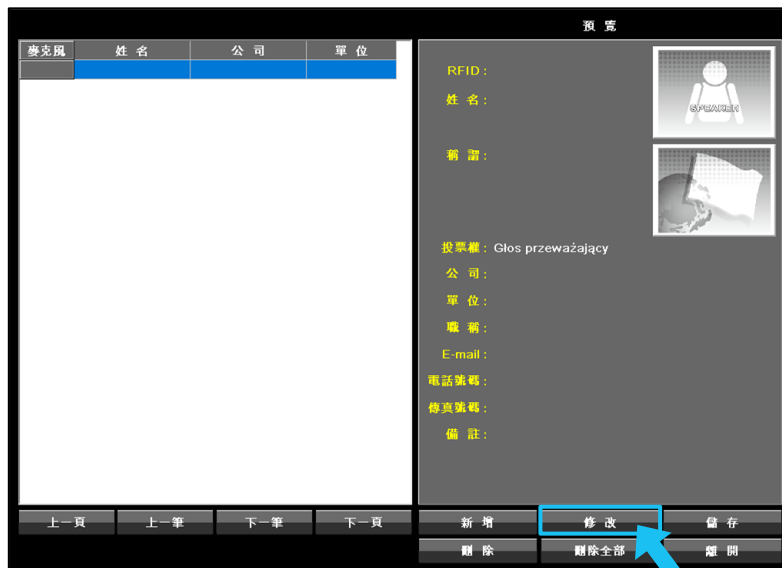
2



點擊「人員資料」進入編輯頁面，進行人員資料輸入。

點擊「新增」新增人員資料欄位。

3



4



於人員資料欄位點擊兩下或點擊「修改」開啟人員資料編輯視窗。

如會議系統有建置 RFID 模組，可於「EDIT 編輯端」電腦連接 USB 讀卡機，並將卡片透過 USB 讀卡機感應，進行 RFID 卡號綁定；如無建置可忽略此步驟。



5

RFID: 02720B11  
 姓名: 小卡  
 稱謂: 先生  
 投票權: 可投票  
 公司: 卡訊公司  
 單位: 總經理室  
 職稱: 總經理  
 E-mail:   
 電話號碼:   
 傳真號碼:   
 備註:

儲存並新增 儲存並離開

6

RFID: 02720B11  
 姓名: 小卡  
 稱謂: 先生  
 投票權: 可投票  
 公司: 卡訊公司  
 單位: 總經理室  
 職稱: 總經理  
 E-mail:   
 電話號碼:   
 傳真號碼:   
 備註:

儲存並新增 儲存並離開

依序輸入人員相關資訊 (無需全部填寫) 或上傳人員照片便於管控辨識。如會議系統有建置投票模組，如：FCS-6315、FCS-6316 或 FCS-6341等，「投票權」設定為「可投票」，於投票表決執行時，才可進行投票。

如需持續建立人員資料，可點選「儲存並新增」持續建立其他與會人員資訊；如編輯完成，則點擊「儲存並離開」完成編輯。

7

麥克風	姓名	公司	單位
	小卡	卡訊電子	總經理室
	小凱	卡訊電子	
	小B	卡訊電子	
	小X	卡訊電子	

姓名: 小卡  
 稱謂: 先生  
 投票權: 可投票  
 公司: 卡訊電子  
 單位: 總經理室  
 職稱: 總經理  
 E-mail: BXB@bxb.tw  
 電話號碼: 079703838  
 傳真號碼: 079703839  
 備註:

8

儲存成功!!!

OK

離開

於人員資料列表點擊人員，可顯示先前輸入的相關人員資料；如需「修改」、「刪除」等，可先選取人員後再點擊相關按鈕進行操作。

完成編輯後，點擊「儲存」完成資料編輯，再點擊「離開」返回主選單頁面。

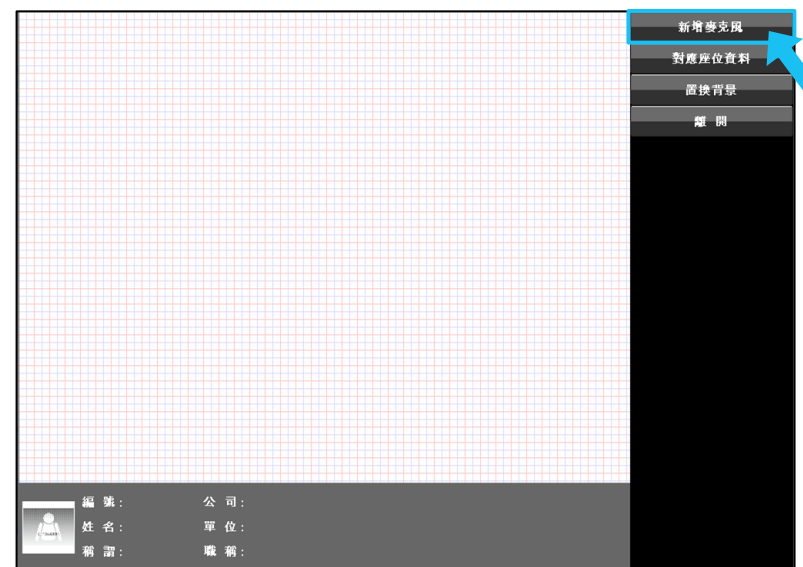
## 位置編排

於「位置編排」編輯會議單體圖塊分布頁面及人員資料與會議單體對應綁定等。

1



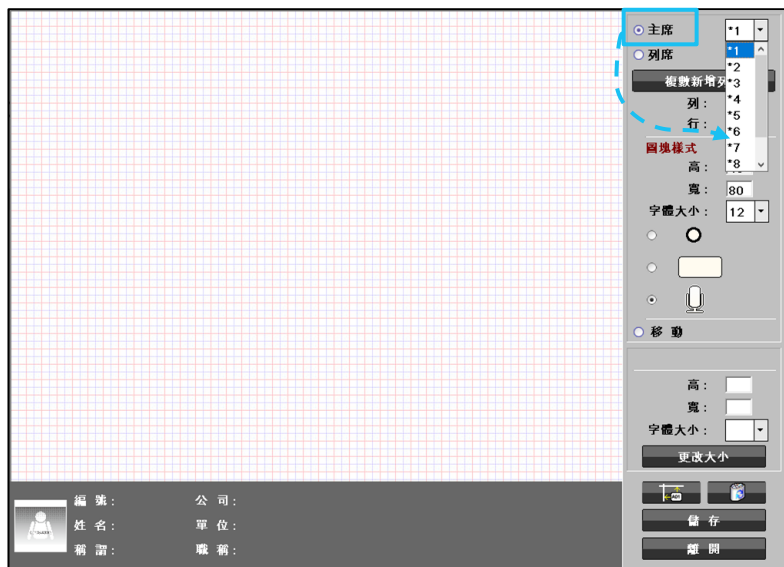
2



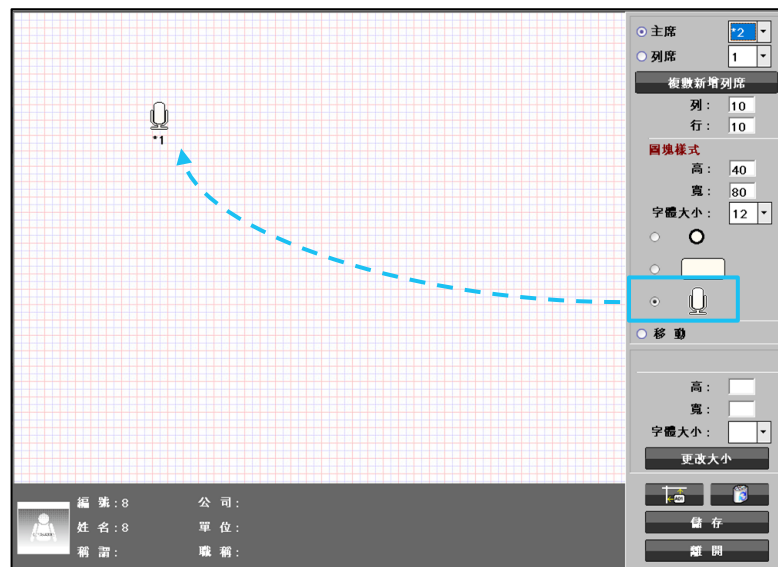
點擊「位置編排」進入編輯頁面，進行單體管理頁面編輯。

點擊「新增麥克風」新增會議單體圖塊。

3



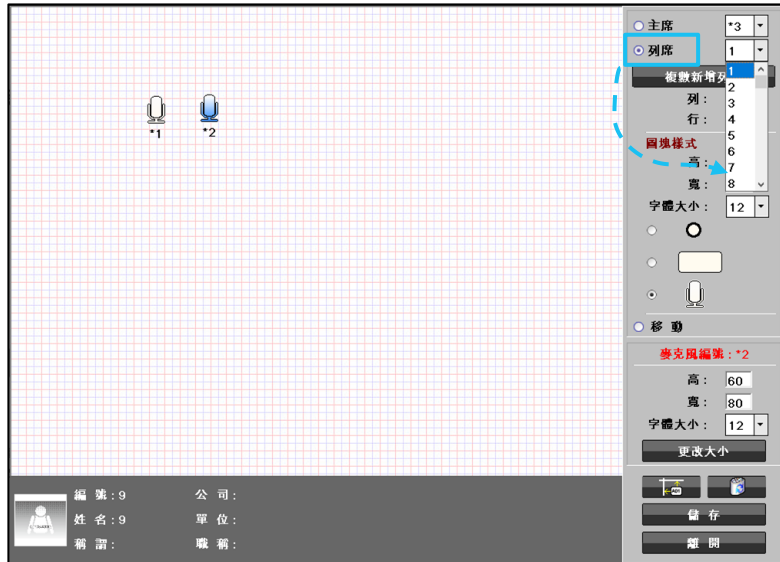
4



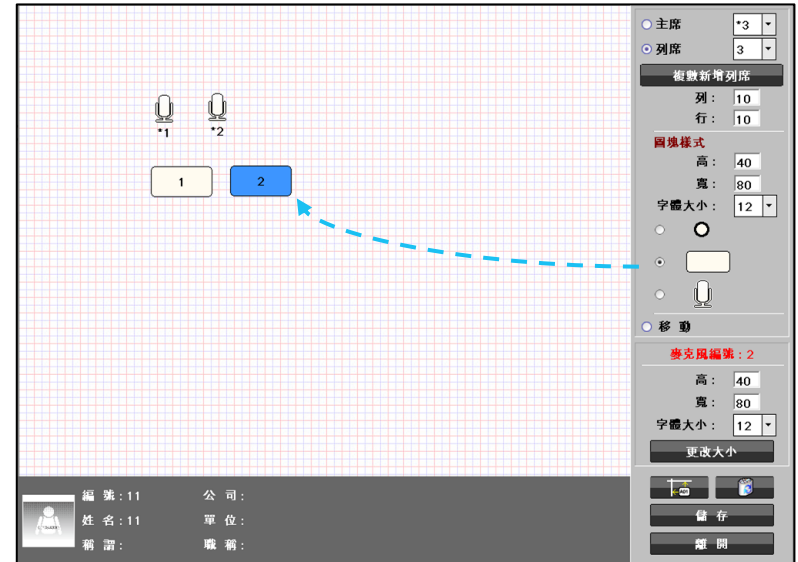
新增主席會議單體圖塊，點擊主席欄位，並於列表選擇對應的會議單體 ID。

選擇圖塊樣式後，於分頁欲新增的位置點擊左鍵一下，即可新增一會議單體圖塊。可依序於不同位置點擊，新增其他會議單體圖塊。

5



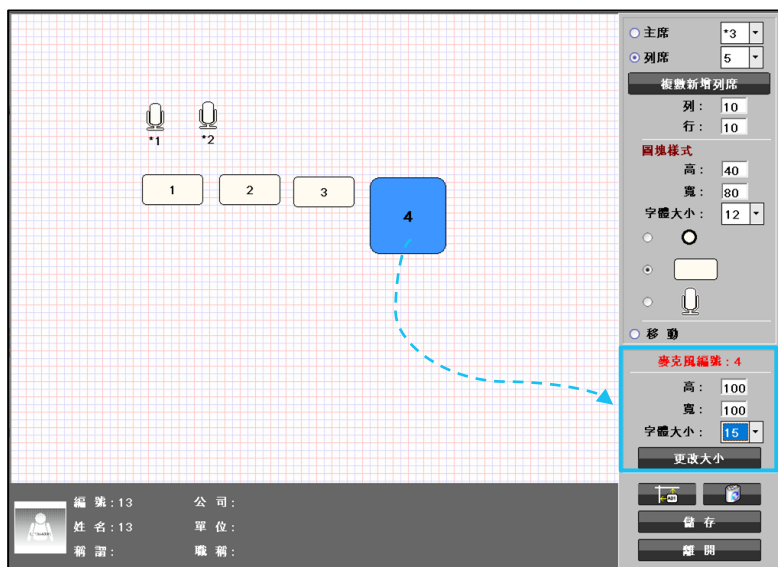
6



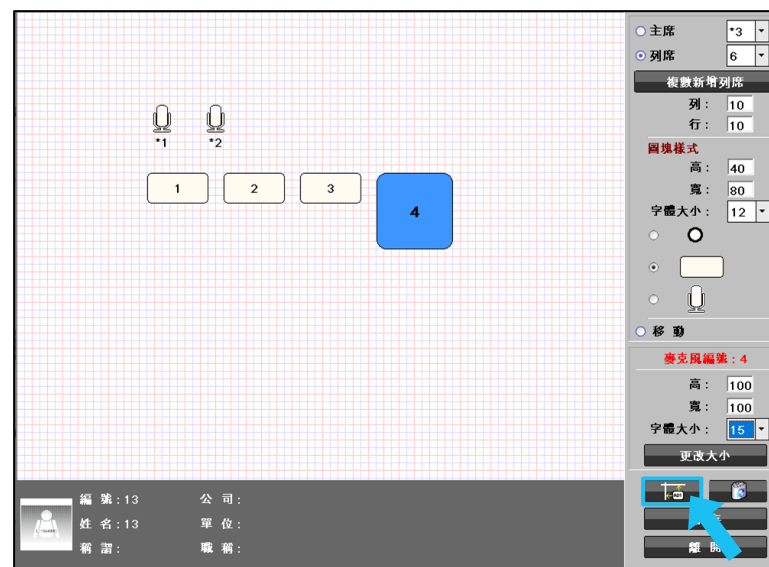
新增列席會議單體圖塊，點擊列席欄位，並於列表選擇對應會議單體 ID。

選擇圖塊樣式後，於分頁欲新增的位置點擊左鍵一下，即可新增一會議單體圖塊。可依序於不同位置點擊，新增其他會議單體圖塊。

7



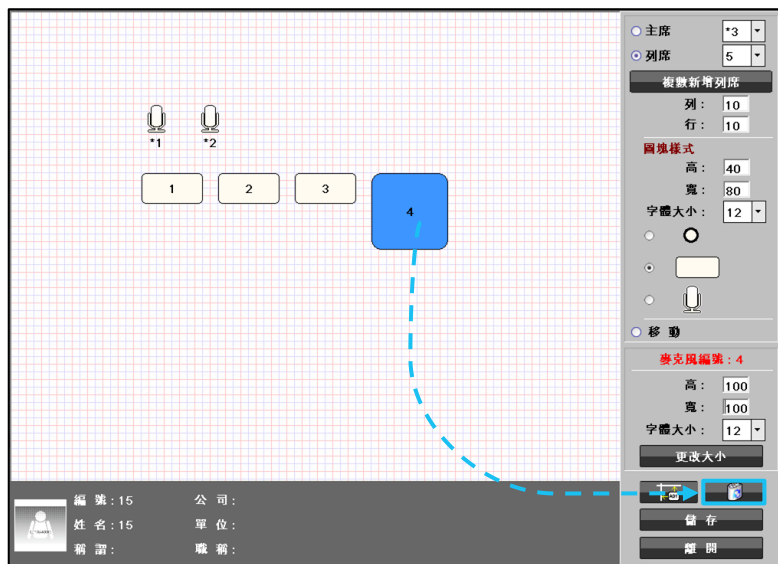
8



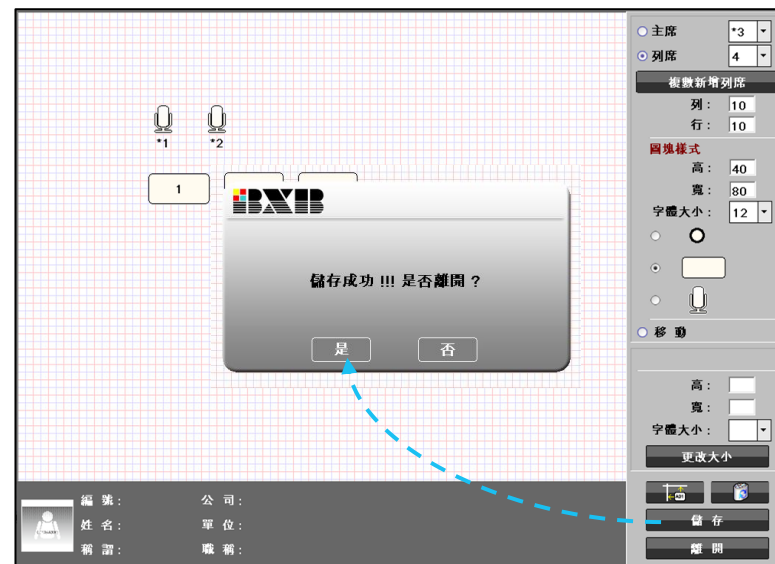
選取已新增於分頁的會議單體圖塊，於圖塊大小修改欄位修改數值後，點擊「修改大小」即可修改該會議單體圖塊的尺寸。

點擊「對齊格線」圖示，已新增於分頁的會議單體圖塊，將對齊最近格線排列。

9



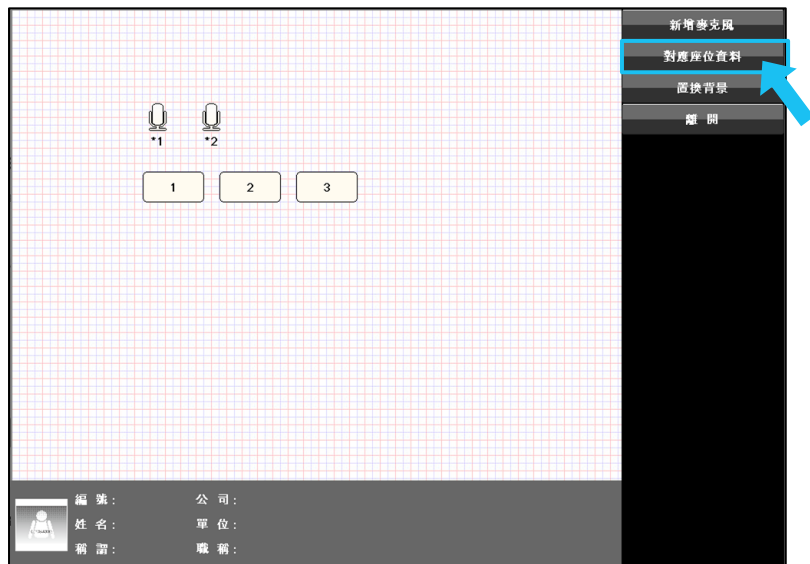
10



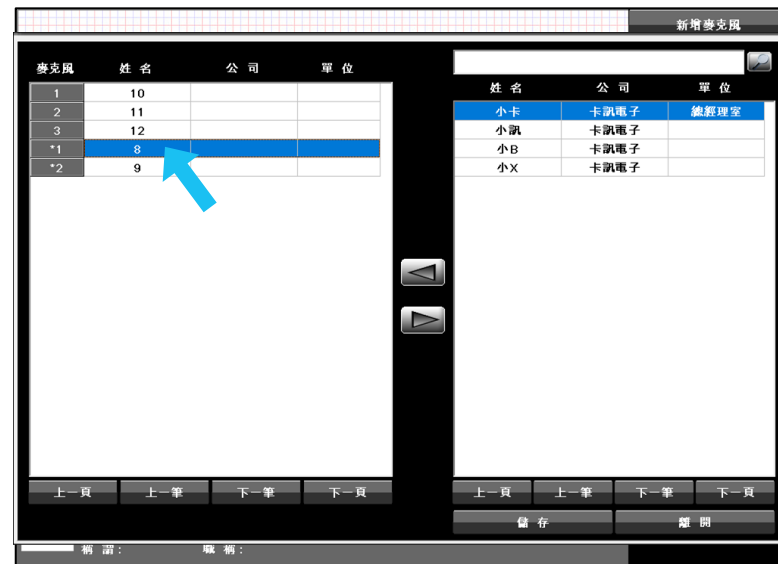
選取欲刪除的圖塊後，點擊「回收桶」圖示刪除該圖塊。

點擊「儲存」並點擊「是」完成編輯儲存資料後，點擊「離開」返回上一頁選單。

11



12

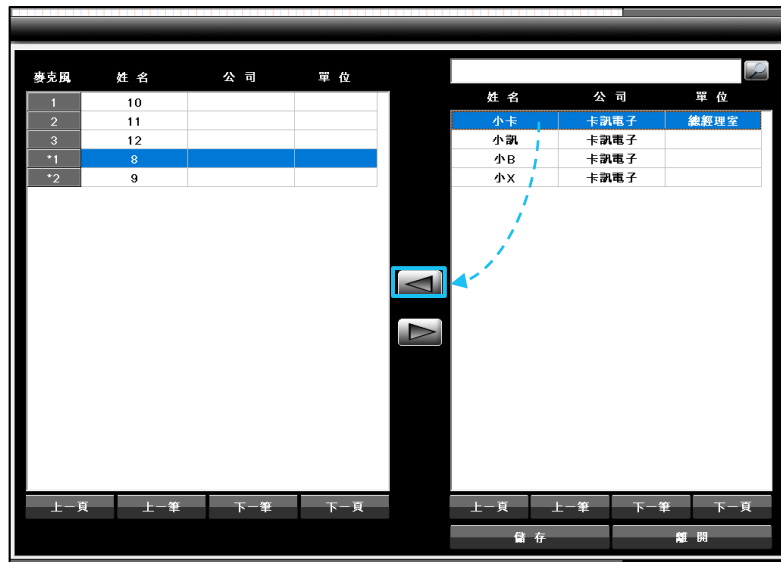


點擊「對應座位資料」進行會議單體與人員資料對應編輯。

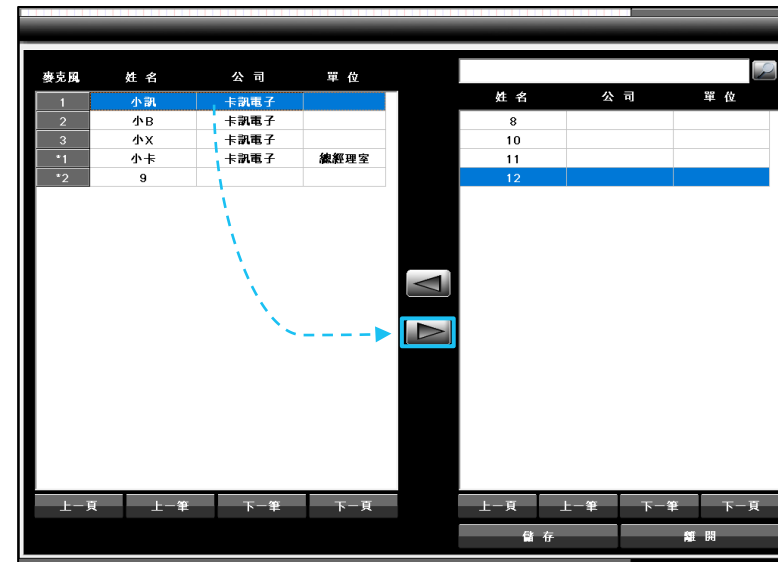
於會議單體列表選取欲對應會議單體的編號。



13



14



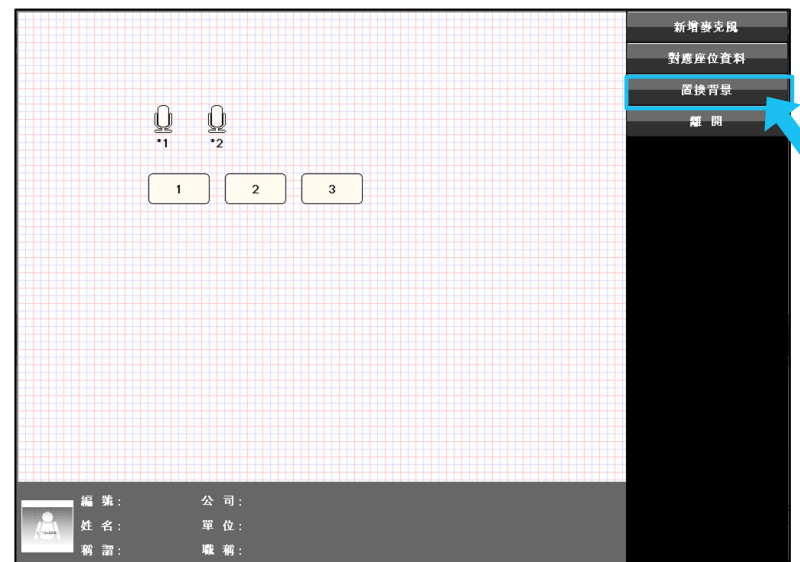
於「人員資料」列表選擇欲對應的資料，並點擊「◀」新增對應資料。

如需取消資料對應，可先選取會議單體，再點擊「▶」取消資料對應。

15



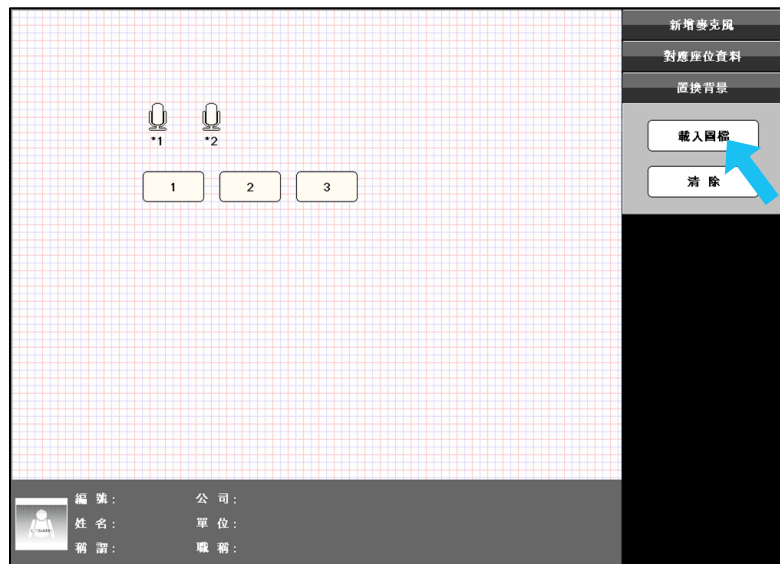
16



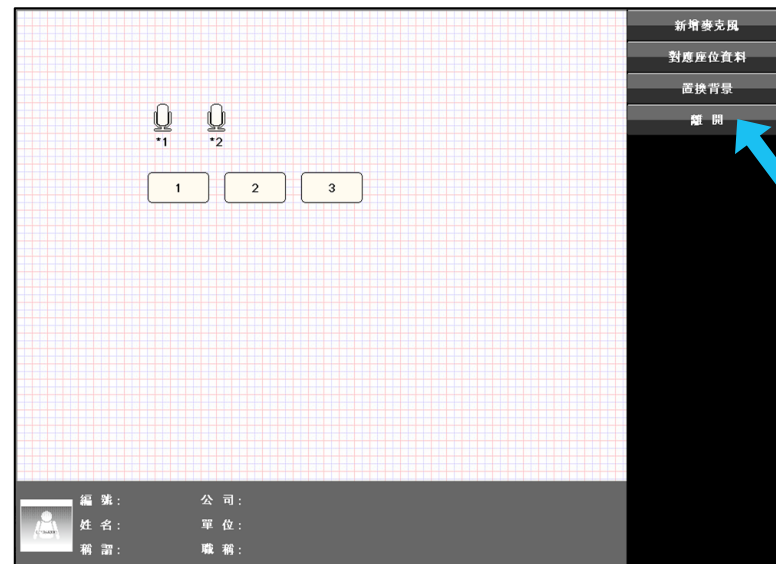
完成資料對應後，點擊「儲存」後點擊「是」，完成資料設定並儲存，再點擊「離開」返回上層選單。

點選「置換背景」可進行背景修改選單。

17



18



點選「載入圖檔」上傳 JGP 或 BMP 圖檔背景；或點擊「清除」清除先前上傳的背景檔案。再次點擊「置換背景」關閉修改選單。

完成編輯後，點擊「離開」返回主選單。

## 會議流程

編輯相關會議流程顯示資訊，如「SERVER 執行端」圖控伺服器有連接顯示螢幕，則可於會議進行過程中，顯示相關資訊。

1



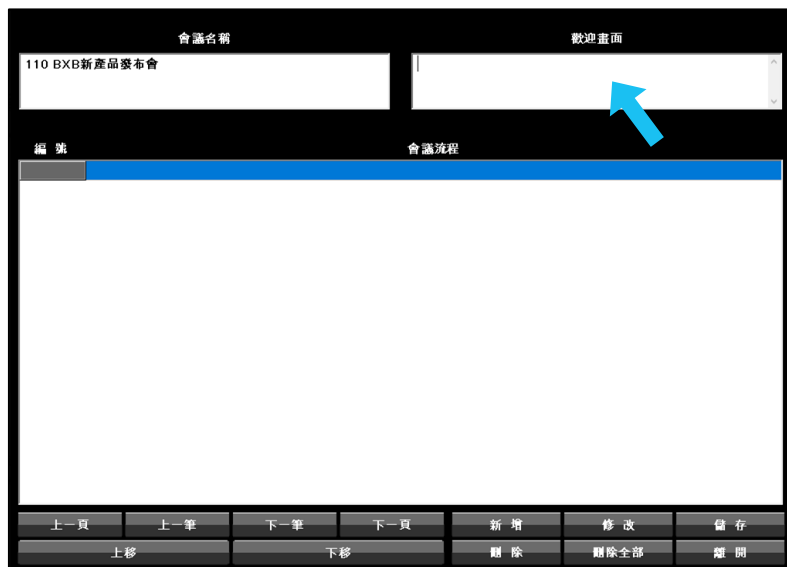
2



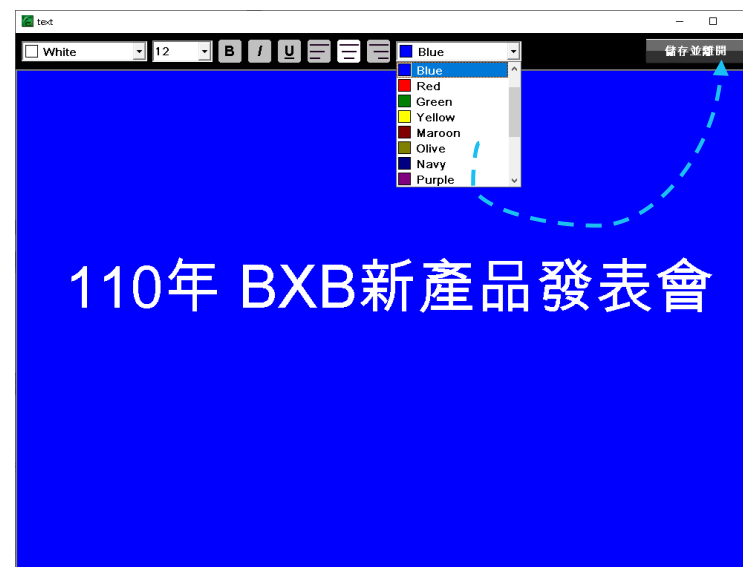
點擊「會議流程」進入編輯頁面，進行會議流程資訊編輯。

於「會議名稱」輸入本次會議名稱。

3



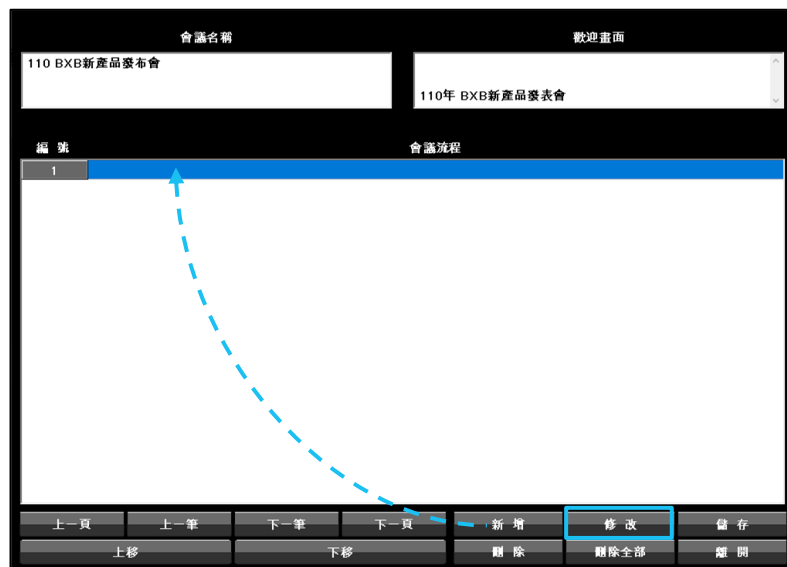
4



點擊「歡迎畫面」開啟歡迎畫面編輯視窗。

依序輸入相關資訊，並調整「文字顏色」、「文字大小」、「背景顏色」等，編輯完成可點擊「儲存並離開」。

5



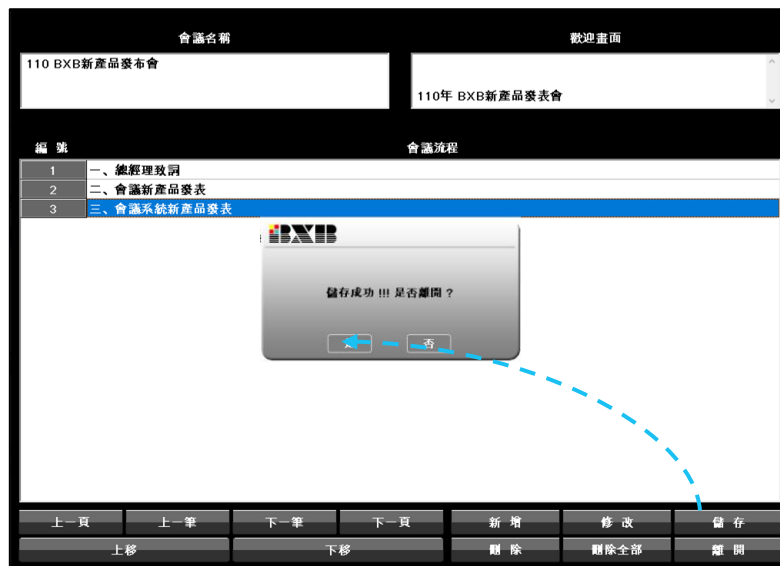
點擊「新增」新增會議流程，並於流程列表點擊兩下；或  
點擊「修改」開啟流程畫面編輯視窗。

6



依序輸入相關資訊，並調整「文字顏色」、「文字大小」、  
「背景顏色」等，編輯完成可點擊「儲存並離開」。

7



編輯完成後點擊「儲存」，並點擊「是」完成編輯。

## 投票表決

可編輯相關投票議程，於會議系統搭配投票表決單體時，進行投票表決功能。

1



2

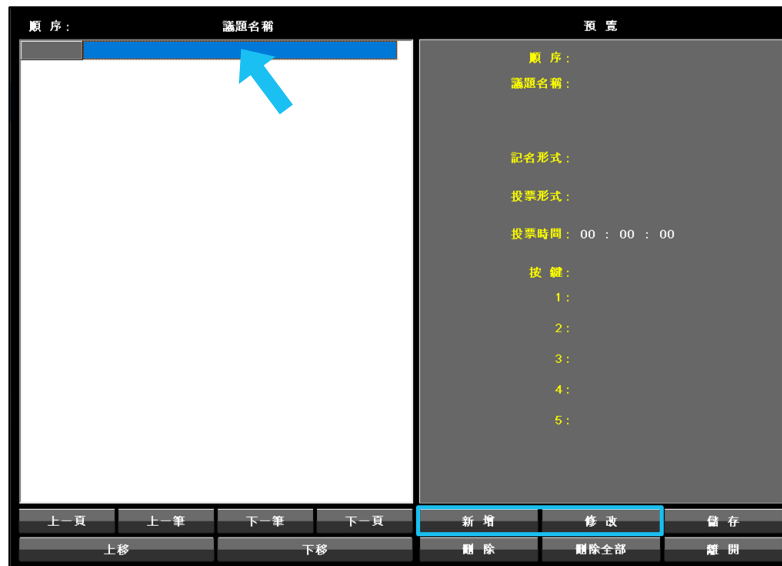


點擊「投票表決」進入編輯頁面，進行投票表決議程編輯。

選取會議系統所建置的投票表決模組。



3



4



於投票表決列表點擊兩下或點擊「新增」再點擊「修改」，  
進入編輯頁面。

輸入投票表決議題名稱。

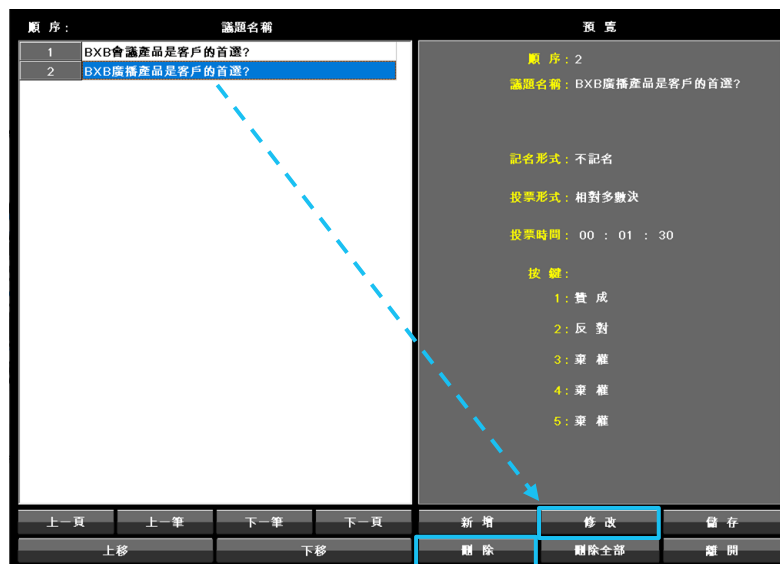
5

6

依序設定投票表決模組各按鍵的投票定義。

依序輸入「投票時間」，「記名模式」、「投票模式」等設定，完成後點擊「儲存並新增」持續新增其他議程；或點擊「儲存並離開」結束編輯。

7



6



如需修改、刪除投票議程，可先選取欲變更議程，再點擊「修改」、「刪除」進行修改。

完成編輯後，點擊「儲存」並點擊「是」，儲存相關編輯。

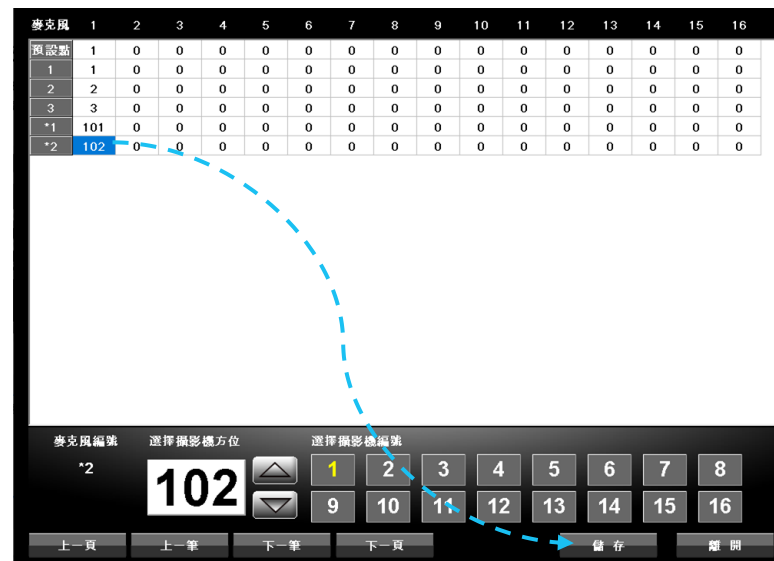
## 攝影機設定

可設定會議主機透過 RS-485 連接攝影機進行影像追蹤功能以及會議單體編號與攝影機預設點編號對應。

1



2



點擊「攝影機設定」進入編輯頁面，開啟設定選單。

依序設定會議單體對應的攝影機預設點標號，完成後點擊「儲存」完成設定。

將相關資料匯出成設定檔作為備分，或於「SERVER 執行端」的「資料匯入」進行會議功能使用。

1



2



點擊「資料匯出」進行設定檔產出。

選取儲存空間，並輸入檔案名稱後，點擊「存檔」產出設定檔。

可將先前產出的設定檔資料，匯入「EDIT 編輯端」進行相關資訊修改。

1



2



點擊「資料匯入」進行設定檔套用。

選取先前產出的檔案名稱後，點擊「開啟」套用設定檔。

可透過「手動更新」或「線上更新」進行圖控版本更新。

1



2



點擊「軟體更新」開啟選單。

點擊「手動更新」並選擇 BXB FCS 圖控更新檔，進行手動更新；或點擊「線上更新」於對外網路正常下，圖控將自行於雲端空間下載檔案進行版本更新。

## 離開

於編輯完成後，關閉「EDIT 編輯端」軟體。



點擊「離開」關閉「EDIT 編輯端」。



# SERVER 執行端

## 開始使用

「SERVER 執行端」透過匯入「EDIT 編輯端」產出設定檔，進行相關會議功能操作使用。

1



2



點擊「FCS6370 Operate」開啟「SERVER 執行端」圖控程式。

於「語言」選擇所需顯示語言。

「SERVER 執行端」透過匯入「EDIT 編輯端」產出設定檔，進行相關會議功能操作使用。

1



2



點擊「會議名稱」進行設定檔套用。

選擇先前「EDIT 編輯端」編輯完成產出的設定檔，進行資料套用，匯入成功後將有訊息提醒。

會議主機透過網路通訊，並輸入相關驗證訊息，進行圖控驗證登入使用。

1

RXP Conference Control Software

語言 中文(繁體)

匯入 110 BXB新產品發布會

主機位址 172.18.51.113 密碼 \*\*\*\*\*

會議模式 離開

2

RXP Conference Control Software

語言 中文(繁體)

匯入 110 BXB新產品發布會

主機位址 172.18.51.113 密碼 \*\*\*\*\*

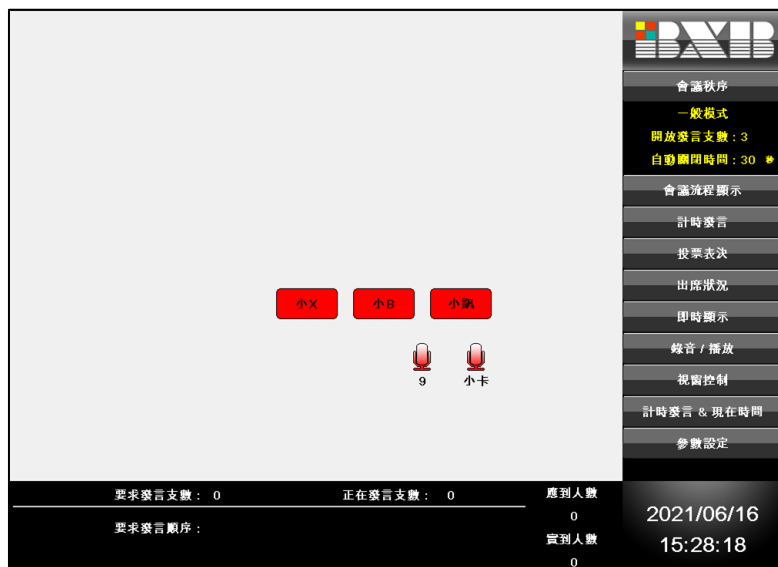
會議模式 離開

依序輸入「FCS-6350 IP 位址」。FCS-6350 IP 位址可於「進階選單」>「網路通訊地址」查看；並輸入驗證密碼（預設為00000）。

點擊「會議模式」進入「SERVER 主控端」圖控頁面。

「SERVER 執行端」初始驗證使用，將與「FCS-6350」進行「會議單體發言狀態」等資訊同步。

1



2



驗證成功後，「SERVER 執行端」將與「FCS-6350」進行狀態同步。

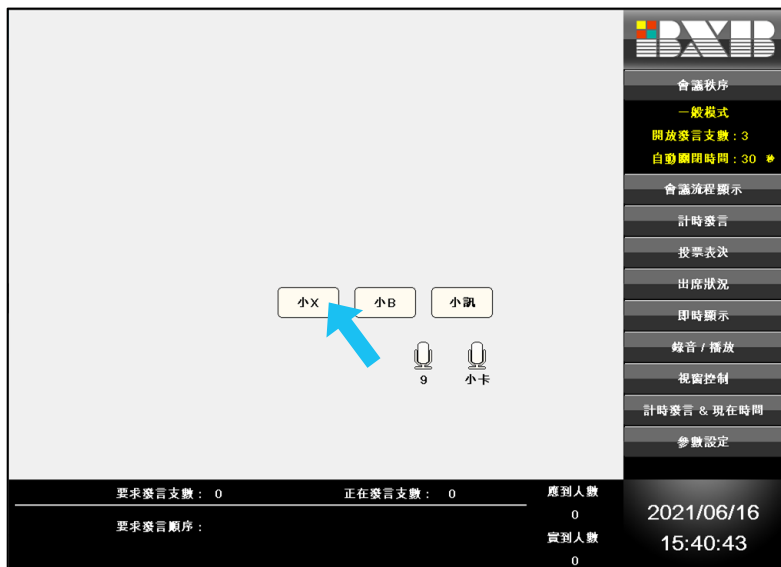
狀態同步完畢後，將出現「麥克風掃描結束」提醒訊息，點擊「是」關閉提醒視窗。

# SERVER 執行端

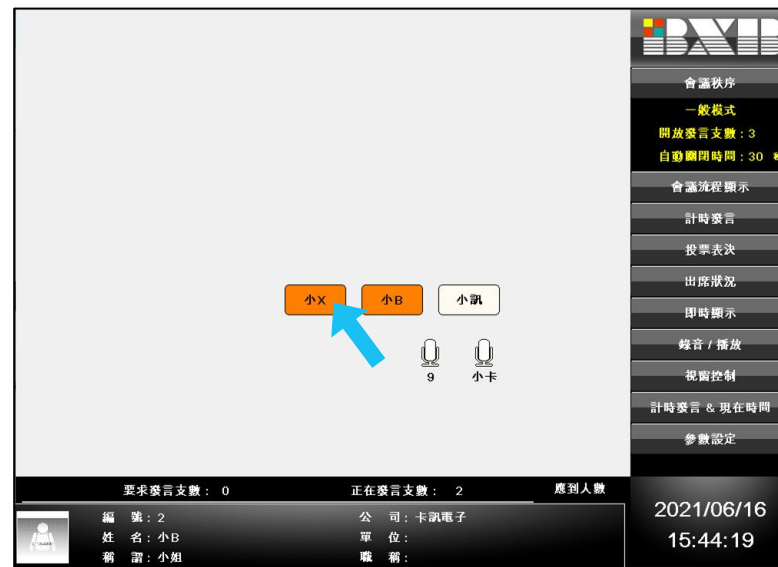
## 單體發言控制

「SERVER 執行端」可針對已套用會議單體控制頁面的會議單體，進行發言狀態管控。

1



2

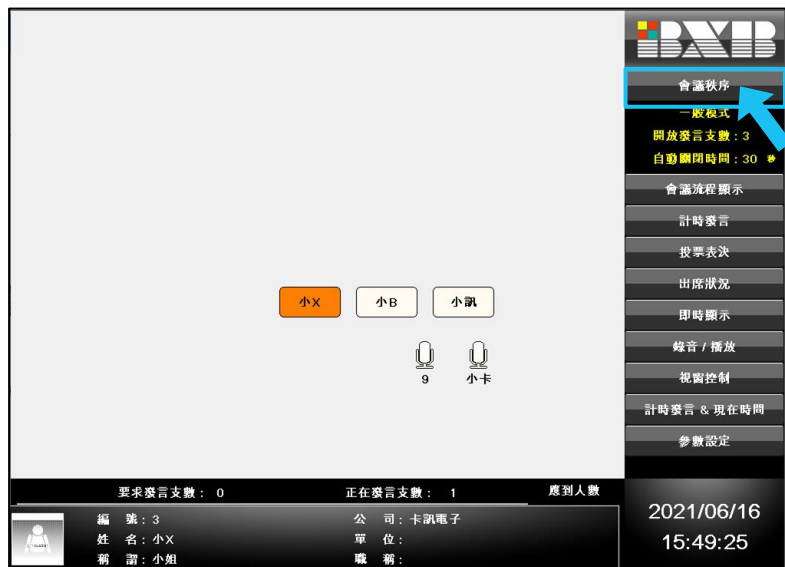


於未發言的會議單體圖塊 (白色)，點擊該圖塊開啟發言。

於已開啟發言的會議單體圖塊 (橘色)，點擊該圖塊關閉發言。

「SERVER 執行端」可修改「FCS-6350」會議模式、開放發言支數、自動關閉時間等。

1



2

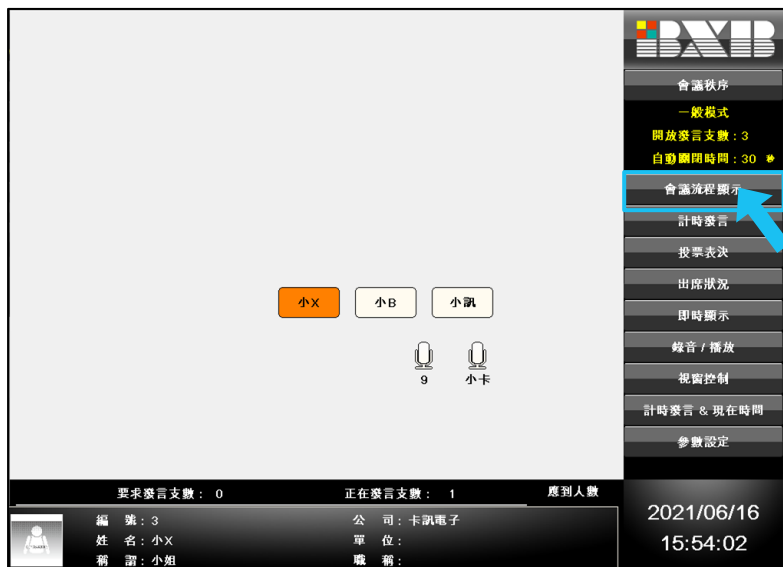


點擊「會議秩序」開啟管理選單。

可於管理選單內，勾選「會議模式」或設定「開放發言支數」、「自動關閉時間」數值。

「SERVER 執行端」套用「EDIT 編輯端」設定檔，可依序點擊顯示相關會議流程提醒資訊頁面。

1



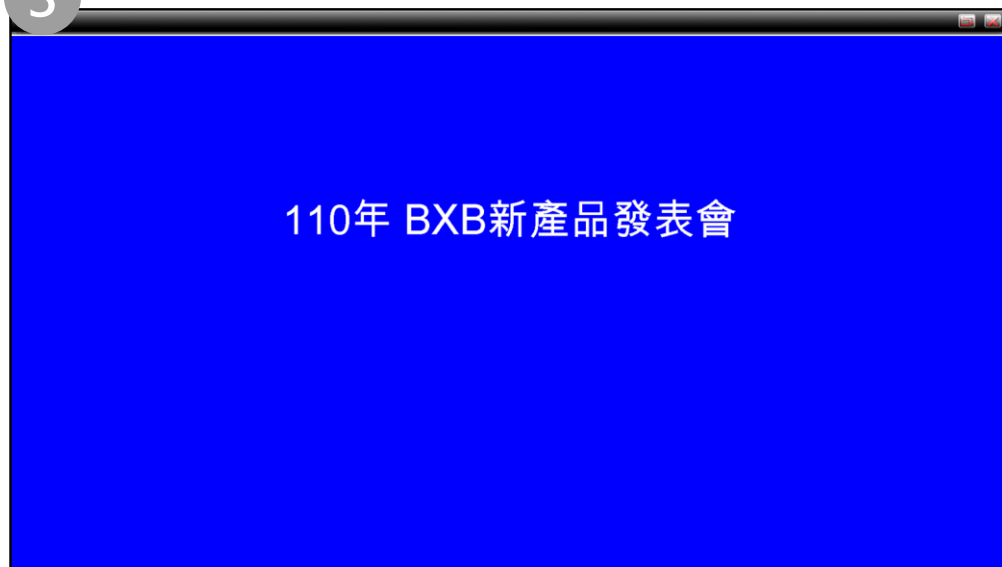
2



點擊「會議流程顯示」開啟管理選單。

點擊「歡迎畫面」可呼叫出先前編輯完成的畫面資訊。

3



4



可將「歡迎畫面」拖曳至會議室顯示螢幕，進行訊息顯示。

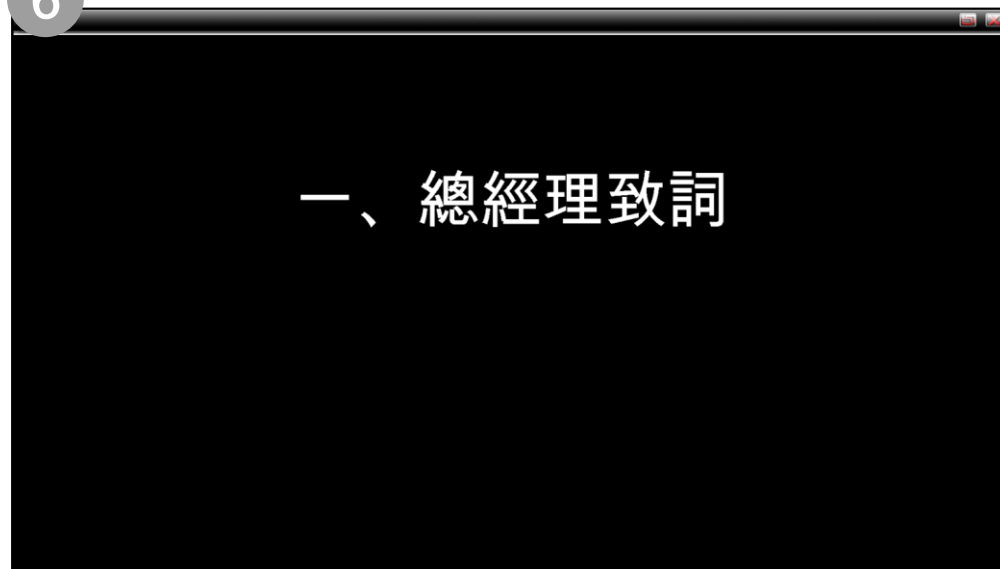
點擊「會議流程」可呼叫出先前編輯完成的畫面資訊。



5



6



點擊相關會議流程，可將先前編輯完成的會議流程資訊頁面進行投影顯示。

會議流程資訊畫面將投影至「SERVER 執行端」的資訊畫面螢幕。

9



於「SERVER 執行端」資訊畫面螢幕顯示發言順序，提醒與會人員進行發言準備。

「SERVER 執行端」計時發言可設定時間計數器，提醒發言人員發言時間。

1



2



點擊「計時發言」開啟設定選單。

設定發言時間後，點擊「開始」即可開始發言時間計時。

3



4



於發言計時過程中，將顯示發言剩餘時間，可中途加時、暫停計時、中止計時等。

發言計時完畢後，將關閉全部開啟發言中的列席單體。

「SERVER 執行端」搭配 FCS-6315 等投票表決模組，可進行投票表決議程。

1



2



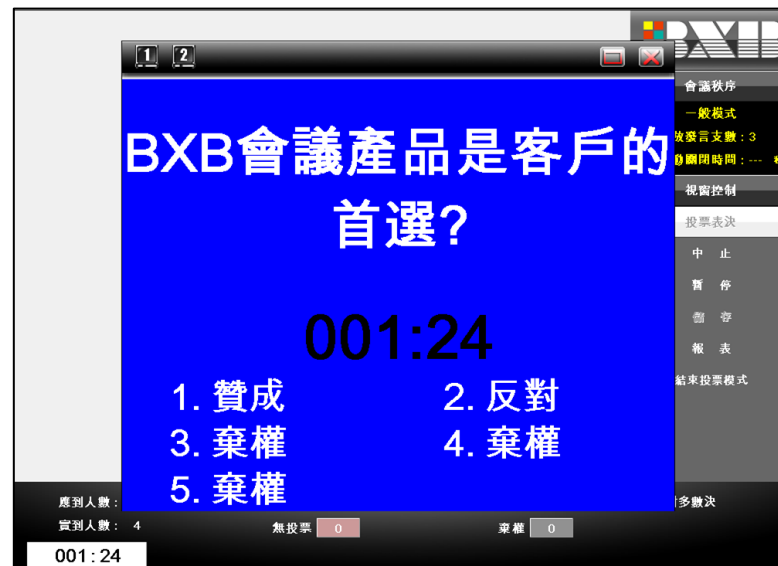
點擊「投票表決」開啟管理選單。

於「投票表決項目」選擇先前編輯完成的「投票表決」議題。

3



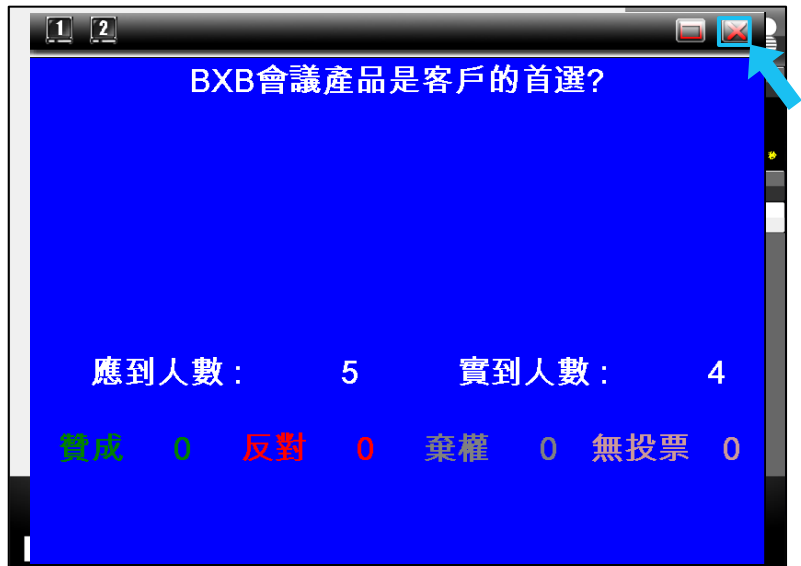
4



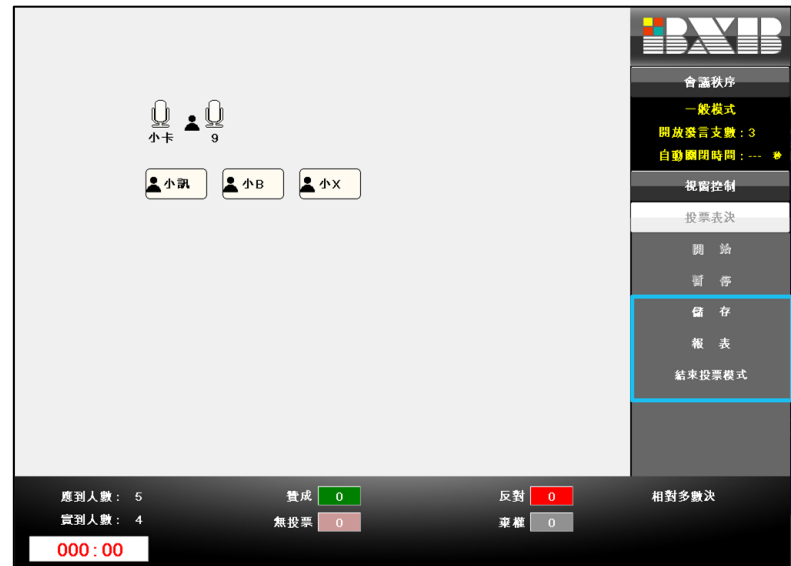
點擊「開始」即可開始投票表決。

「投票表決項目」過程中將顯示剩餘的投票時間，並有提示音效。

5



6



投票表決時間結束後，將顯示投票結果，點擊「X」可關閉視窗。

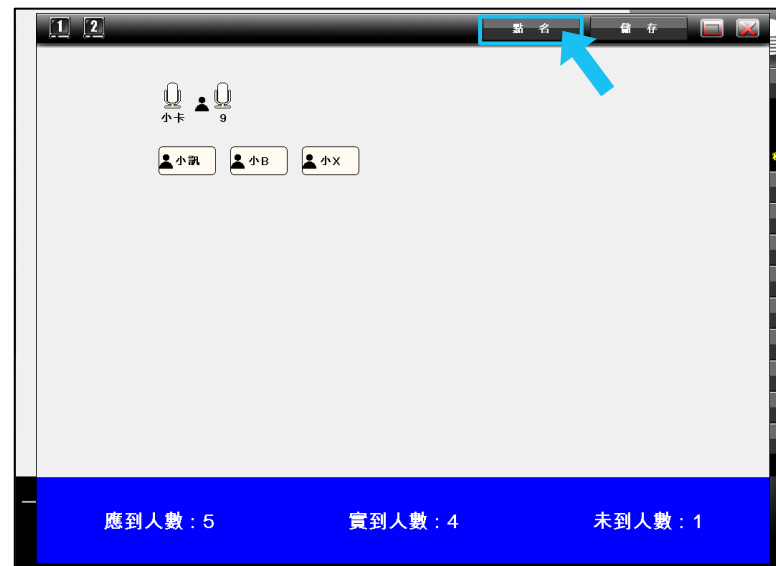
於「SERVER 執行端」頁面可「儲存」投票結果或將投票表決結果產出報表。點擊「結束投票模式」以結束投票表決功能。

可搭配 RFID 模組或投票表決模組進行與會人員點名，統計出席人數並搭配投票表決計算。

1



2



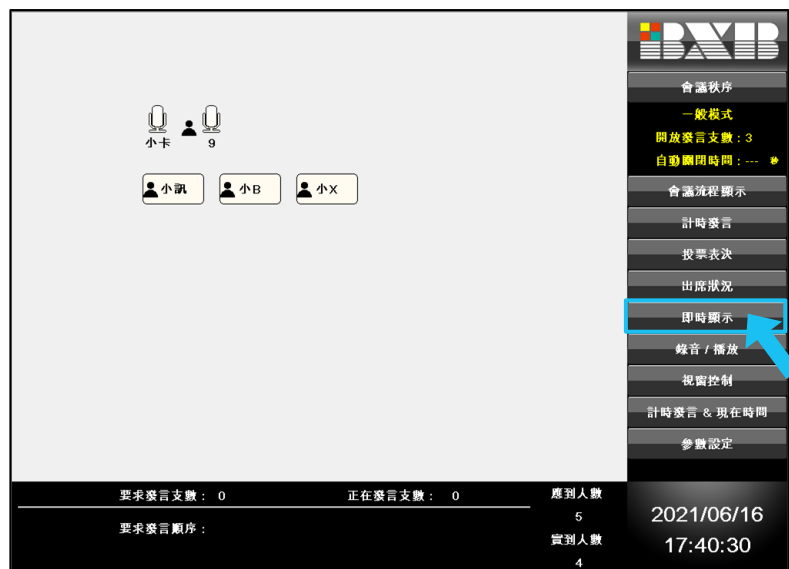
點擊「出席狀況」開啟管理選單。

點擊「點名」並設定點名時間後，開始進行與會人員點名功能。與會人員可透過插入 RFID 卡片或操作具投票表決模組單體 FCS-6315 / 6316 的功能按鍵，進行報到點名。

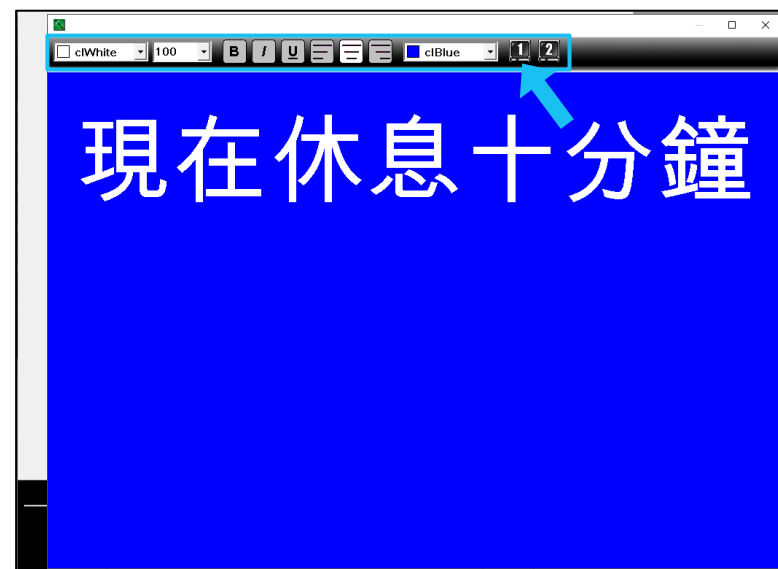


開啟「即時顯示」功能視窗，輸入文字訊息並調整文字顏色、大小等，進行即時訊息投放。

1



2



點擊「即時顯示」開啟編輯視窗。

依序輸入文字訊息，並調整文字大小、顏色等，可選擇投放至相關屏幕顯示。

與 FCS-6350 透過 USB 連接，「錄音 / 播放」可管理開啟 / 關閉錄音或播放錄音檔。

1



2



點擊「錄音 / 播放」開啟管理視窗。

可點選「錄音鍵」開啟錄音，錄音結束可點擊「停止鍵」結束。也可管理先前錄音檔案進行播放。

可管理相關投放資訊。

1



2



點擊「視窗控制」開啟管理視窗。

如有正在投放的訊息，相關圖示將已色彩提示，並顯示其投影螢幕的編號，點擊可修改其投影螢幕。

可顯示發言計時器以及現在的時間。

1



2



點擊「計時發言 / 現在時間」開啟管理視窗。

配合「計時發言」功能選單，於管理視窗同時顯示「現在時間」與「發言計時」資訊。

進行「影像追蹤模式」、「會議音量」等相關功能進階設定。

1



2



點擊「參數設定」開啟管理選單。

「影像追蹤模式」可設定 FCS-6350 透過 RS-485 連動攝影機，進行影像追蹤所套用的模式。

「發言鈕追蹤」：按下會議單體發言鍵時，才進行追蹤。

「聲控追蹤」：會議單體偵測到聲音輸入時，才進行追蹤。

「不追蹤」：不執行影像追蹤功能。

3



4



- 「座位顯示」可設定會議單體圖塊的顯示方式。
- 「顯示名稱」：顯示套用設定檔所對應的人員名稱。
- 「顯示 ID 碼」：顯示該會議單體圖塊的 ID 編號。
- 「RFID」：配合 RFID 模組進行報到後，顯示人員資料。
- 「位置翻轉」：翻轉會議圖塊編輯位置。

- 「個人詳細資料」可設定所套用對應人員資料的顯示方式。
- 「顯示」：於操作頁面點擊會議單體圖塊時顯示資料。
- 「不顯示」：於操作頁面點擊單體圖塊時不顯示資料。
- 「雙圖示」：是否顯示人員資料所上傳的圖示。

5



6



「系統自我偵測」可設定「SERVER 執行端」驗證登入時，是否偵測會議單體狀態。

「開啟時偵測」：「SERVER 執行端」驗證登入偵測。

「永遠不偵測」：於下次驗證登入起，皆不執行偵測。

「立即偵測」：於點擊當下即進行偵測掃描一次。

「攝影機方位設定」可設定影像追蹤時，會議單體與攝影機預設點使用對應資訊。

7



8



勾選「無人發言時回到預設點」，則於進行影像追蹤時，當會議單體全部關閉後，影像追蹤畫面是否回到 HOME 點。

「音量控制」可設定 FCS-6350 相關音源頻道聲音量級。  
 「Conference」：FCS-6350 Lineout 系統輸出音量。  
 「Microphone」：FCS-6350 MIC in 音量。  
 「AUX」：FCS-6350 AUX in 音量。

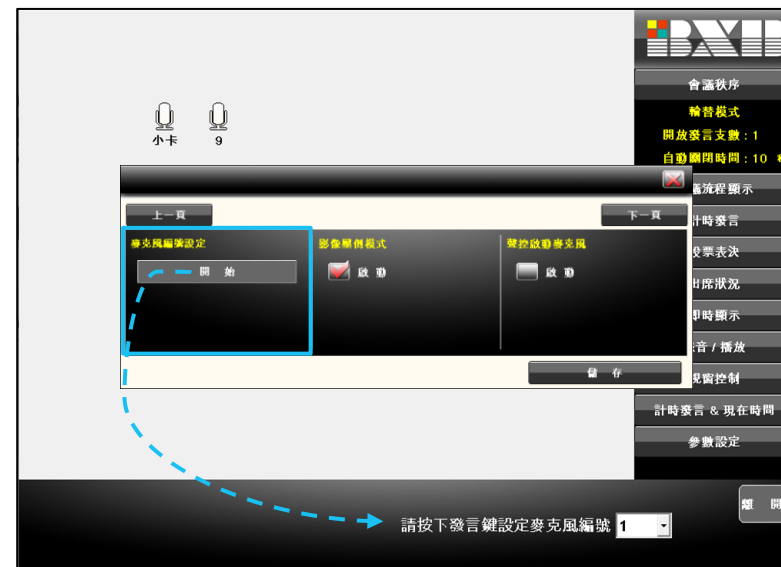


9



「自動錄音」可於「SERVER 主控端」與「FCS-6350」使用 USB 連接並進行雙向音源傳輸時，開啟 / 關閉會議單體發言時同步自動錄音功能。

10



「麥克風編號設定」可進入會議單體編號設定模式。點選「開始」進入會議單體編號設定模式。設定欲套用的單體編號後，於會議單體點擊「發言鍵」套用編號，可依序遞增套用；如欲結束設定，點選「離開」即可結束設定模式。

11



12



「影像壓倒模式」可設定「FCS-6350」搭配影像控制器時，攝影機是否作影像壓倒功能。可勾選啟動或不勾選關閉。

「聲控啟動麥克風」可開啟 / 關閉會議單體透過聲音輸入而自動開啟發言功能。

13



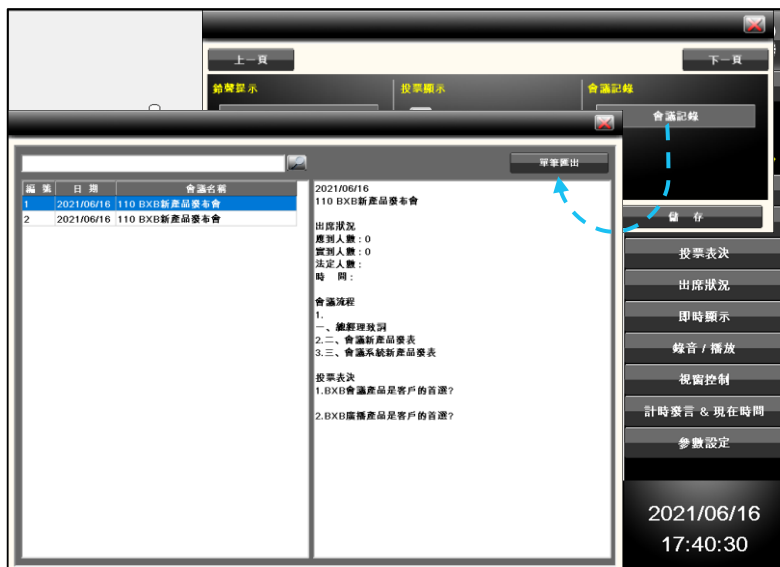
14



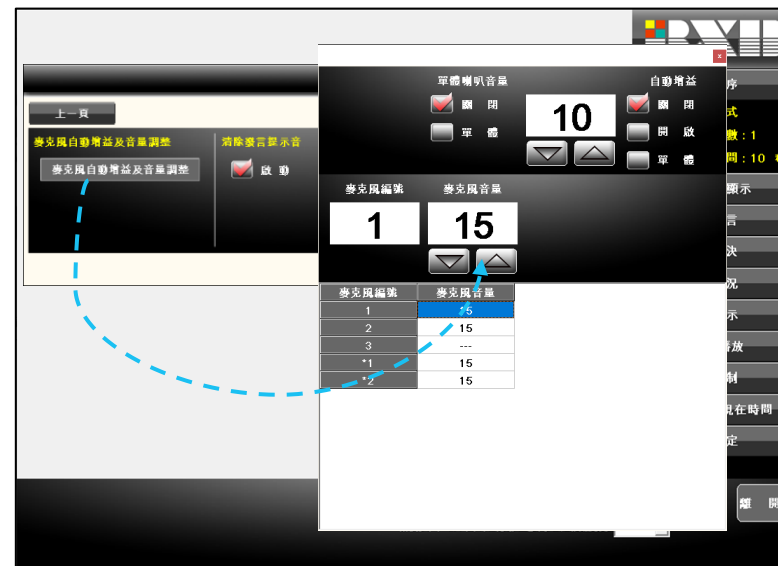
「鈴聲提示」可開啟提醒鈴聲選單，包含「投票開始」、「投票結束」、「發言開始」等相關狀態鈴聲。

「投票顯示」可選擇執行投票表決相關資訊的顯示模式。

15



16



「會議紀錄」可設定於結束「SERVER 執行端」時，進行「會議紀錄」儲存；如需調閱相關紀錄，可點選開啟歷史紀錄，並可將會議紀錄匯出成 RTF 檔案。

「麥克風自動增益及音量調整」開啟會議單體音量設定選單，可針對會議單體個別設定音量。

17



18



主席操作主席功能鍵作會議模式變更或清除目前發言中的列席單體發言狀態時，可設定開啟 / 關閉提示音效。

「開會標準」可配合「出席狀況點名功能」作為投票表決等使用判斷依據。

19



「要求發言顯示」可於主席模式之下，列席會議單體短按發言鍵要求發言時，鵝頸麥克風的燈號提醒方式。

20



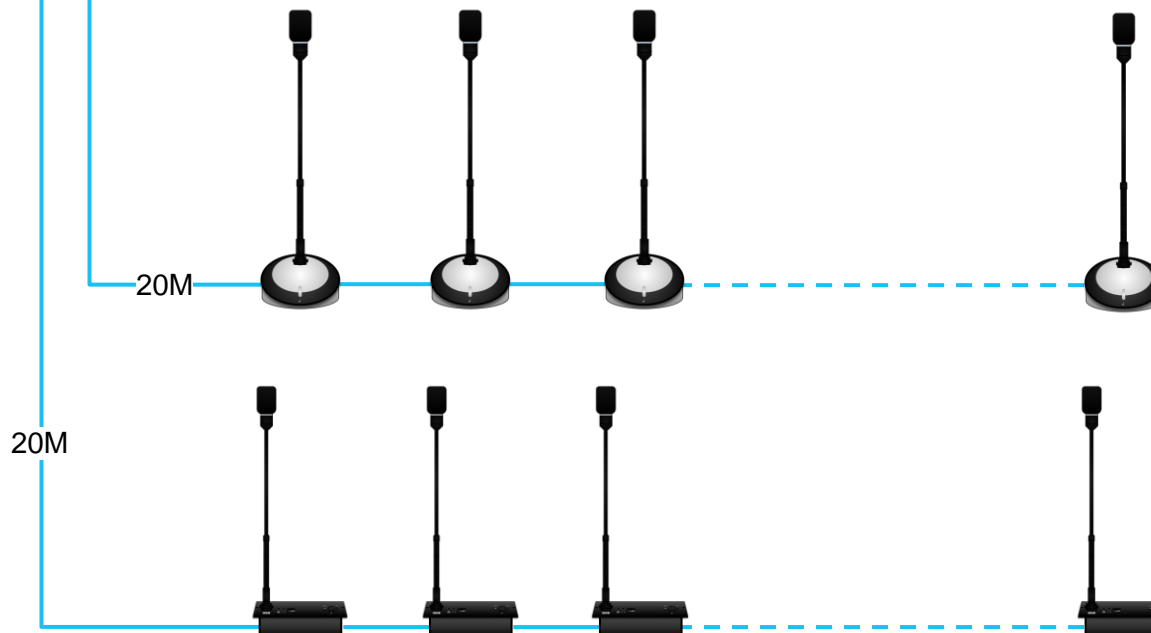
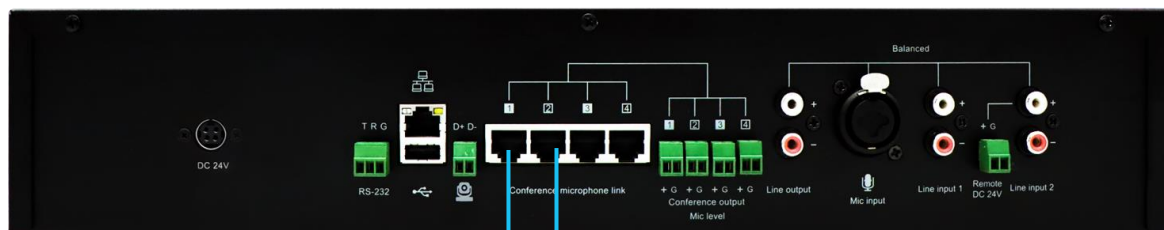
「軟體更新」可點擊「手動更新」並選擇 BXB FCS 圖控更新檔，進行手動更新；或點擊「線上更新」於對外網路正常下，圖控將自行於雲端空間下載檔案進行版本更新。

21



「預先開啟視窗」選取顯示項目後，「SERVER 執行端」於下次驗證登入後，將預先開啟所選擇的項目視窗。

## 會議單體配線 - 手拉手串接配線

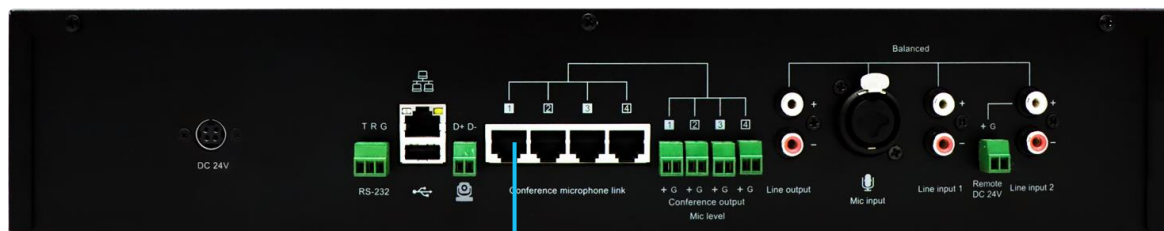


UFO 系列單體每迴路建議最大串接數為 20，超過則需連接 EPS-C083-C 中繼器

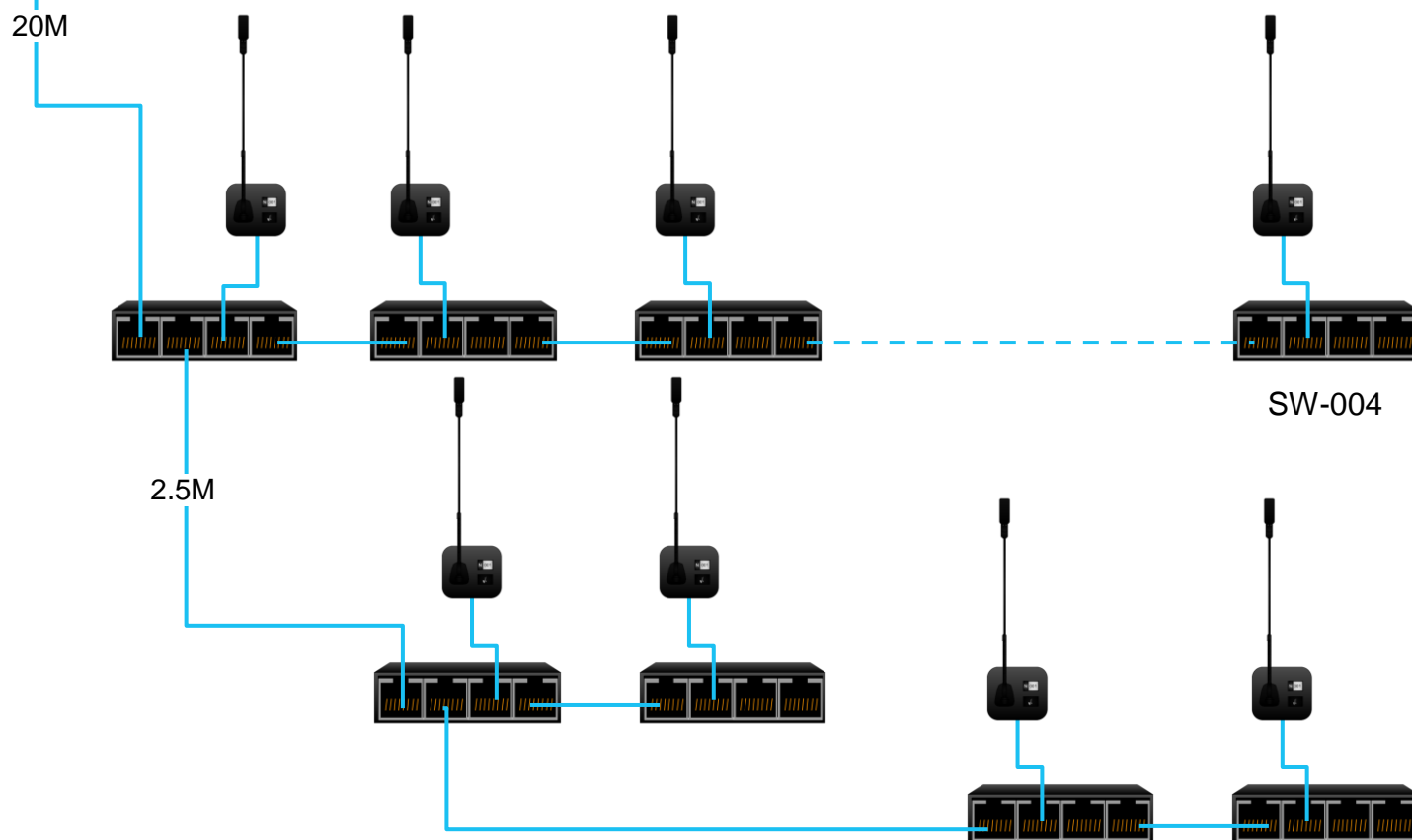
FCS-6321 / 6322 單體每迴路建議最大串接數為 20，超過則需連接 EPS-C083-C 中繼器



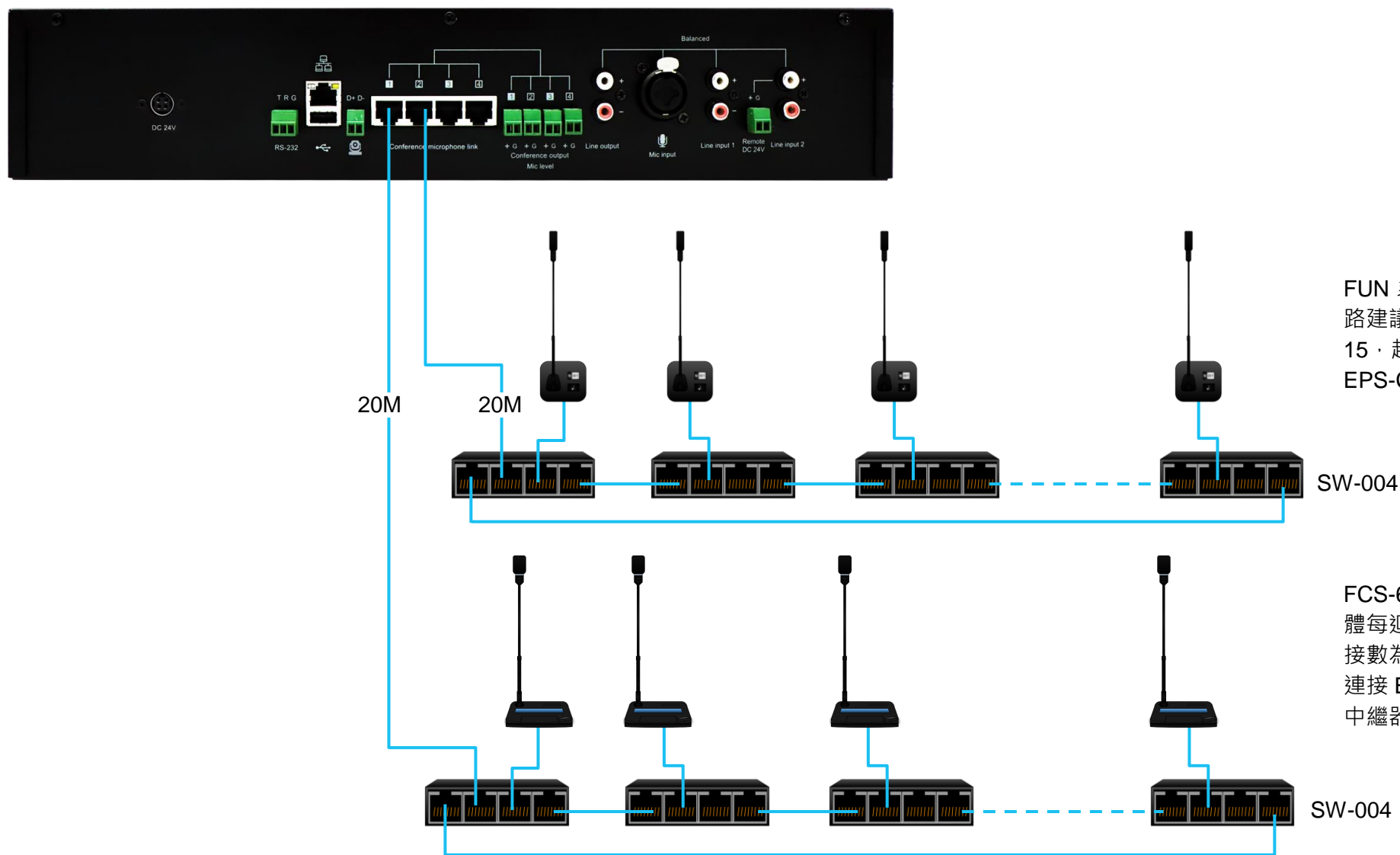
## 會議單體配線 - 樹狀配線



FUN 系列單體每迴路建議最大串接數為 15，超過則需連接EPS-C083-C 中繼器



## 會議單體配線 - 環狀配線

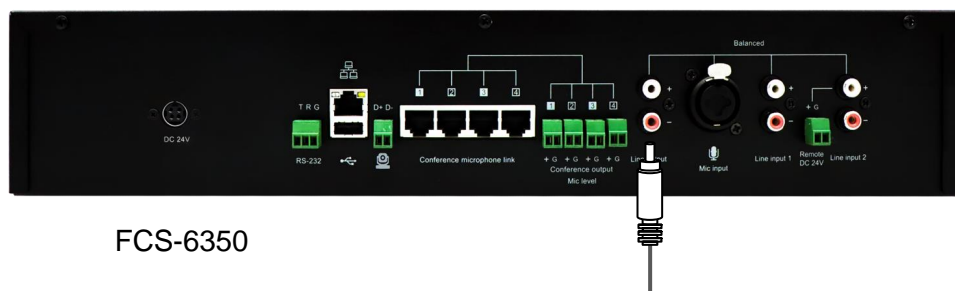


FUN 系列單體每迴路建議最大串接數為 15，超過則需連接 EPS-C083-C 中繼器

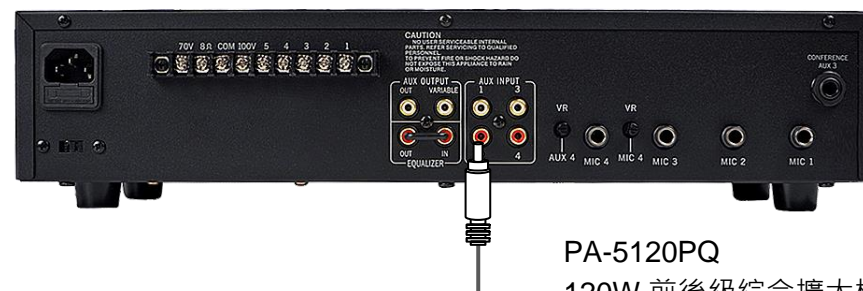
FCS-6315 / 6316 單體每迴路建議最大串接數為 8，超過則需連接 EPS-C083-C 中繼器

## 會議聲音輸出配線

- 1 非平衡式輸出，取單一埠輸出，進非平衡式線性輸入。

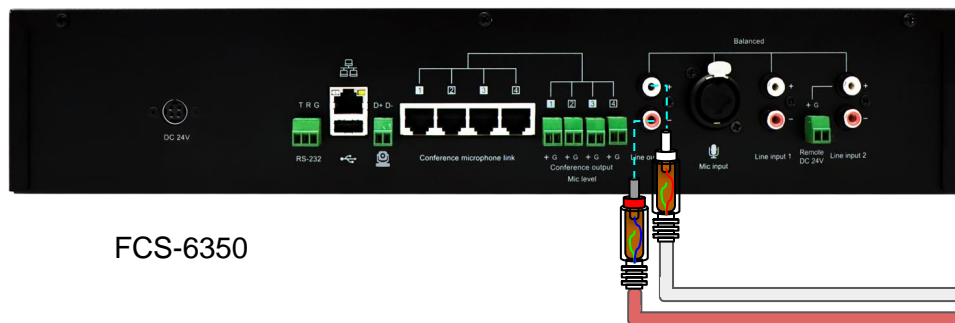


FCS-6350

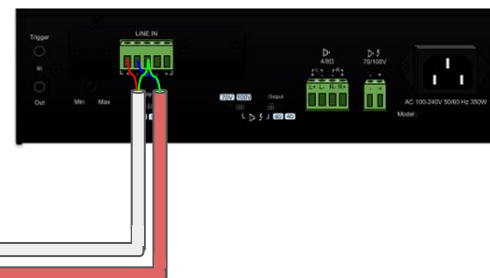


PA-5120PQ  
120W 前後級綜合擴大機

- 2 平衡式輸出，取兩埠輸出。進平衡式線性輸入。

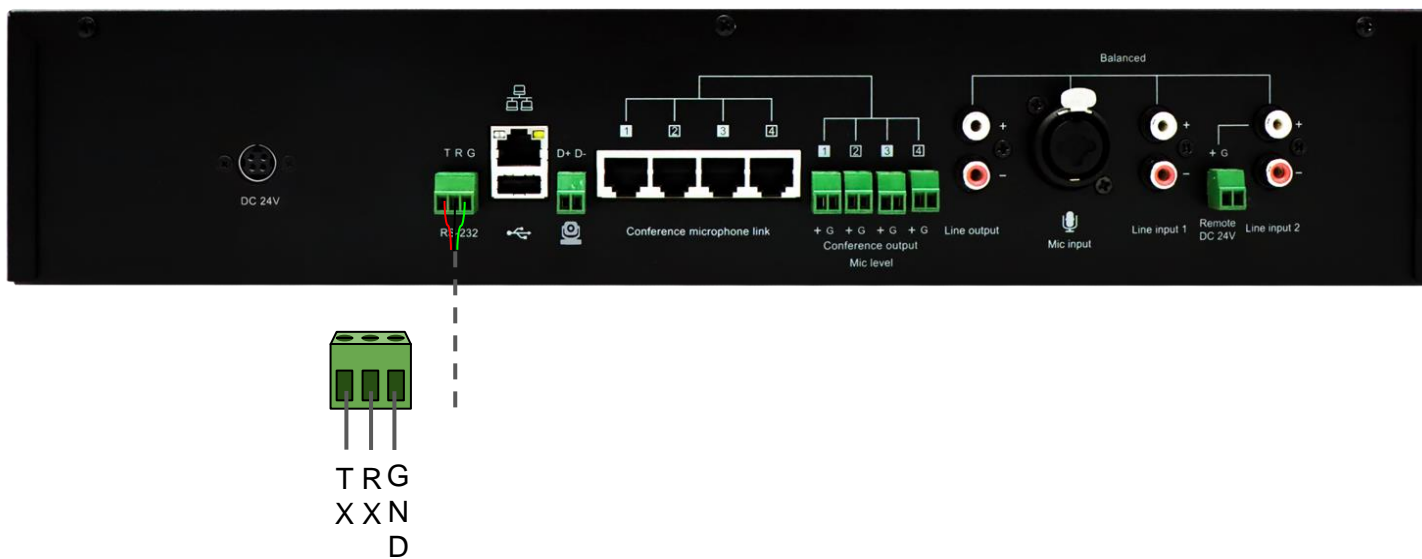


FCS-6350



PAB-5240  
240W純後級功率擴大機

## RS-232 通訊控制



通訊模式	RS-232
鮑率	9600
資料位元	8
同位檢查	無
停止位元	1
流量控制	無

## RS-232 控制指令

指令功能	Byte1	Byte2	Byte3	Byte4
切換會議模式	BA	00 ~ 03 (註2)	55	End_Code (註1)
開放發言支數	BB	00 ~ 30 (註3)	55	End_Code (註1)
自動關閉時間	BC	AA	10 ~ 63 (註4)	End_Code (註1)
開啟會議單體	BD	00 ~ 03 (註5)	00 ~ FF (註5)	End_Code (註1)
關閉會議單體	BE	00 ~ 03 (註5)	00 ~ FF (註5)	End_Code (註1)
按鍵追蹤模式	CA	AA	55	35
聲音追蹤模式	CB	AA	55	34
關閉影像追蹤	CD	AA	55	32

註1 : End\_Code = Byte1 xor Byte2 xor Byte3

註2 : 會議發言模式 : 0 = 一般模式 ; 1 = 主席模式 ; 2 = 輪替發言 ; 3 = 先進先出

註3 : 開放發言支數 : 01~1E = 1~30支 ; 00 = 無限制

註4 : 自動關閉秒數 : 10~63 = 10秒~99秒 ; 00 = 無限制

註5 : 會議單體編號 = Byte2 + Byte3

## RS-232 狀態回覆

指令功能	Byte1	Byte2	Byte3	Byte4
切換會議模式	04	00 ~ 03 (註2)	00 ~ 02 (註3)	End_Code (註1)
開啟會議單體	05	00 ~ 03 (註4)	00 ~ FF (註4)	End_Code (註1)
關閉會議單體	06	00 ~ 03 (註4)	00 ~ FF (註4)	End_Code (註1)
關閉所有單體	0B	AA	55	F4
回到HOME點	0A	33	00 ~ 02(註3)	End_Code (註1)

註1 : End\_Code = Byte1 xor Byte2 xor Byte3

註2 : 會議發言模式 : 0 = 一般模式 ; 1 = 主席模式 ; 2 = 輪替發言 ; 3 = 先進先出

註3 : 影像追蹤模式 : 0 = 按鍵追蹤 ; 1 = 聲音追蹤 ; 2 = 關閉追蹤

註4 : 會議單體編號 = Byte2 + Byte3

## RS-232 控制指令總表

指令功能	Byte1	Byte2	Byte3	Byte4	備註
一般模式	BA	00	55	EF	
主席模式	BA	01	55	EE	
輪替模式	BA	02	55	ED	
排隊模式	BA	03	55	EC	
影像追蹤：按鍵	CA	AA	55	35	影像追蹤：按鍵追蹤
影像追蹤：聲音	CB	AA	55	34	影像追蹤：聲音追蹤
影像追蹤：關閉	CD	AA	55	32	影像追蹤：關閉

主席編號	單體開啟				單體關閉			
	Byte1	Byte2	Byte3	Byte4	Byte1	Byte2	Byte3	Byte4
主席1	BD	03	E8	56	BE	03	E8	55
主席2	BD	03	E9	57	BE	03	E9	54
主席3	BD	03	EA	54	BE	03	EA	57
主席4	BD	03	EB	55	BE	03	EB	56
主席5	BD	03	EC	52	BE	03	EC	51
主席6	BD	03	ED	53	BE	03	ED	50
主席7	BD	03	EE	50	BE	03	EE	53
主席8	BD	03	EF	51	BE	03	EF	52
主席9	BD	03	F0	4E	BE	03	F0	4D
主席10	BD	03	F1	4F	BE	03	F1	4C

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
001	BD	00	01	BC	BE	00	01	BF
002	BD	00	02	BF	BE	00	02	BC
003	BD	00	03	BE	BE	00	03	BD
004	BD	00	04	B9	BE	00	04	BA
005	BD	00	05	B8	BE	00	05	BB
006	BD	00	06	BB	BE	00	06	B8
007	BD	00	07	BA	BE	00	07	B9
008	BD	00	08	B5	BE	00	08	B6
009	BD	00	09	B4	BE	00	09	B7
010	BD	00	0A	B7	BE	00	0A	B4
011	BD	00	0B	B6	BE	00	0B	B5
012	BD	00	0C	B1	BE	00	0C	B2
013	BD	00	0D	B0	BE	00	0D	B3
014	BD	00	0E	B3	BE	00	0E	B0
015	BD	00	0F	B2	BE	00	0F	B1
016	BD	00	10	AD	BE	00	10	AE
017	BD	00	11	AC	BE	00	11	AF
018	BD	00	12	AF	BE	00	12	AC
019	BD	00	13	AE	BE	00	13	AD
020	BD	00	14	A9	BE	00	14	AA
021	BD	00	15	A8	BE	00	15	AB
022	BD	00	16	AB	BE	00	16	A8
023	BD	00	17	AA	BE	00	17	A9



## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
024	BD	00	18	A5	BE	00	18	A6
025	BD	00	19	A4	BE	00	19	A7
026	BD	00	1A	A7	BE	00	1A	A4
027	BD	00	1B	A6	BE	00	1B	A5
028	BD	00	1C	A1	BE	00	1C	A2
029	BD	00	1D	A0	BE	00	1D	A3
030	BD	00	1E	A3	BE	00	1E	A0
031	BD	00	1F	A2	BE	00	1F	A1
032	BD	00	20	9D	BE	00	20	9E
033	BD	00	21	9C	BE	00	21	9F
034	BD	00	22	9F	BE	00	22	9C
035	BD	00	23	9E	BE	00	23	9D
036	BD	00	24	99	BE	00	24	9A
037	BD	00	25	98	BE	00	25	9B
038	BD	00	26	9B	BE	00	26	98
039	BD	00	27	9A	BE	00	27	99
040	BD	00	28	95	BE	00	28	96
041	BD	00	29	94	BE	00	29	97
042	BD	00	2A	97	BE	00	2A	94
043	BD	00	2B	96	BE	00	2B	95
044	BD	00	2C	91	BE	00	2C	92
045	BD	00	2D	90	BE	00	2D	93
046	BD	00	2E	93	BE	00	2E	90

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
047	BD	00	2F	92	BE	00	2F	91
048	BD	00	30	8D	BE	00	30	8E
049	BD	00	31	8C	BE	00	31	8F
050	BD	00	32	8F	BE	00	32	8C
051	BD	00	33	8E	BE	00	33	8D
052	BD	00	34	89	BE	00	34	8A
053	BD	00	35	88	BE	00	35	8B
054	BD	00	36	8B	BE	00	36	88
055	BD	00	37	8A	BE	00	37	89
056	BD	00	38	85	BE	00	38	86
057	BD	00	39	84	BE	00	39	87
058	BD	00	3A	87	BE	00	3A	84
059	BD	00	3B	86	BE	00	3B	85
060	BD	00	3C	81	BE	00	3C	82
061	BD	00	3D	80	BE	00	3D	83
062	BD	00	3E	83	BE	00	3E	80
063	BD	00	3F	82	BE	00	3F	81
064	BD	00	40	FD	BE	00	40	FE
065	BD	00	41	FC	BE	00	41	FF
066	BD	00	42	FF	BE	00	42	FC
067	BD	00	43	FE	BE	00	43	FD
068	BD	00	44	F9	BE	00	44	FA
069	BD	00	45	F8	BE	00	45	FB

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
070	BD	00	46	FB	BE	00	46	F8
071	BD	00	47	FA	BE	00	47	F9
072	BD	00	48	F5	BE	00	48	F6
073	BD	00	49	F4	BE	00	49	F7
074	BD	00	4A	F7	BE	00	4A	F4
075	BD	00	4B	F6	BE	00	4B	F5
076	BD	00	4C	F1	BE	00	4C	F2
077	BD	00	4D	F0	BE	00	4D	F3
078	BD	00	4E	F3	BE	00	4E	F0
079	BD	00	4F	F2	BE	00	4F	F1
080	BD	00	50	ED	BE	00	50	EE
081	BD	00	51	EC	BE	00	51	EF
082	BD	00	52	EF	BE	00	52	EC
083	BD	00	53	EE	BE	00	53	ED
084	BD	00	54	E9	BE	00	54	EA
085	BD	00	55	E8	BE	00	55	EB
086	BD	00	56	EB	BE	00	56	E8
087	BD	00	57	EA	BE	00	57	E9
088	BD	00	58	E5	BE	00	58	E6
089	BD	00	59	E4	BE	00	59	E7
090	BD	00	5A	E7	BE	00	5A	E4
091	BD	00	5B	E6	BE	00	5B	E5
092	BD	00	5C	E1	BE	00	5C	E2

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
093	BD	00	5D	E0	BE	00	5D	E3
094	BD	00	5E	E3	BE	00	5E	E0
095	BD	00	5F	E2	BE	00	5F	E1
096	BD	00	60	DD	BE	00	60	DE
097	BD	00	61	DC	BE	00	61	DF
098	BD	00	62	DF	BE	00	62	DC
099	BD	00	63	DE	BE	00	63	DD
100	BD	00	64	D9	BE	00	64	DA
101	BD	00	65	D8	BE	00	65	DB
102	BD	00	66	DB	BE	00	66	D8
103	BD	00	67	DA	BE	00	67	D9
104	BD	00	68	D5	BE	00	68	D6
105	BD	00	69	D4	BE	00	69	D7
106	BD	00	6A	D7	BE	00	6A	D4
107	BD	00	6B	D6	BE	00	6B	D5
108	BD	00	6C	D1	BE	00	6C	D2
109	BD	00	6D	D0	BE	00	6D	D3
110	BD	00	6E	D3	BE	00	6E	D0
111	BD	00	6F	D2	BE	00	6F	D1
112	BD	00	70	CD	BE	00	70	CE
113	BD	00	71	CC	BE	00	71	CF
114	BD	00	72	CF	BE	00	72	CC
115	BD	00	73	CE	BE	00	73	CD

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
116	BD	00	74	C9	BE	00	74	CA
117	BD	00	75	C8	BE	00	75	CB
118	BD	00	76	CB	BE	00	76	C8
119	BD	00	77	CA	BE	00	77	C9
120	BD	00	78	C5	BE	00	78	C6
121	BD	00	79	C4	BE	00	79	C7
122	BD	00	7A	C7	BE	00	7A	C4
123	BD	00	7B	C6	BE	00	7B	C5
124	BD	00	7C	C1	BE	00	7C	C2
125	BD	00	7D	C0	BE	00	7D	C3
126	BD	00	7E	C3	BE	00	7E	C0
127	BD	00	7F	C2	BE	00	7F	C1
128	BD	00	80	3D	BE	00	80	3E
129	BD	00	81	3C	BE	00	81	3F
130	BD	00	82	3F	BE	00	82	3C
131	BD	00	83	3E	BE	00	83	3D
132	BD	00	84	39	BE	00	84	3A
133	BD	00	85	38	BE	00	85	3B
134	BD	00	86	3B	BE	00	86	38
135	BD	00	87	3A	BE	00	87	39
136	BD	00	88	35	BE	00	88	36
137	BD	00	89	34	BE	00	89	37
138	BD	00	8A	37	BE	00	8A	34

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
139	BD	00	8B	36	BE	00	8B	35
140	BD	00	8C	31	BE	00	8C	32
141	BD	00	8D	30	BE	00	8D	33
142	BD	00	8E	33	BE	00	8E	30
143	BD	00	8F	32	BE	00	8F	31
144	BD	00	90	2D	BE	00	90	2E
145	BD	00	91	2C	BE	00	91	2F
146	BD	00	92	2F	BE	00	92	2C
147	BD	00	93	2E	BE	00	93	2D
148	BD	00	94	29	BE	00	94	2A
149	BD	00	95	28	BE	00	95	2B
150	BD	00	96	2B	BE	00	96	28
151	BD	00	97	2A	BE	00	97	29
152	BD	00	98	25	BE	00	98	26
153	BD	00	99	24	BE	00	99	27
154	BD	00	9A	27	BE	00	9A	24
155	BD	00	9B	26	BE	00	9B	25
156	BD	00	9C	21	BE	00	9C	22
157	BD	00	9D	20	BE	00	9D	23
158	BD	00	9E	23	BE	00	9E	20
159	BD	00	9F	22	BE	00	9F	21
160	BD	00	A0	1D	BE	00	A0	1E
161	BD	00	A1	1C	BE	00	A1	1F

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
162	BD	00	A2	1F	BE	00	A2	1C
163	BD	00	A3	1E	BE	00	A3	1D
164	BD	00	A4	19	BE	00	A4	1A
165	BD	00	A5	18	BE	00	A5	1B
166	BD	00	A6	1B	BE	00	A6	18
167	BD	00	A7	1A	BE	00	A7	19
168	BD	00	A8	15	BE	00	A8	16
169	BD	00	A9	14	BE	00	A9	17
170	BD	00	AA	17	BE	00	AA	14
171	BD	00	AB	16	BE	00	AB	15
172	BD	00	AC	11	BE	00	AC	12
173	BD	00	AD	10	BE	00	AD	13
174	BD	00	AE	13	BE	00	AE	10
175	BD	00	AF	12	BE	00	AF	11
176	BD	00	B0	D	BE	00	B0	E
177	BD	00	B1	C	BE	00	B1	F
178	BD	00	B2	F	BE	00	B2	C
179	BD	00	B3	E	BE	00	B3	D
180	BD	00	B4	9	BE	00	B4	A
181	BD	00	B5	8	BE	00	B5	B
182	BD	00	B6	B	BE	00	B6	8
183	BD	00	B7	A	BE	00	B7	9
184	BD	00	B8	5	BE	00	B8	6

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
185	BD	00	B9	4	BE	00	B9	7
186	BD	00	BA	7	BE	00	BA	4
187	BD	00	BB	6	BE	00	BB	5
188	BD	00	BC	1	BE	00	BC	2
189	BD	00	BD	0	BE	00	BD	3
190	BD	00	BE	3	BE	00	BE	0
191	BD	00	BF	2	BE	00	BF	1
192	BD	00	C0	7D	BE	00	C0	7E
193	BD	00	C1	7C	BE	00	C1	7F
194	BD	00	C2	7F	BE	00	C2	7C
195	BD	00	C3	7E	BE	00	C3	7D
196	BD	00	C4	79	BE	00	C4	7A
197	BD	00	C5	78	BE	00	C5	7B
198	BD	00	C6	7B	BE	00	C6	78
199	BD	00	C7	7A	BE	00	C7	79
200	BD	00	C8	75	BE	00	C8	76
201	BD	00	C9	74	BE	00	C9	77
202	BD	00	CA	77	BE	00	CA	74
203	BD	00	CB	76	BE	00	CB	75
204	BD	00	CC	71	BE	00	CC	72
205	BD	00	CD	70	BE	00	CD	73
206	BD	00	CE	73	BE	00	CE	70
207	BD	00	CF	72	BE	00	CF	71



## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
208	BD	00	D0	6D	BE	00	D0	6E
209	BD	00	D1	6C	BE	00	D1	6F
210	BD	00	D2	6F	BE	00	D2	6C
211	BD	00	D3	6E	BE	00	D3	6D
212	BD	00	D4	69	BE	00	D4	6A
213	BD	00	D5	68	BE	00	D5	6B
214	BD	00	D6	6B	BE	00	D6	68
215	BD	00	D7	6A	BE	00	D7	69
216	BD	00	D8	65	BE	00	D8	66
217	BD	00	D9	64	BE	00	D9	67
218	BD	00	DA	67	BE	00	DA	64
219	BD	00	DB	66	BE	00	DB	65
220	BD	00	DC	61	BE	00	DC	62
221	BD	00	DD	60	BE	00	DD	63
222	BD	00	DE	63	BE	00	DE	60
223	BD	00	DF	62	BE	00	DF	61
224	BD	00	E0	5D	BE	00	E0	5E
225	BD	00	E1	5C	BE	00	E1	5F
226	BD	00	E2	5F	BE	00	E2	5C
227	BD	00	E3	5E	BE	00	E3	5D
228	BD	00	E4	59	BE	00	E4	5A
229	BD	00	E5	58	BE	00	E5	5B
230	BD	00	E6	5B	BE	00	E6	58

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
231	BD	00	E7	5A	BE	00	E7	59
232	BD	00	E8	55	BE	00	E8	56
233	BD	00	E9	54	BE	00	E9	57
234	BD	00	EA	57	BE	00	EA	54
235	BD	00	EB	56	BE	00	EB	55
236	BD	00	EC	51	BE	00	EC	52
237	BD	00	ED	50	BE	00	ED	53
238	BD	00	EE	53	BE	00	EE	50
239	BD	00	EF	52	BE	00	EF	51
240	BD	00	F0	4D	BE	00	F0	4E
241	BD	00	F1	4C	BE	00	F1	4F
242	BD	00	F2	4F	BE	00	F2	4C
243	BD	00	F3	4E	BE	00	F3	4D
244	BD	00	F4	49	BE	00	F4	4A
245	BD	00	F5	48	BE	00	F5	4B
246	BD	00	F6	4B	BE	00	F6	48
247	BD	00	F7	4A	BE	00	F7	49
248	BD	00	F8	45	BE	00	F8	46
249	BD	00	F9	44	BE	00	F9	47
250	BD	00	FA	47	BE	00	FA	44
251	BD	00	FB	46	BE	00	FB	45
252	BD	00	FC	41	BE	00	FC	42
253	BD	00	FD	40	BE	00	FD	43

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
254	BD	00	FE	43	BE	00	FE	40
255	BD	00	FF	42	BE	00	FF	41
256	BD	01	00	BC	BE	01	00	BF
257	BD	01	01	BD	BE	01	01	BE
258	BD	01	02	BE	BE	01	02	BD
259	BD	01	03	BF	BE	01	03	BC
260	BD	01	04	B8	BE	01	04	BB
261	BD	01	05	B9	BE	01	05	BA
262	BD	01	06	BA	BE	01	06	B9
263	BD	01	07	BB	BE	01	07	B8
264	BD	01	08	B4	BE	01	08	B7
265	BD	01	09	B5	BE	01	09	B6
266	BD	01	0A	B6	BE	01	0A	B5
267	BD	01	0B	B7	BE	01	0B	B4
268	BD	01	0C	B0	BE	01	0C	B3
269	BD	01	0D	B1	BE	01	0D	B2
270	BD	01	0E	B2	BE	01	0E	B1
271	BD	01	0F	B3	BE	01	0F	B0
272	BD	01	10	AC	BE	01	10	AF
273	BD	01	11	AD	BE	01	11	AE
274	BD	01	12	AE	BE	01	12	AD
275	BD	01	13	AF	BE	01	13	AC
276	BD	01	14	A8	BE	01	14	AB

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
277	BD	01	15	A9	BE	01	15	AA
278	BD	01	16	AA	BE	01	16	A9
279	BD	01	17	AB	BE	01	17	A8
280	BD	01	18	A4	BE	01	18	A7
281	BD	01	19	A5	BE	01	19	A6
282	BD	01	1A	A6	BE	01	1A	A5
283	BD	01	1B	A7	BE	01	1B	A4
284	BD	01	1C	A0	BE	01	1C	A3
285	BD	01	1D	A1	BE	01	1D	A2
286	BD	01	1E	A2	BE	01	1E	A1
287	BD	01	1F	A3	BE	01	1F	A0
288	BD	01	20	9C	BE	01	20	9F
289	BD	01	21	9D	BE	01	21	9E
290	BD	01	22	9E	BE	01	22	9D
291	BD	01	23	9F	BE	01	23	9C
292	BD	01	24	98	BE	01	24	9B
293	BD	01	25	99	BE	01	25	9A
294	BD	01	26	9A	BE	01	26	99
295	BD	01	27	9B	BE	01	27	98
296	BD	01	28	94	BE	01	28	97
297	BD	01	29	95	BE	01	29	96
298	BD	01	2A	96	BE	01	2A	95
299	BD	01	2B	97	BE	01	2B	94

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
300	BD	01	2C	90	BE	01	2C	93
301	BD	01	2D	91	BE	01	2D	92
302	BD	01	2E	92	BE	01	2E	91
303	BD	01	2F	93	BE	01	2F	90
304	BD	01	30	8C	BE	01	30	8F
305	BD	01	31	8D	BE	01	31	8E
306	BD	01	32	8E	BE	01	32	8D
307	BD	01	33	8F	BE	01	33	8C
308	BD	01	34	88	BE	01	34	8B
309	BD	01	35	89	BE	01	35	8A
310	BD	01	36	8A	BE	01	36	89
311	BD	01	37	8B	BE	01	37	88
312	BD	01	38	84	BE	01	38	87
313	BD	01	39	85	BE	01	39	86
314	BD	01	3A	86	BE	01	3A	85
315	BD	01	3B	87	BE	01	3B	84
316	BD	01	3C	80	BE	01	3C	83
317	BD	01	3D	81	BE	01	3D	82
318	BD	01	3E	82	BE	01	3E	81
319	BD	01	3F	83	BE	01	3F	80
320	BD	01	40	FC	BE	01	40	FF
321	BD	01	41	FD	BE	01	41	FE
322	BD	01	42	FE	BE	01	42	FD

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
323	BD	01	43	FF	BE	01	43	FC
324	BD	01	44	F8	BE	01	44	FB
325	BD	01	45	F9	BE	01	45	FA
326	BD	01	46	FA	BE	01	46	F9
327	BD	01	47	FB	BE	01	47	F8
328	BD	01	48	F4	BE	01	48	F7
329	BD	01	49	F5	BE	01	49	F6
330	BD	01	4A	F6	BE	01	4A	F5
331	BD	01	4B	F7	BE	01	4B	F4
332	BD	01	4C	F0	BE	01	4C	F3
333	BD	01	4D	F1	BE	01	4D	F2
334	BD	01	4E	F2	BE	01	4E	F1
335	BD	01	4F	F3	BE	01	4F	F0
336	BD	01	50	EC	BE	01	50	EF
337	BD	01	51	ED	BE	01	51	EE
338	BD	01	52	EE	BE	01	52	ED
339	BD	01	53	EF	BE	01	53	EC
340	BD	01	54	E8	BE	01	54	EB
341	BD	01	55	E9	BE	01	55	EA
342	BD	01	56	EA	BE	01	56	E9
343	BD	01	57	EB	BE	01	57	E8
344	BD	01	58	E4	BE	01	58	E7
345	BD	01	59	E5	BE	01	59	E6

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
346	BD	01	5A	E6	BE	01	5A	E5
347	BD	01	5B	E7	BE	01	5B	E4
348	BD	01	5C	E0	BE	01	5C	E3
349	BD	01	5D	E1	BE	01	5D	E2
350	BD	01	5E	E2	BE	01	5E	E1
351	BD	01	5F	E3	BE	01	5F	E0
352	BD	01	60	DC	BE	01	60	DF
353	BD	01	61	DD	BE	01	61	DE
354	BD	01	62	DE	BE	01	62	DD
355	BD	01	63	DF	BE	01	63	DC
356	BD	01	64	D8	BE	01	64	DB
357	BD	01	65	D9	BE	01	65	DA
358	BD	01	66	DA	BE	01	66	D9
359	BD	01	67	DB	BE	01	67	D8
360	BD	01	68	D4	BE	01	68	D7
361	BD	01	69	D5	BE	01	69	D6
362	BD	01	6A	D6	BE	01	6A	D5
363	BD	01	6B	D7	BE	01	6B	D4
364	BD	01	6C	D0	BE	01	6C	D3
365	BD	01	6D	D1	BE	01	6D	D2
366	BD	01	6E	D2	BE	01	6E	D1
367	BD	01	6F	D3	BE	01	6F	D0
368	BD	01	70	CC	BE	01	70	CF

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
369	BD	01	71	CD	BE	01	71	CE
370	BD	01	72	CE	BE	01	72	CD
371	BD	01	73	CF	BE	01	73	CC
372	BD	01	74	C8	BE	01	74	CB
373	BD	01	75	C9	BE	01	75	CA
374	BD	01	76	CA	BE	01	76	C9
375	BD	01	77	CB	BE	01	77	C8
376	BD	01	78	C4	BE	01	78	C7
377	BD	01	79	C5	BE	01	79	C6
378	BD	01	7A	C6	BE	01	7A	C5
379	BD	01	7B	C7	BE	01	7B	C4
380	BD	01	7C	C0	BE	01	7C	C3
381	BD	01	7D	C1	BE	01	7D	C2
382	BD	01	7E	C2	BE	01	7E	C1
383	BD	01	7F	C3	BE	01	7F	C0
384	BD	01	80	3C	BE	01	80	3F
385	BD	01	81	3D	BE	01	81	3E
386	BD	01	82	3E	BE	01	82	3D
387	BD	01	83	3F	BE	01	83	3C
388	BD	01	84	38	BE	01	84	3B
389	BD	01	85	39	BE	01	85	3A
390	BD	01	86	3A	BE	01	86	39
391	BD	01	87	3B	BE	01	87	38



## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
392	BD	01	88	34	BE	01	88	37
393	BD	01	89	35	BE	01	89	36
394	BD	01	8A	36	BE	01	8A	35
395	BD	01	8B	37	BE	01	8B	34
396	BD	01	8C	30	BE	01	8C	33
397	BD	01	8D	31	BE	01	8D	32
398	BD	01	8E	32	BE	01	8E	31
399	BD	01	8F	33	BE	01	8F	30
400	BD	01	90	2C	BE	01	90	2F
401	BD	01	91	2D	BE	01	91	2E
402	BD	01	92	2E	BE	01	92	2D
403	BD	01	93	2F	BE	01	93	2C
404	BD	01	94	28	BE	01	94	2B
405	BD	01	95	29	BE	01	95	2A
406	BD	01	96	2A	BE	01	96	29
407	BD	01	97	2B	BE	01	97	28
408	BD	01	98	24	BE	01	98	27
409	BD	01	99	25	BE	01	99	26
410	BD	01	9A	26	BE	01	9A	25
411	BD	01	9B	27	BE	01	9B	24
412	BD	01	9C	20	BE	01	9C	23
413	BD	01	9D	21	BE	01	9D	22
414	BD	01	9E	22	BE	01	9E	21

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
	BD	01			BE	01		
415	BD	01	9F	23	BE	01	9F	20
416	BD	01	A0	1C	BE	01	A0	1F
417	BD	01	A1	1D	BE	01	A1	1E
418	BD	01	A2	1E	BE	01	A2	1D
419	BD	01	A3	1F	BE	01	A3	1C
420	BD	01	A4	18	BE	01	A4	1B
421	BD	01	A5	19	BE	01	A5	1A
422	BD	01	A6	1A	BE	01	A6	19
423	BD	01	A7	1B	BE	01	A7	18
424	BD	01	A8	14	BE	01	A8	17
425	BD	01	A9	15	BE	01	A9	16
426	BD	01	AA	16	BE	01	AA	15
427	BD	01	AB	17	BE	01	AB	14
428	BD	01	AC	10	BE	01	AC	13
429	BD	01	AD	11	BE	01	AD	12
430	BD	01	AE	12	BE	01	AE	11
431	BD	01	AF	13	BE	01	AF	10
432	BD	01	B0	C	BE	01	B0	F
433	BD	01	B1	D	BE	01	B1	E
434	BD	01	B2	E	BE	01	B2	D
435	BD	01	B3	F	BE	01	B3	C
436	BD	01	B4	8	BE	01	B4	B
437	BD	01	B5	9	BE	01	B5	A

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
438	BD	01	B6	A	BE	01	B6	9
439	BD	01	B7	B	BE	01	B7	8
440	BD	01	B8	4	BE	01	B8	7
441	BD	01	B9	5	BE	01	B9	6
442	BD	01	BA	6	BE	01	BA	5
443	BD	01	BB	7	BE	01	BB	4
444	BD	01	BC	0	BE	01	BC	3
445	BD	01	BD	1	BE	01	BD	2
446	BD	01	BE	2	BE	01	BE	1
447	BD	01	BF	3	BE	01	BF	0
448	BD	01	C0	7C	BE	01	C0	7F
449	BD	01	C1	7D	BE	01	C1	7E
450	BD	01	C2	7E	BE	01	C2	7D
451	BD	01	C3	7F	BE	01	C3	7C
452	BD	01	C4	78	BE	01	C4	7B
453	BD	01	C5	79	BE	01	C5	7A
454	BD	01	C6	7A	BE	01	C6	79
455	BD	01	C7	7B	BE	01	C7	78
456	BD	01	C8	74	BE	01	C8	77
457	BD	01	C9	75	BE	01	C9	76
458	BD	01	CA	76	BE	01	CA	75
459	BD	01	CB	77	BE	01	CB	74
460	BD	01	CC	70	BE	01	CC	73

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
461	BD	01	CD	71	BE	01	CD	72
462	BD	01	CE	72	BE	01	CE	71
463	BD	01	CF	73	BE	01	CF	70
464	BD	01	D0	6C	BE	01	D0	6F
465	BD	01	D1	6D	BE	01	D1	6E
466	BD	01	D2	6E	BE	01	D2	6D
467	BD	01	D3	6F	BE	01	D3	6C
468	BD	01	D4	68	BE	01	D4	6B
469	BD	01	D5	69	BE	01	D5	6A
470	BD	01	D6	6A	BE	01	D6	69
471	BD	01	D7	6B	BE	01	D7	68
472	BD	01	D8	64	BE	01	D8	67
473	BD	01	D9	65	BE	01	D9	66
474	BD	01	DA	66	BE	01	DA	65
475	BD	01	DB	67	BE	01	DB	64
476	BD	01	DC	60	BE	01	DC	63
477	BD	01	DD	61	BE	01	DD	62
478	BD	01	DE	62	BE	01	DE	61
479	BD	01	DF	63	BE	01	DF	60
480	BD	01	E0	5C	BE	01	E0	5F
481	BD	01	E1	5D	BE	01	E1	5E
482	BD	01	E2	5E	BE	01	E2	5D
483	BD	01	E3	5F	BE	01	E3	5C

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
484	BD	01	E4	58	BE	01	E4	5B
485	BD	01	E5	59	BE	01	E5	5A
486	BD	01	E6	5A	BE	01	E6	59
487	BD	01	E7	5B	BE	01	E7	58
488	BD	01	E8	54	BE	01	E8	57
489	BD	01	E9	55	BE	01	E9	56
490	BD	01	EA	56	BE	01	EA	55
491	BD	01	EB	57	BE	01	EB	54
492	BD	01	EC	50	BE	01	EC	53
493	BD	01	ED	51	BE	01	ED	52
494	BD	01	EE	52	BE	01	EE	51
495	BD	01	EF	53	BE	01	EF	50
496	BD	01	F0	4C	BE	01	F0	4F
497	BD	01	F1	4D	BE	01	F1	4E
498	BD	01	F2	4E	BE	01	F2	4D
499	BD	01	F3	4F	BE	01	F3	4C
500	BD	01	F4	48	BE	01	F4	4B
501	BD	01	F5	49	BE	01	F5	4A
502	BD	01	F6	4A	BE	01	F6	49
503	BD	01	F7	4B	BE	01	F7	48
504	BD	01	F8	44	BE	01	F8	47
505	BD	01	F9	45	BE	01	F9	46
506	BD	01	FA	46	BE	01	FA	45

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
507	BD	01	FB	47	BE	01	FB	44
508	BD	01	FC	40	BE	01	FC	43
509	BD	01	FD	41	BE	01	FD	42
510	BD	01	FE	42	BE	01	FE	41
511	BD	01	FF	43	BE	01	FF	40
512	BD	02	00	BF	BE	02	00	BC
513	BD	02	01	BE	BE	02	01	BD
514	BD	02	02	BD	BE	02	02	BE
515	BD	02	03	BC	BE	02	03	BF
516	BD	02	04	BB	BE	02	04	B8
517	BD	02	05	BA	BE	02	05	B9
518	BD	02	06	B9	BE	02	06	BA
519	BD	02	07	B8	BE	02	07	BB
520	BD	02	08	B7	BE	02	08	B4
521	BD	02	09	B6	BE	02	09	B5
522	BD	02	0A	B5	BE	02	0A	B6
523	BD	02	0B	B4	BE	02	0B	B7
524	BD	02	0C	B3	BE	02	0C	B0
525	BD	02	0D	B2	BE	02	0D	B1
526	BD	02	0E	B1	BE	02	0E	B2
527	BD	02	0F	B0	BE	02	0F	B3
528	BD	02	10	AF	BE	02	10	AC
529	BD	02	11	AE	BE	02	11	AD

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
530	BD	02	12	AD	BE	02	12	AE
531	BD	02	13	AC	BE	02	13	AF
532	BD	02	14	AB	BE	02	14	A8
533	BD	02	15	AA	BE	02	15	A9
534	BD	02	16	A9	BE	02	16	AA
535	BD	02	17	A8	BE	02	17	AB
536	BD	02	18	A7	BE	02	18	A4
537	BD	02	19	A6	BE	02	19	A5
538	BD	02	1A	A5	BE	02	1A	A6
539	BD	02	1B	A4	BE	02	1B	A7
540	BD	02	1C	A3	BE	02	1C	A0
541	BD	02	1D	A2	BE	02	1D	A1
542	BD	02	1E	A1	BE	02	1E	A2
543	BD	02	1F	A0	BE	02	1F	A3
544	BD	02	20	9F	BE	02	20	9C
545	BD	02	21	9E	BE	02	21	9D
546	BD	02	22	9D	BE	02	22	9E
547	BD	02	23	9C	BE	02	23	9F
548	BD	02	24	9B	BE	02	24	98
549	BD	02	25	9A	BE	02	25	99
550	BD	02	26	99	BE	02	26	9A
551	BD	02	27	98	BE	02	27	9B
552	BD	02	28	97	BE	02	28	94

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
553	BD	02	29	96	BE	02	29	95
554	BD	02	2A	95	BE	02	2A	96
555	BD	02	2B	94	BE	02	2B	97
556	BD	02	2C	93	BE	02	2C	90
557	BD	02	2D	92	BE	02	2D	91
558	BD	02	2E	91	BE	02	2E	92
559	BD	02	2F	90	BE	02	2F	93
560	BD	02	30	8F	BE	02	30	8C
561	BD	02	31	8E	BE	02	31	8D
562	BD	02	32	8D	BE	02	32	8E
563	BD	02	33	8C	BE	02	33	8F
564	BD	02	34	8B	BE	02	34	88
565	BD	02	35	8A	BE	02	35	89
566	BD	02	36	89	BE	02	36	8A
567	BD	02	37	88	BE	02	37	8B
568	BD	02	38	87	BE	02	38	84
569	BD	02	39	86	BE	02	39	85
570	BD	02	3A	85	BE	02	3A	86
571	BD	02	3B	84	BE	02	3B	87
572	BD	02	3C	83	BE	02	3C	80
573	BD	02	3D	82	BE	02	3D	81
574	BD	02	3E	81	BE	02	3E	82
575	BD	02	3F	80	BE	02	3F	83



## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
576	BD	02	40	FF	BE	02	40	FC
577	BD	02	41	FE	BE	02	41	FD
578	BD	02	42	FD	BE	02	42	FE
579	BD	02	43	FC	BE	02	43	FF
580	BD	02	44	FB	BE	02	44	F8
581	BD	02	45	FA	BE	02	45	F9
582	BD	02	46	F9	BE	02	46	FA
583	BD	02	47	F8	BE	02	47	FB
584	BD	02	48	F7	BE	02	48	F4
585	BD	02	49	F6	BE	02	49	F5
586	BD	02	4A	F5	BE	02	4A	F6
587	BD	02	4B	F4	BE	02	4B	F7
588	BD	02	4C	F3	BE	02	4C	F0
589	BD	02	4D	F2	BE	02	4D	F1
590	BD	02	4E	F1	BE	02	4E	F2
591	BD	02	4F	F0	BE	02	4F	F3
592	BD	02	50	EF	BE	02	50	EC
593	BD	02	51	EE	BE	02	51	ED
594	BD	02	52	ED	BE	02	52	EE
595	BD	02	53	EC	BE	02	53	EF
596	BD	02	54	EB	BE	02	54	E8
597	BD	02	55	EA	BE	02	55	E9
598	BD	02	56	E9	BE	02	56	EA

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
599	BD	02	57	E8	BE	02	57	EB
600	BD	02	58	E7	BE	02	58	E4
601	BD	02	59	E6	BE	02	59	E5
602	BD	02	5A	E5	BE	02	5A	E6
603	BD	02	5B	E4	BE	02	5B	E7
604	BD	02	5C	E3	BE	02	5C	E0
605	BD	02	5D	E2	BE	02	5D	E1
606	BD	02	5E	E1	BE	02	5E	E2
607	BD	02	5F	E0	BE	02	5F	E3
608	BD	02	60	DF	BE	02	60	DC
609	BD	02	61	DE	BE	02	61	DD
610	BD	02	62	DD	BE	02	62	DE
611	BD	02	63	DC	BE	02	63	DF
612	BD	02	64	DB	BE	02	64	D8
613	BD	02	65	DA	BE	02	65	D9
614	BD	02	66	D9	BE	02	66	DA
615	BD	02	67	D8	BE	02	67	DB
616	BD	02	68	D7	BE	02	68	D4
617	BD	02	69	D6	BE	02	69	D5
618	BD	02	6A	D5	BE	02	6A	D6
619	BD	02	6B	D4	BE	02	6B	D7
620	BD	02	6C	D3	BE	02	6C	D0
621	BD	02	6D	D2	BE	02	6D	D1

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
622	BD	02	6E	D1	BE	02	6E	D2
623	BD	02	6F	D0	BE	02	6F	D3
624	BD	02	70	CF	BE	02	70	CC
625	BD	02	71	CE	BE	02	71	CD
626	BD	02	72	CD	BE	02	72	CE
627	BD	02	73	CC	BE	02	73	CF
628	BD	02	74	CB	BE	02	74	C8
629	BD	02	75	CA	BE	02	75	C9
630	BD	02	76	C9	BE	02	76	CA
631	BD	02	77	C8	BE	02	77	CB
632	BD	02	78	C7	BE	02	78	C4
633	BD	02	79	C6	BE	02	79	C5
634	BD	02	7A	C5	BE	02	7A	C6
635	BD	02	7B	C4	BE	02	7B	C7
636	BD	02	7C	C3	BE	02	7C	C0
637	BD	02	7D	C2	BE	02	7D	C1
638	BD	02	7E	C1	BE	02	7E	C2
639	BD	02	7F	C0	BE	02	7F	C3
640	BD	02	80	3F	BE	02	80	3C
641	BD	02	81	3E	BE	02	81	3D
642	BD	02	82	3D	BE	02	82	3E
643	BD	02	83	3C	BE	02	83	3F
644	BD	02	84	3B	BE	02	84	38

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
645	BD	02	85	3A	BE	02	85	39
646	BD	02	86	39	BE	02	86	3A
647	BD	02	87	38	BE	02	87	3B
648	BD	02	88	37	BE	02	88	34
649	BD	02	89	36	BE	02	89	35
650	BD	02	8A	35	BE	02	8A	36
651	BD	02	8B	34	BE	02	8B	37
652	BD	02	8C	33	BE	02	8C	30
653	BD	02	8D	32	BE	02	8D	31
654	BD	02	8E	31	BE	02	8E	32
655	BD	02	8F	30	BE	02	8F	33
656	BD	02	90	2F	BE	02	90	2C
657	BD	02	91	2E	BE	02	91	2D
658	BD	02	92	2D	BE	02	92	2E
659	BD	02	93	2C	BE	02	93	2F
660	BD	02	94	2B	BE	02	94	28
661	BD	02	95	2A	BE	02	95	29
662	BD	02	96	29	BE	02	96	2A
663	BD	02	97	28	BE	02	97	2B
664	BD	02	98	27	BE	02	98	24
665	BD	02	99	26	BE	02	99	25
666	BD	02	9A	25	BE	02	9A	26
667	BD	02	9B	24	BE	02	9B	27

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
668	BD	02	9C	23	BE	02	9C	20
669	BD	02	9D	22	BE	02	9D	21
670	BD	02	9E	21	BE	02	9E	22
671	BD	02	9F	20	BE	02	9F	23
672	BD	02	A0	1F	BE	02	A0	1C
673	BD	02	A1	1E	BE	02	A1	1D
674	BD	02	A2	1D	BE	02	A2	1E
675	BD	02	A3	1C	BE	02	A3	1F
676	BD	02	A4	1B	BE	02	A4	18
677	BD	02	A5	1A	BE	02	A5	19
678	BD	02	A6	19	BE	02	A6	1A
679	BD	02	A7	18	BE	02	A7	1B
680	BD	02	A8	17	BE	02	A8	14
681	BD	02	A9	16	BE	02	A9	15
682	BD	02	AA	15	BE	02	AA	16
683	BD	02	AB	14	BE	02	AB	17
684	BD	02	AC	13	BE	02	AC	10
685	BD	02	AD	12	BE	02	AD	11
686	BD	02	AE	11	BE	02	AE	12
687	BD	02	AF	10	BE	02	AF	13
688	BD	02	B0	F	BE	02	B0	C
689	BD	02	B1	E	BE	02	B1	D
690	BD	02	B2	D	BE	02	B2	E

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
691	BD	02	B3	C	BE	02	B3	F
692	BD	02	B4	B	BE	02	B4	8
693	BD	02	B5	A	BE	02	B5	9
694	BD	02	B6	9	BE	02	B6	A
695	BD	02	B7	8	BE	02	B7	B
696	BD	02	B8	7	BE	02	B8	4
697	BD	02	B9	6	BE	02	B9	5
698	BD	02	BA	5	BE	02	BA	6
699	BD	02	BB	4	BE	02	BB	7
700	BD	02	BC	3	BE	02	BC	0
701	BD	02	BD	2	BE	02	BD	1
702	BD	02	BE	1	BE	02	BE	2
703	BD	02	BF	0	BE	02	BF	3
704	BD	02	C0	7F	BE	02	C0	7C
705	BD	02	C1	7E	BE	02	C1	7D
706	BD	02	C2	7D	BE	02	C2	7E
707	BD	02	C3	7C	BE	02	C3	7F
708	BD	02	C4	7B	BE	02	C4	78
709	BD	02	C5	7A	BE	02	C5	79
710	BD	02	C6	79	BE	02	C6	7A
711	BD	02	C7	78	BE	02	C7	7B
712	BD	02	C8	77	BE	02	C8	74
713	BD	02	C9	76	BE	02	C9	75

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
714	BD	02	CA	75	BE	02	CA	76
715	BD	02	CB	74	BE	02	CB	77
716	BD	02	CC	73	BE	02	CC	70
717	BD	02	CD	72	BE	02	CD	71
718	BD	02	CE	71	BE	02	CE	72
719	BD	02	CF	70	BE	02	CF	73
720	BD	02	D0	6F	BE	02	D0	6C
721	BD	02	D1	6E	BE	02	D1	6D
722	BD	02	D2	6D	BE	02	D2	6E
723	BD	02	D3	6C	BE	02	D3	6F
724	BD	02	D4	6B	BE	02	D4	68
725	BD	02	D5	6A	BE	02	D5	69
726	BD	02	D6	69	BE	02	D6	6A
727	BD	02	D7	68	BE	02	D7	6B
728	BD	02	D8	67	BE	02	D8	64
729	BD	02	D9	66	BE	02	D9	65
730	BD	02	DA	65	BE	02	DA	66
731	BD	02	DB	64	BE	02	DB	67
732	BD	02	DC	63	BE	02	DC	60
733	BD	02	DD	62	BE	02	DD	61
734	BD	02	DE	61	BE	02	DE	62
735	BD	02	DF	60	BE	02	DF	63
736	BD	02	E0	5F	BE	02	E0	5C

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
737	BD	02	E1	5E	BE	02	E1	5D
738	BD	02	E2	5D	BE	02	E2	5E
739	BD	02	E3	5C	BE	02	E3	5F
740	BD	02	E4	5B	BE	02	E4	58
741	BD	02	E5	5A	BE	02	E5	59
742	BD	02	E6	59	BE	02	E6	5A
743	BD	02	E7	58	BE	02	E7	5B
744	BD	02	E8	57	BE	02	E8	54
745	BD	02	E9	56	BE	02	E9	55
746	BD	02	EA	55	BE	02	EA	56
747	BD	02	EB	54	BE	02	EB	57
748	BD	02	EC	53	BE	02	EC	50
749	BD	02	ED	52	BE	02	ED	51
750	BD	02	EE	51	BE	02	EE	52
751	BD	02	EF	50	BE	02	EF	53
752	BD	02	F0	4F	BE	02	F0	4C
753	BD	02	F1	4E	BE	02	F1	4D
754	BD	02	F2	4D	BE	02	F2	4E
755	BD	02	F3	4C	BE	02	F3	4F
756	BD	02	F4	4B	BE	02	F4	48
757	BD	02	F5	4A	BE	02	F5	49
758	BD	02	F6	49	BE	02	F6	4A
759	BD	02	F7	48	BE	02	F7	4B



## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
760	BD	02	F8	47	BE	02	F8	44
761	BD	02	F9	46	BE	02	F9	45
762	BD	02	FA	45	BE	02	FA	46
763	BD	02	FB	44	BE	02	FB	47
764	BD	02	FC	43	BE	02	FC	40
765	BD	02	FD	42	BE	02	FD	41
766	BD	02	FE	41	BE	02	FE	42
767	BD	02	FF	40	BE	02	FF	43
768	BD	03	00	BE	BE	03	00	BD
769	BD	03	01	BF	BE	03	01	BC
770	BD	03	02	BC	BE	03	02	BF
771	BD	03	03	BD	BE	03	03	BE
772	BD	03	04	BA	BE	03	04	B9
773	BD	03	05	BB	BE	03	05	B8
774	BD	03	06	B8	BE	03	06	BB
775	BD	03	07	B9	BE	03	07	BA
776	BD	03	08	B6	BE	03	08	B5
777	BD	03	09	B7	BE	03	09	B4
778	BD	03	0A	B4	BE	03	0A	B7
779	BD	03	0B	B5	BE	03	0B	B6
780	BD	03	0C	B2	BE	03	0C	B1
781	BD	03	0D	B3	BE	03	0D	B0
782	BD	03	0E	B0	BE	03	0E	B3

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
783	BD	03	0F	B1	BE	03	0F	B2
784	BD	03	10	AE	BE	03	10	AD
785	BD	03	11	AF	BE	03	11	AC
786	BD	03	12	AC	BE	03	12	AF
787	BD	03	13	AD	BE	03	13	AE
788	BD	03	14	AA	BE	03	14	A9
789	BD	03	15	AB	BE	03	15	A8
790	BD	03	16	A8	BE	03	16	AB
791	BD	03	17	A9	BE	03	17	AA
792	BD	03	18	A6	BE	03	18	A5
793	BD	03	19	A7	BE	03	19	A4
794	BD	03	1A	A4	BE	03	1A	A7
795	BD	03	1B	A5	BE	03	1B	A6
796	BD	03	1C	A2	BE	03	1C	A1
797	BD	03	1D	A3	BE	03	1D	A0
798	BD	03	1E	A0	BE	03	1E	A3
799	BD	03	1F	A1	BE	03	1F	A2
800	BD	03	20	9E	BE	03	20	9D
801	BD	03	21	9F	BE	03	21	9C
802	BD	03	22	9C	BE	03	22	9F
803	BD	03	23	9D	BE	03	23	9E
804	BD	03	24	9A	BE	03	24	99
805	BD	03	25	9B	BE	03	25	98

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
806	BD	03	26	98	BE	03	26	9B
807	BD	03	27	99	BE	03	27	9A
808	BD	03	28	96	BE	03	28	95
809	BD	03	29	97	BE	03	29	94
810	BD	03	2A	94	BE	03	2A	97
811	BD	03	2B	95	BE	03	2B	96
812	BD	03	2C	92	BE	03	2C	91
813	BD	03	2D	93	BE	03	2D	90
814	BD	03	2E	90	BE	03	2E	93
815	BD	03	2F	91	BE	03	2F	92
816	BD	03	30	8E	BE	03	30	8D
817	BD	03	31	8F	BE	03	31	8C
818	BD	03	32	8C	BE	03	32	8F
819	BD	03	33	8D	BE	03	33	8E
820	BD	03	34	8A	BE	03	34	89
821	BD	03	35	8B	BE	03	35	88
822	BD	03	36	88	BE	03	36	8B
823	BD	03	37	89	BE	03	37	8A
824	BD	03	38	86	BE	03	38	85
825	BD	03	39	87	BE	03	39	84
826	BD	03	3A	84	BE	03	3A	87
827	BD	03	3B	85	BE	03	3B	86
828	BD	03	3C	82	BE	03	3C	81

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
829	BD	03	3D	83	BE	03	3D	80
830	BD	03	3E	80	BE	03	3E	83
831	BD	03	3F	81	BE	03	3F	82
832	BD	03	40	FE	BE	03	40	FD
833	BD	03	41	FF	BE	03	41	FC
834	BD	03	42	FC	BE	03	42	FF
835	BD	03	43	FD	BE	03	43	FE
836	BD	03	44	FA	BE	03	44	F9
837	BD	03	45	FB	BE	03	45	F8
838	BD	03	46	F8	BE	03	46	FB
839	BD	03	47	F9	BE	03	47	FA
840	BD	03	48	F6	BE	03	48	F5
841	BD	03	49	F7	BE	03	49	F4
842	BD	03	4A	F4	BE	03	4A	F7
843	BD	03	4B	F5	BE	03	4B	F6
844	BD	03	4C	F2	BE	03	4C	F1
845	BD	03	4D	F3	BE	03	4D	F0
846	BD	03	4E	F0	BE	03	4E	F3
847	BD	03	4F	F1	BE	03	4F	F2
848	BD	03	50	EE	BE	03	50	ED
849	BD	03	51	EF	BE	03	51	EC
850	BD	03	52	EC	BE	03	52	EF
851	BD	03	53	ED	BE	03	53	EE

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
852	BD	03	54	EA	BE	03	54	E9
853	BD	03	55	EB	BE	03	55	E8
854	BD	03	56	E8	BE	03	56	EB
855	BD	03	57	E9	BE	03	57	EA
856	BD	03	58	E6	BE	03	58	E5
857	BD	03	59	E7	BE	03	59	E4
858	BD	03	5A	E4	BE	03	5A	E7
859	BD	03	5B	E5	BE	03	5B	E6
860	BD	03	5C	E2	BE	03	5C	E1
861	BD	03	5D	E3	BE	03	5D	E0
862	BD	03	5E	E0	BE	03	5E	E3
863	BD	03	5F	E1	BE	03	5F	E2
864	BD	03	60	DE	BE	03	60	DD
865	BD	03	61	DF	BE	03	61	DC
866	BD	03	62	DC	BE	03	62	DF
867	BD	03	63	DD	BE	03	63	DE
868	BD	03	64	DA	BE	03	64	D9
869	BD	03	65	DB	BE	03	65	D8
870	BD	03	66	D8	BE	03	66	DB
871	BD	03	67	D9	BE	03	67	DA
872	BD	03	68	D6	BE	03	68	D5
873	BD	03	69	D7	BE	03	69	D4
874	BD	03	6A	D4	BE	03	6A	D7

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
875	BD	03	6B	D5	BE	03	6B	D6
876	BD	03	6C	D2	BE	03	6C	D1
877	BD	03	6D	D3	BE	03	6D	D0
878	BD	03	6E	D0	BE	03	6E	D3
879	BD	03	6F	D1	BE	03	6F	D2
880	BD	03	70	CE	BE	03	70	CD
881	BD	03	71	CF	BE	03	71	CC
882	BD	03	72	CC	BE	03	72	CF
883	BD	03	73	CD	BE	03	73	CE
884	BD	03	74	CA	BE	03	74	C9
885	BD	03	75	CB	BE	03	75	C8
886	BD	03	76	C8	BE	03	76	CB
887	BD	03	77	C9	BE	03	77	CA
888	BD	03	78	C6	BE	03	78	C5
889	BD	03	79	C7	BE	03	79	C4
890	BD	03	7A	C4	BE	03	7A	C7
891	BD	03	7B	C5	BE	03	7B	C6
892	BD	03	7C	C2	BE	03	7C	C1
893	BD	03	7D	C3	BE	03	7D	C0
894	BD	03	7E	C0	BE	03	7E	C3
895	BD	03	7F	C1	BE	03	7F	C2
896	BD	03	80	3E	BE	03	80	3D
897	BD	03	81	3F	BE	03	81	3C

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
898	BD	03	82	3C	BE	03	82	3F
899	BD	03	83	3D	BE	03	83	3E
900	BD	03	84	3A	BE	03	84	39
901	BD	03	85	3B	BE	03	85	38
902	BD	03	86	38	BE	03	86	3B
903	BD	03	87	39	BE	03	87	3A
904	BD	03	88	36	BE	03	88	35
905	BD	03	89	37	BE	03	89	34
906	BD	03	8A	34	BE	03	8A	37
907	BD	03	8B	35	BE	03	8B	36
908	BD	03	8C	32	BE	03	8C	31
909	BD	03	8D	33	BE	03	8D	30
910	BD	03	8E	30	BE	03	8E	33
911	BD	03	8F	31	BE	03	8F	32
912	BD	03	90	2E	BE	03	90	2D
913	BD	03	91	2F	BE	03	91	2C
914	BD	03	92	2C	BE	03	92	2F
915	BD	03	93	2D	BE	03	93	2E
916	BD	03	94	2A	BE	03	94	29
917	BD	03	95	2B	BE	03	95	28
918	BD	03	96	28	BE	03	96	2B
919	BD	03	97	29	BE	03	97	2A
920	BD	03	98	26	BE	03	98	25

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
921	BD	03	99	27	BE	03	99	24
922	BD	03	9A	24	BE	03	9A	27
923	BD	03	9B	25	BE	03	9B	26
924	BD	03	9C	22	BE	03	9C	21
925	BD	03	9D	23	BE	03	9D	20
926	BD	03	9E	20	BE	03	9E	23
927	BD	03	9F	21	BE	03	9F	22
928	BD	03	A0	1E	BE	03	A0	1D
929	BD	03	A1	1F	BE	03	A1	1C
930	BD	03	A2	1C	BE	03	A2	1F
931	BD	03	A3	1D	BE	03	A3	1E
932	BD	03	A4	1A	BE	03	A4	19
933	BD	03	A5	1B	BE	03	A5	18
934	BD	03	A6	18	BE	03	A6	1B
935	BD	03	A7	19	BE	03	A7	1A
936	BD	03	A8	16	BE	03	A8	15
937	BD	03	A9	17	BE	03	A9	14
938	BD	03	AA	14	BE	03	AA	17
939	BD	03	AB	15	BE	03	AB	16
940	BD	03	AC	12	BE	03	AC	11
941	BD	03	AD	13	BE	03	AD	10
942	BD	03	AE	10	BE	03	AE	13
943	BD	03	AF	11	BE	03	AF	12



## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
944	BD	03	B0	E	BE	03	B0	D
945	BD	03	B1	F	BE	03	B1	C
946	BD	03	B2	C	BE	03	B2	F
947	BD	03	B3	D	BE	03	B3	E
948	BD	03	B4	A	BE	03	B4	9
949	BD	03	B5	B	BE	03	B5	8
950	BD	03	B6	8	BE	03	B6	B
951	BD	03	B7	9	BE	03	B7	A
952	BD	03	B8	6	BE	03	B8	5
953	BD	03	B9	7	BE	03	B9	4
954	BD	03	BA	4	BE	03	BA	7
955	BD	03	BB	5	BE	03	BB	6
956	BD	03	BC	2	BE	03	BC	1
957	BD	03	BD	3	BE	03	BD	0
958	BD	03	BE	0	BE	03	BE	3
959	BD	03	BF	1	BE	03	BF	2
960	BD	03	C0	7E	BE	03	C0	7D
961	BD	03	C1	7F	BE	03	C1	7C
962	BD	03	C2	7C	BE	03	C2	7F
963	BD	03	C3	7D	BE	03	C3	7E
964	BD	03	C4	7A	BE	03	C4	79
965	BD	03	C5	7B	BE	03	C5	78
966	BD	03	C6	78	BE	03	C6	7B

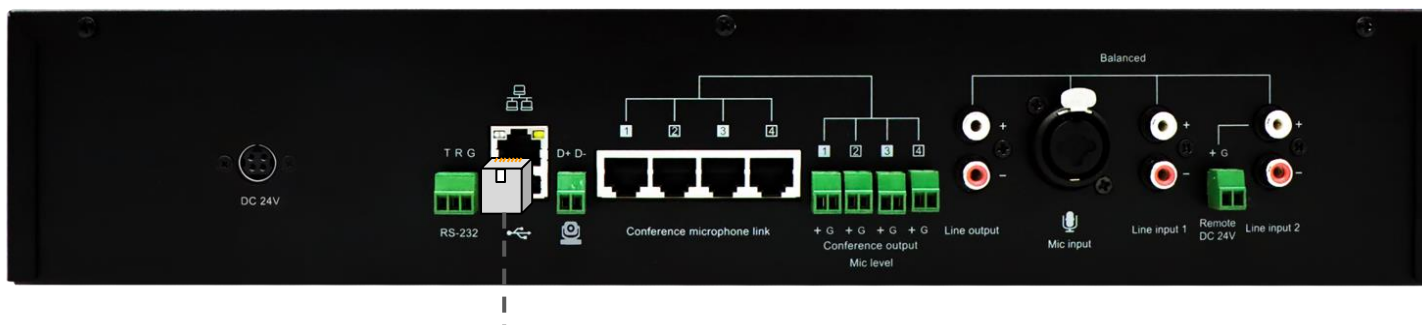
## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
967	BD	03	C7	79	BE	03	C7	7A
968	BD	03	C8	76	BE	03	C8	75
969	BD	03	C9	77	BE	03	C9	74
970	BD	03	CA	74	BE	03	CA	77
971	BD	03	CB	75	BE	03	CB	76
972	BD	03	CC	72	BE	03	CC	71
973	BD	03	CD	73	BE	03	CD	70
974	BD	03	CE	70	BE	03	CE	73
975	BD	03	CF	71	BE	03	CF	72
976	BD	03	D0	6E	BE	03	D0	6D
977	BD	03	D1	6F	BE	03	D1	6C
978	BD	03	D2	6C	BE	03	D2	6F
979	BD	03	D3	6D	BE	03	D3	6E
980	BD	03	D4	6A	BE	03	D4	69
981	BD	03	D5	6B	BE	03	D5	68
982	BD	03	D6	68	BE	03	D6	6B
983	BD	03	D7	69	BE	03	D7	6A
984	BD	03	D8	66	BE	03	D8	65
985	BD	03	D9	67	BE	03	D9	64
986	BD	03	DA	64	BE	03	DA	67
987	BD	03	DB	65	BE	03	DB	66
988	BD	03	DC	62	BE	03	DC	61
989	BD	03	DD	63	BE	03	DD	60

## RS-232 控制指令總表

列席編號	單體開啟				單體關閉			
990	BD	03	DE	60	BE	03	DE	63
991	BD	03	DF	61	BE	03	DF	62
992	BD	03	E0	5E	BE	03	E0	5D
993	BD	03	E1	5F	BE	03	E1	5C
994	BD	03	E2	5C	BE	03	E2	5F
995	BD	03	E3	5D	BE	03	E3	5E
996	BD	03	E4	5A	BE	03	E4	59
997	BD	03	E5	5B	BE	03	E5	58
998	BD	03	E6	58	BE	03	E6	5B
999	BD	03	E7	59	BE	03	E7	5A

## TCP / IP 通訊控制



通訊模式	TCP / IP
接受通訊埠	6667
回傳通訊埠	6668
通訊編碼	ASCII
分隔 Byte	,
結束 Byte	\r\n
預設密碼	00000

## 通訊驗證流程

環控設備	方向	會議主機	說明
GetID	→		取得主機流水號
	←	ID,1	
CheckPSW,00000	→		確認主機密碼 (每次新連線後要下此命令，FCS-6350 主機才會處理之後的指令)
	←	PSW,1	
GetVer,Hwd	→		取得主機版本
	←	Ver,Hwd,0000	
Init	→		
	←	Init,Start	開始同步主機設定
	←	Mode,1,5,30	目前模式，開放麥克風支數，自動關閉麥克時間
	←	Vol,0,5	主機音量
	←	Vol,1,5	Aux 音量
	←	Vol,2,5	Mic 音量
	←	Vol,3,1	USB 音量
	←	Dome,Mode,1	攝影機追蹤模式
	←	Dome,Config,1,1	
	←	Voice,Mode,1	
	←	Voice,AGCMode,1	
	←	Init,Over	同步結束才進入操作畫面
	←	Mic,On,1	同步完會傳送目前發言中的麥克風與要求中的麥克風
	←	Mic,Req,2	

## ASCII 指令碼

**驗證登入密碼**：建立雙向通訊傳輸。需先驗證登入密碼，驗證正確後方可進行指令傳輸。

動作說明	ASCII指令
傳輸控制指令	CheckPSW,\$1
回覆執行結果	PSW,\$2
備註	\$1 登入密碼：預設為 00000 \$2 驗證結果：1 = 正確、0 = 錯誤

**設定資料同步**：取得 FCS-6350 目前狀態及相關設定值。

動作說明	ASCII指令
傳輸控制指令	Init
回覆執行結果	Init,\$1
備註	\$1 執行狀況：Start 開始資料同步、Over 資料同步結束

**切換會議模式**：切換 FCS-6350 會議模式。

動作說明	ASCII指令
傳輸控制指令	SetMode,Mode,\$1
回覆執行結果	Mode,Changed,\$1
備註	\$1 會議發言模式：0 = 一般模式、1 = 主席模式、2 = 輪替發言、3 = 先進先出

## ASCII指令碼

**查詢系統資訊**：查詢 FCS-6350 目前會議模式、開放支數、自動關閉設定資訊。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	GetMode
回覆執行結果	Mode,\$1,\$2,\$3
備註	<p>\$1 會議發言模式：0 = 一般模式、1 = 主席模式、2 = 輪替發言、3 = 先進先出</p> <p>\$2 開放發言支數：01~1E = 1支~30支、00=無限制</p> <p>\$3 自動關閉秒數：10~63=10秒~99秒、00 = 無限制</p>

**開啟會議單體**：輸入會議單體編號開啟對應會議單體發言。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetMic,On,\$1
回覆執行結果	Mic,On,\$1
備註	\$1 會議單體編號：001~999 = 列席001~列席999、1000~1009 = 主席01~主席10

**關閉會議單體**：輸入會議單體編號關閉對應會議單體發言。

動作說明	ASCII指令
傳輸控制指令	SetMic,Off,\$1
回覆執行結果	Mic,Off,\$1
備註	\$1 會議單體編號：001~999 = 列席001~列席999、1000~1009 = 主席01~主席10

## ASCII指令碼

**關閉所有單體**：關閉所有發言中的會議單體。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetMic,All,Clear
回覆執行結果	Mic,All,Clear

**查詢單體狀態**：查詢目前會議單體發言狀態。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	GetMic
回覆執行結果	Mic,\$1,\$2
備註	\$1 會議發言狀態：On = 發言開啟、Off = 發言關閉 \$2 會議單體編號：001~999 = 列席001~列席999、1000~1009 = 主席01 主席10

**開放發言支數**：設定會議單體同時開啟發言的支數。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetMode,Count,\$1
回覆執行結果	SetMode,Count,\$1
備註	\$1 發言支數數量：01~1E = 1支~30支、00 = 無限制



## ASCII指令碼

**設定關閉時間**：設定開啟的發言單體未有聲音輸入多久時間後，則自動關閉。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetMode,AOT,\$1
回覆執行結果	SetMode,AOT,\$1
備註	\$1 自動關閉秒數：10~63 = 10秒~99秒、00 = 無限制

**設定單體音量**：設定會議單體音量。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetMic,Vol,\$1
回覆執行結果	Mic,Vol,\$1
備註	\$1 單體音量大小：2~15 = 量級1~量級14、1 = 音量關閉

**查詢單體音量**：查詢會議單體音量。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	GetMic,Vol,\$1
回覆執行結果	Mic,Vol,\$1
備註	\$1 單體音量大小：2~15 = 量級1~量級14、1 = 音量關閉

## ASCII指令碼

**設定系統音量**：設定 FCS-6350 相關音源量級大小。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetVol,\$1,\$2
回覆執行結果	Vol,\$1,\$2
備註	\$1 相關音源：0 = 全部會議單體、1 = 線性音源輸入、2 = 麥克風音源輸入 \$2 音量大小：2~50 = 量級1~量及49、1=音量關閉。

**設定自動增益**：設定開啟 / 關閉自動增益功能。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetMic,AGC,\$1,\$2
回覆執行結果	Mic,Vol,AGC,\$1,\$2
備註	\$1 會議單體編號：001~999 = 列席001~列席999、1000~1009 = 主席01~主席10 \$2 自動增益功能：0 關閉自動增益、1 開啟自動增益

**設定單體喇叭音量**：設定 FCS-6315 / 6316 內建喇叭聲音輸出量級。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetMic,SPK,\$1,\$2
回覆執行結果	Mic,SPK,\$1,\$2
備註	\$1 會議單體編號：001~999 = 列席001~列席999、1000~1009 = 主席01~主席10 \$2 喇叭音量量級：2~15 = 量級1~量級14、0 = 音量關閉



## 卡訊電子股份有限公司

地址/ 806 高雄市前鎮區新衙路288-5號6F-1

電話/ +886 ( 7 ) 9703838

傳真/ +886 ( 7 ) 9703883

官網/ [www.bxb.tw](http://www.bxb.tw)