ALM-B

教室教學擴大機

產品使用手冊



出版日：2022 年 8 月

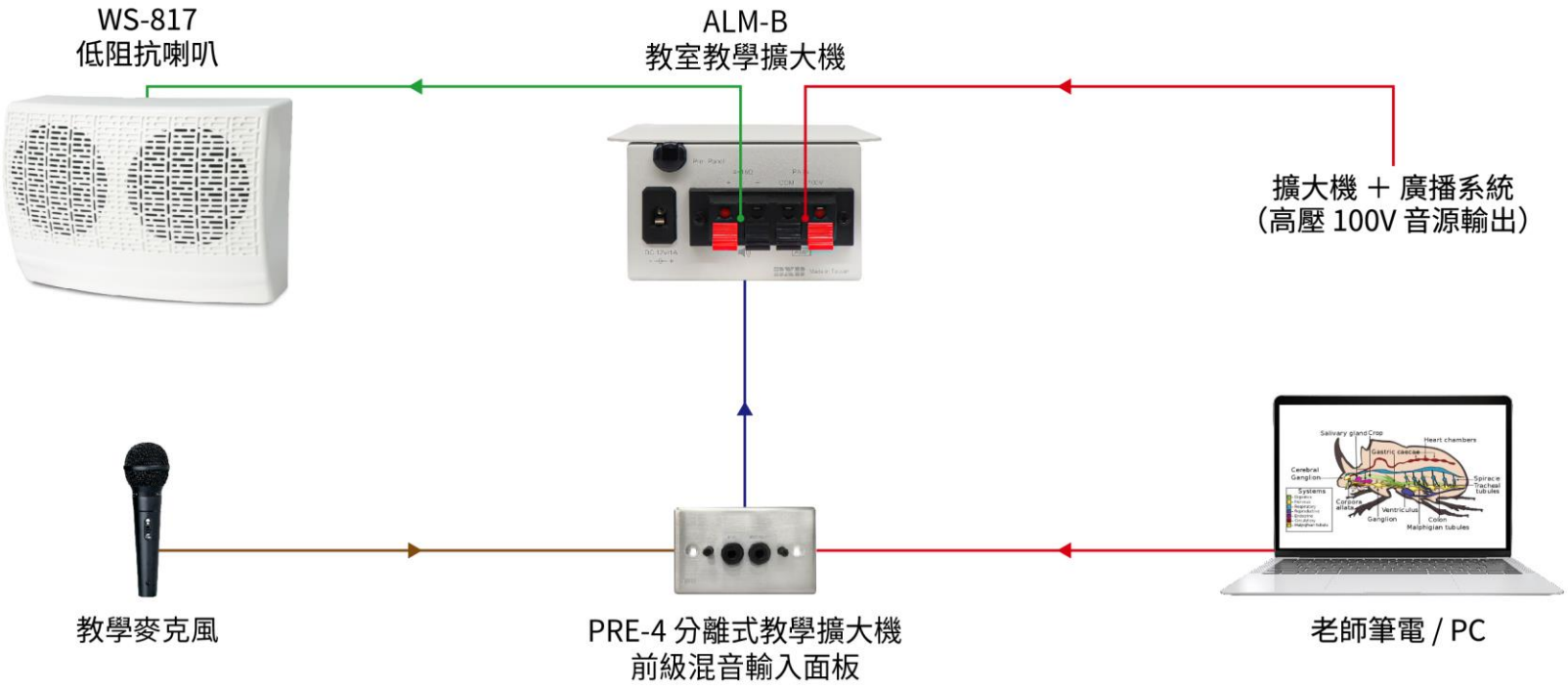
目錄

安全須知.....1
系統架構.....2
面板說明.....3
連接埠說明.....3
狀態燈號說明.....4
操作說明.....5
連接 PRE-4.....5
麥克風輸入.....6
線性音源輸入.....7
教學混音輸出.....8
廣播混音.....9
附件.....10
安裝說明.....10

安全須知

1. 安裝及使用本機前，請詳細閱讀操作手冊。
2. 請妥善保存本操作手冊。
3. 遵照手冊說明並留意警告提示。
4. 請勿使用非經銷商所推薦的附件。
5. 需使用原廠所附的零配件，因固定方式不良導致損壞，原廠將不負賠償責任。
6. 確保電源線被適當且安全地固定好。
7. 請勿使用三插插頭或電源延長線，以免發生火災或短路。
8. 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。
9. 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. 其它設備問題，可能需要送修。
10. 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。
11. 請勿使用三插插頭或電源延長線，以免發生火災或短路。
12. 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。

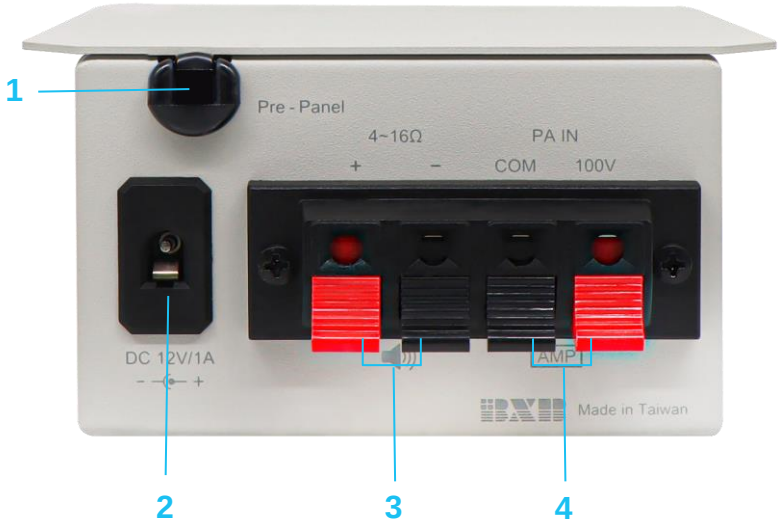
系統架構

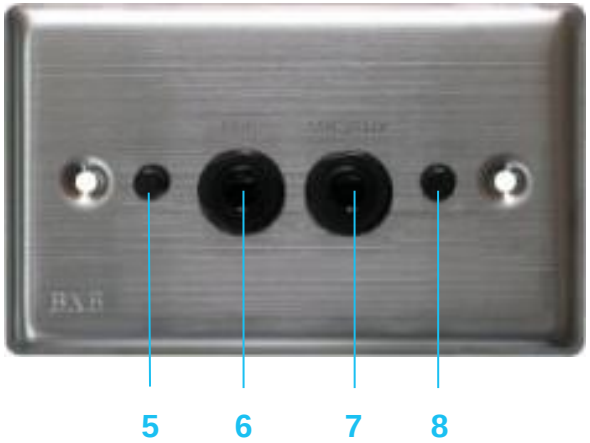


喇叭線　音源線　4P4C　麥克風線

面板說明

連接埠說明



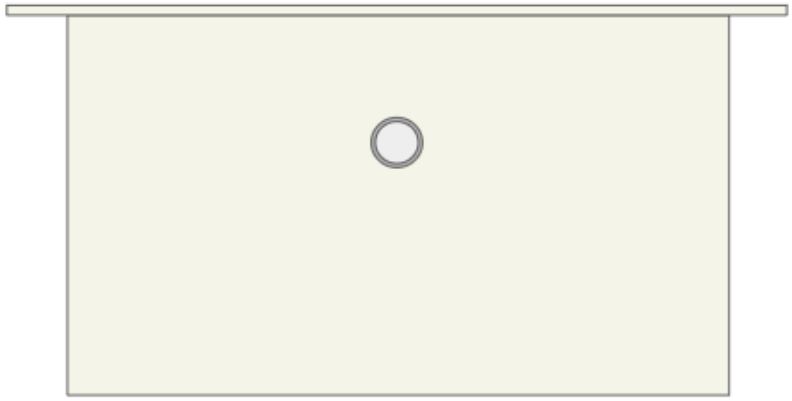


1. 前級板連接埠：連接 PRE-4 擴充音源輸入埠。
2. 變壓器連接埠：連接配件變壓器供應工作電源。
3. 輸出喇叭：連接 4Ω-16Ω 低阻抗喇叭進行教學廣播混音輸出。
4. 廣播音源輸入：可連接 100V 廣播音源訊號進行廣播混音輸出。

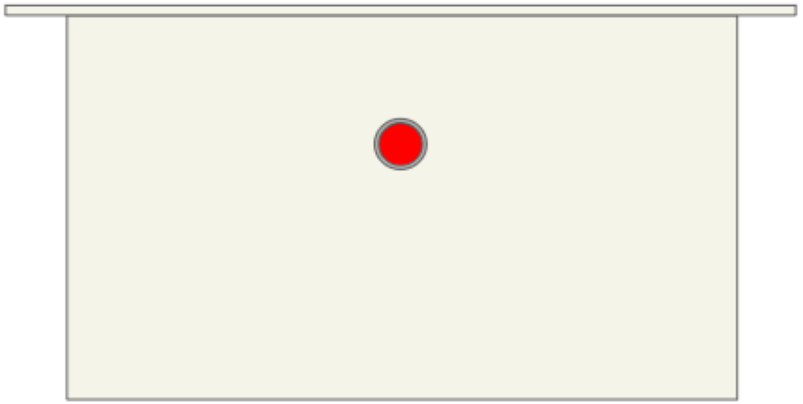
5. 麥克風音量旋鈕：調整「麥克風音源輸入」輸出音量。
6. 麥克風輸入埠：連接麥克風音源作為教學混音輸入。
7. 線性音源輸入：連接線性音源作為教學混音輸入。
8. 線性音源音量旋鈕：調整「線性音源輸入」輸出音量。

面板說明

狀態燈號說明



面板指示燈於待機時燈號不亮。

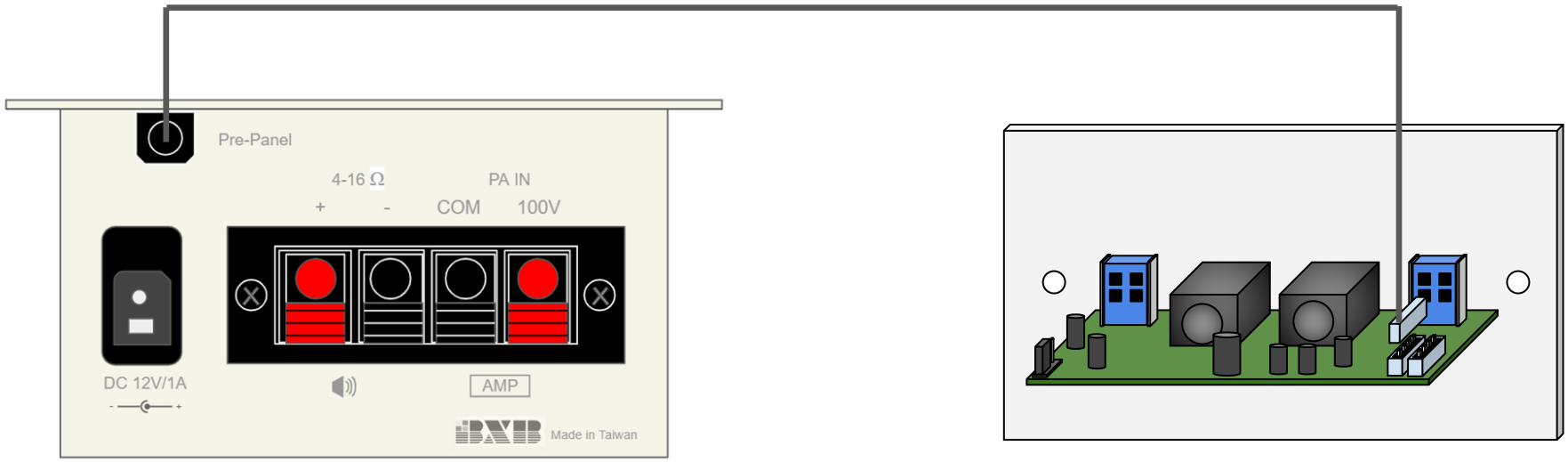


當插入麥克風或線性音源進行教學擴音時，燈號顯示紅色。

操作說明

連接 PRE-4

透過連接 PRE-4，進行教學音源擴音輸出，同時可透過音量旋鈕進行輸出音量調整。



ALM-B 透過 4P4C 連接線與 PRE-4 前級面板進行連接。

操作說明

麥克風輸入

透過連接麥克風進行教學擴音輸出，同時可透過音量旋鈕進行輸出音量調整。



使用教學麥克風連接麥克風輸入孔，ALM-B 將自動開啟教學混音 (指示燈亮紅燈)。此時，可開啟麥克風，聲音將透過所連接之低阻抗喇叭 (如：WS-817L) 擴音輸出。同時透過操作左側「音量旋鈕」可單獨調整麥克風音量。

操作說明

線性音源輸入

透過連接線性音源 (如：電腦)，進行教學擴音輸出，同時可透過音量旋鈕進行輸出音量調整。



透過「線性輸入埠」使用音源線連接教學設備 (如：筆電) 進行教學擴音。操作右側「音量旋鈕」可單獨調整線性輸入音源音量。

操作說明

教學混音輸出

透過同時連接麥克風及線性音源 (如：電腦)，進行教學混音輸出，同時可透過音量旋鈕進行輸出音量調整。



透過同時連接麥克風與線性音源輸入設備 (如：電腦)，系統會同時將輸入音源混音輸出，並可透過各別「音量調整旋鈕」針對「麥克風輸入」與「線性音源輸入」進行單獨音量調整。

操作說明

廣播混音

透過連接廣播系統高壓音源訊號，於廣播時進行混音輸出。

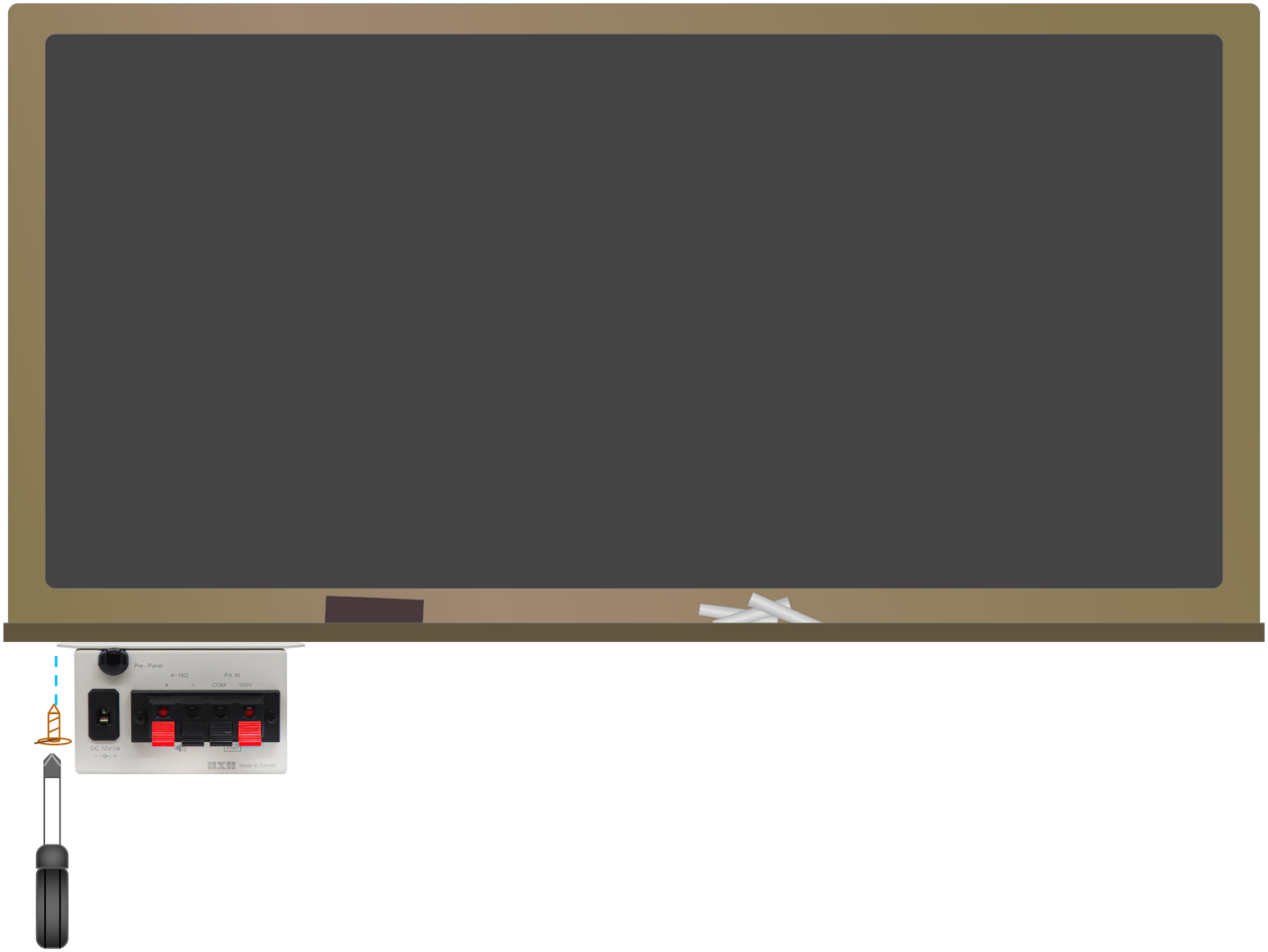


透過連接廣播系統設備 (如：擴大機) 100V 高壓輸出音源訊號，於廣播時可同時進行廣播混音輸出。

附件

安裝說明

使用螺絲將 ALM-B 固定於黑板下方



附件

安裝說明

使用螺絲將 PRE-4 固定於開關明盒 (一連) 或可收容之牆面



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

用科技打破溝通的疆界

© 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。