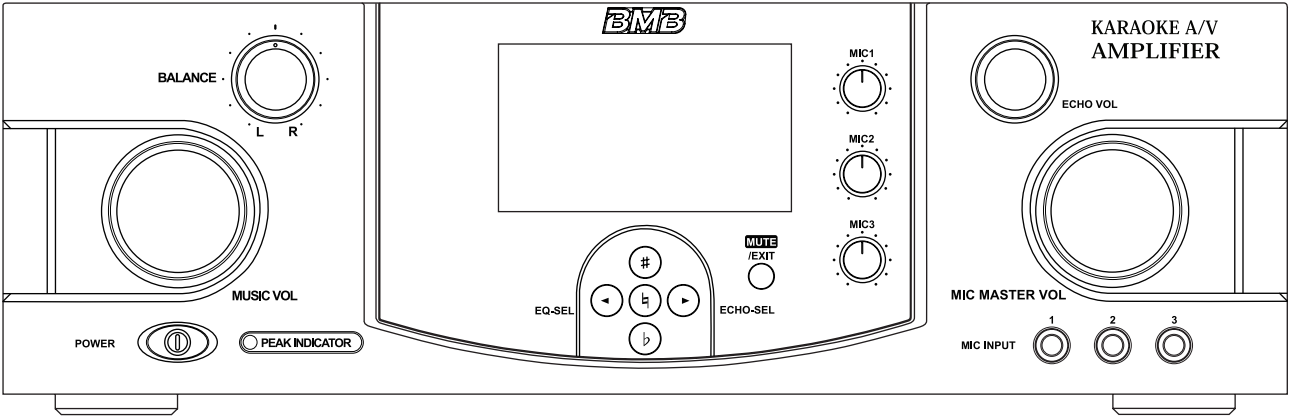


使用說明書



非常感謝您惠購我們的卡拉 OK 功率放大器。
使用前，務請逐頁詳閱本手冊，以便充分利用本裝置。
使用本裝置遭遇任何問題或是麻煩時，查閱本說明書可為您提供及時幫助。

目錄

安全使用設備	2	音頻 / 視頻信號測試模式	13
重要注意事項	5	視頻轉換	13
特點	6	設定模式	13
連接前	6	故障排除	14
前面板控制裝置的名稱及其功用	7	售後服務	15
後面板控制裝置的名稱及其功用	8	使用者的風度	15
系統連接	10	知識產權	15
連接	11	產品安全	15
基本操作	12	規格	16

安全使用設備



圖形解釋

 一個三角形的圖形裏邊有一個閃電形的箭頭表明，警告設備裏面有未絕緣的危險電壓存在，該電壓將足夠讓人有觸電的危險。

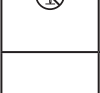
 一個等腰三角形的裏邊有一個驚嘆號表明，警告附在裝置上的印刷品上有重要操作和維修指導（服務）。

防止火災、電擊和人身傷害的說明

關於 ⚠ 警告與 ⚠ 注意的含義

 警告	提醒用戶本產品使用不當，可能導致死亡或嚴重傷害。
 注意	提醒用戶本產品使用不當，可能導致人員受傷或物品損毀。 * 物品損毀指的是對房屋、傢俱、寵物所造成的損傷或不良影響。

圖形符號示例

	▲ 符號用以提醒用戶重要的說明或警告。其意義由三角形中的符號決定。當出現左圖符號時，是作為一般的注意、警告或小心危險。
	⊘ 符號用以提醒用戶禁止性操作。圓形中的標誌，代表用戶應禁止的行為。當出現左圖符號時，表示“禁止拆卸”。
	● 符號用以提醒用戶強制性操作。圓形中的標誌，代表用戶應該遵守的事物。當出現左圖符號時，表示必須將電源插頭拔離插座。

----- 請始終遵循以下指示 -----

⚠ 警告

請勿擅自拆開或改裝

請勿打開（或以任何方式改裝）設備或其電源線。



請勿擅自修理或更換部件

請勿嘗試修理本設備，或者更換其內部的部件（除非本使用說明書有特別說明指導您這麼做）。所有維修服務請諮詢您的零售商。



請勿在以下位置使用或存儲

- 溫度過熱的場所（例如：陽光直射的封閉車廂內、加熱管附近、發熱設備上方）；
- 靠近水源的場所（例如：浴室、盥洗室、潮濕地面）；
- 暴露在水汽或煙霧之下的場所；
- 空氣中含鹽份較高的場所；
- 潮濕的場所；
- 直接遭受雨淋的場所；
- 灰塵較多的場所；
- 震動劇烈的場所。
- 靠近廚具因而可能接觸煙，油，熱的地方。



請勿放置在不穩定的位置

確保始終水準放置本設備並保持平穩。請勿將其放置在容易晃動的支架或斜面上。



僅使用隨附的電源線

僅使用附帶的電源線。此外，隨附的電源線不能與任何其他裝置一起使用。



請勿彎曲電源線或在其上放置重物

請勿過分纏繞或彎曲電源線，也不要在其上放置重物。這樣做可能會損壞電源線，從而造成電源線斷裂和短路。電源線損壞可能會引發火災和觸電事故！



避免在高音量時擴展使用

本設備配合揚聲器一起使用所產生的聲級有可能會造成永久性的聽力喪失。請勿長時間在高音量級別（或讓人不適的音量級別）下操作本設備。如果您感到聽力損失或耳鳴，應立即停止使用本設備並迅速求診。



一個閃電形的箭頭表明，警告設備裏面有未絕緣的危險電壓存在，該電壓將足夠讓人有觸電的危險。



⚠ 警告

不要讓異物或液體進入設備；絕不要將裝有液體的容器放在設備上

請勿在本產品上放置裝有液體的容器。切勿讓異物（例如，易燃物、硬幣、金屬絲）或液體（例如，水或飲料）進入本產品。這樣做可能會導致短路、錯誤操作或其他故障。



如果發生異常或故障則關閉設備

發生以下情況時，請立即關閉設備，從插座中拔下電源線，並向您的零售商請求維修服務：

- 電源線或插頭損壞；或
- 出現煙霧或異常氣味；或
- 物件落入本設備內或液體潑灑到本設備上；或
- 設備被雨水淋濕（或因其他原因受潮）；或
- 設備在使用過程中似乎運轉不正常或出現顯著變化。



成年人必須在兒童出現的地方進行監督

在兒童出現的地方使用本設備時，注意不要發生錯誤操作。成年人應當一直在旁邊進行監督和指導。



不要掉落或遭受強烈碰撞

保護本設備免遭強烈碰撞。（不要掉落！）



⚠ 警告

請勿與過多的其他裝置共用一個插座

請勿強行將本設備的電源線與過多其他裝置共用一個插座。使用延長電源線時，請格外小心：連接至延長電源線插座的所有裝置的總功率不得超過該延長電源線的額定功率（瓦 / 安培）。過度負載可能會導致電源線上的絕緣層發熱甚至熔化。



查明當地交流電源的電壓值

勿將電源線接到直流電源（DC）。



設備必須連接在有保護接地的電網電源插座上。



在連接喇叭端子時，要求是經培訓過的人員進行連接或使用現成的軟線或導線連接。



僅適用於海拔 2000 米以下地區安全使用。



⚠ 警告

遵守所有的說明。



留意所有警告。



按照說明進行操作。



不要堵塞通風口。

按照製造商的說明進行安裝。



不要安裝在熱源附近，如散熱器、電熱器、爐子，或其他產生熱量的設備（包括放大器）。



不要破壞極化插頭或接地插頭的安全用途。極化插頭有兩個寬度不等的插片。接地型插頭有兩個插片和一個接地叉。較寬的插片或第三插腳具有安全保護作用。如果提供的插頭不適合您的插座，則可以請電工更換掉舊的插座。



請保護電源線，防止其被踩踏或擠壓，尤其是插頭和電源插座，以及本裝置中伸出的部分。



只能使用由製造商指定的或隨本裝置一起售出的活動機櫃、櫃檯、三腳架、支架或臺面。如果採用活動機櫃，在移動機櫃 / 裝置組合時應小心謹慎，以防機櫃傾倒造成人身傷害。



在閃電、暴雨或長時間不使用時，應拔下本裝置的電源插頭。



為了防止火災或觸電，請勿讓本設備遭受雨淋或受潮。



⚠ 注意

放在通風良好的位置

應將本設備置於通風良好的位置。



管理電纜安全

儘量避免電源線和電纜互相纏繞。此外，還應將所有電源線和電纜放置在兒童無法觸及的地方。



避免踩踏本設備頂部或將重物置於設備之上

請勿踩踏本設備或將重物置於本設備之上。



注意

請勿用濕手連接或斷開電源線

將電源線插入或拔離插座或本設備時，勿用濕手碰觸電源線或其插頭。



在移動設備之前斷開一切連接

在移動設備之前，斷開電源線和一切外部裝置的所有電源線。



在清潔之前從插座中拔下電源線

清潔本設備之前，先將其關閉並從插座上拔下電源線。



維修前拔下電源線

修理之前，先關閉設備，然後拔掉電源插頭。



將小物件放到兒童無法觸及的地方

為防止意外吞食，請始終將其放到兒童無法觸及的地方。



長時間不使用本裝置時

當您欲離開家一段長時間時，請切斷（OFF）電源，並從交流電源插座取下電源線。此舉可以防範意外或是火災。



設備應避免水滴或水濺，且設備上不得放置如花瓶一樣裝有液體的容器。



如果電源插頭或器具耦合器作為斷開裝置，該斷開裝置應該能保持方便的操作。



只能由維修人員操作這些維修指示。除非您有執業資格，否則請勿執行說明中的任何維修操作，以免觸電。



重要注意事項

■ 電力供應

- 請勿將本設備與由逆變器或電機控制的電器設備（例如，電冰箱、洗衣機、微波爐或空調）共用一個插座。根據電器設備的使用方式，電源雜訊可能會導致本設備故障或產生噪音。如果無法使用單獨的插座，請在本設備與插座之間連接一個電源雜訊濾波器。
- 為防止故障和設備損壞，進行任何連接之前請務必關閉所有設備的電源。

■ 放置

- 在包含大型功率變壓器的其他裝置旁使用本設備可能會產生雜音。若要緩解此問題，請更改本設備的方位；或使其遠離干擾源。
- 本設備可能會干擾收音機和電視機信號的接收。請勿在接收此類信號的設備附近使用本設備。
- 如果在本設備的附近使用無線通信裝置（例如手機），則可能會產生噪音。接聽、撥打電話或在通話中都可能出現此類噪音。如果您遇到此類問題，則應將這些無線裝置放置在離本設備更遠的地方或關閉這些裝置。
- 請勿將本設備直接暴曬在陽光下，放置在散熱裝置附近、封閉的車廂內，或其他極端高溫下的場所。過熱可能會導致本設備變形或褪色。
- 將本設備從一個地方移動到另一個溫度和／或濕度差異很大的地方時，設備內可能會形成水滴（冷凝物）。如果您在這種情況下嘗試使用本設備，則可能會照成損壞或故障。因此，在使用本設備之前，您必須將其放置幾個小時，知道冷凝物完全蒸發為止。
- 根據您放置本設備的表面的材料和溫度，其橡膠支架可能會發生褪色或表面破損。您可以在橡膠支架下放一塊毛氈或布料以防止這種情況的發生。如果您這麼做，請確保設備不會意外滑動或移動。
- 請勿在本設備上放置裝有水的任何物品。另外，請避免在本設備附近使用殺蟲劑、香水、酒精、指甲油、噴霧器等。使用柔軟的幹布擦拭掉潑灑在本設備上的液體。

■ 維護

- 對於日常清潔，請使用柔軟的幹布或微濕的布料擦拭本設備。若要清除頑固污漬，請使用浸有溫和、非研磨性清潔劑的布料。之後，請務必使用柔軟的幹布將本設備擦拭乾淨。
- 請勿使用汽油、稀釋劑、酒精或任何溶劑，以避免褪色和／或變形的可能性。

■ 其他使用前注意事項

- 使用設備的按鈕、推杆或其他控制器，以及插孔和接頭時，力道要適度。野蠻操作可能會導致故障。
- 請勿在顯示幕上敲擊或施加強力。
- 斷開所有電纜時，請握住接頭本身，絕不要拉扯電纜。這樣可以避免發生短路或對電纜的內部元件造成損壞。
- 需要運輸本設備時，盡可能使用購買時的包裝箱（包括填充物）將其打包。否則，您將需要使用相同的包裝材料。
- 某些接線電纜包含電阻。請勿使用包含電阻的電纜來連接本設備。使用此類電纜可能會導致聲級非常低或幾乎聽不到聲音。有關電纜規格的資訊，請聯繫電纜製造商。

■ 版權 / 許可證 / 商標

- 法律禁止對第三方版權作品進行錄音、錄影、複製和改版（音樂作品、影像作品、廣播、現場表演或其他作品），無論是全部或是部分，在未經版權所有者同意的情況下不得發佈、銷售、出租、表演或宣傳。
- 不得將本產品用於可能侵犯第三方擁有之版權的目的。對於您使用本產品侵犯第三方版權的任何行為，本公司不承擔任何責任。
- 本文檔中出現的公司名和產品名是其各自所有者的註冊商標或商標。

特點

- 超高性能專業數位功率放大器。
- 多種配置方式；
DAS-300
300W 模式：300W × 2 聲道
前系統（300W）+ 後系統（300W）
150W 模式：150W × 2 聲道 × 2 系統（4 聲道）
DAS-150
150W × 2 聲道
- 配有 6 個種類的混響，可以根據旋律進行匹配。
- 3 個輸入通道的功能按照預先設定的優先順序自動選出。
- 配備有 10 段等化器，可以分別單獨設置音樂和麥克風
- 效果裝置端子可與圖示等化器連接。
- 可同時使用 5 只麥克風，其中之一可讓主持人接通或切斷回音。
- 可相容的低阻抗高功率擴大器能分別驅動兩組揚聲器。
- 配備有一個 ± 6 階 key 的控制裝置，能作高達 3 高低音調（半音階音程）的變化。
- 多功能彩色 LCD 顯示器可顯示和設置等化器輸入，回音等。
- PEAK INDICATOR 峰值指示會指示峰值，以避免超過負荷度。

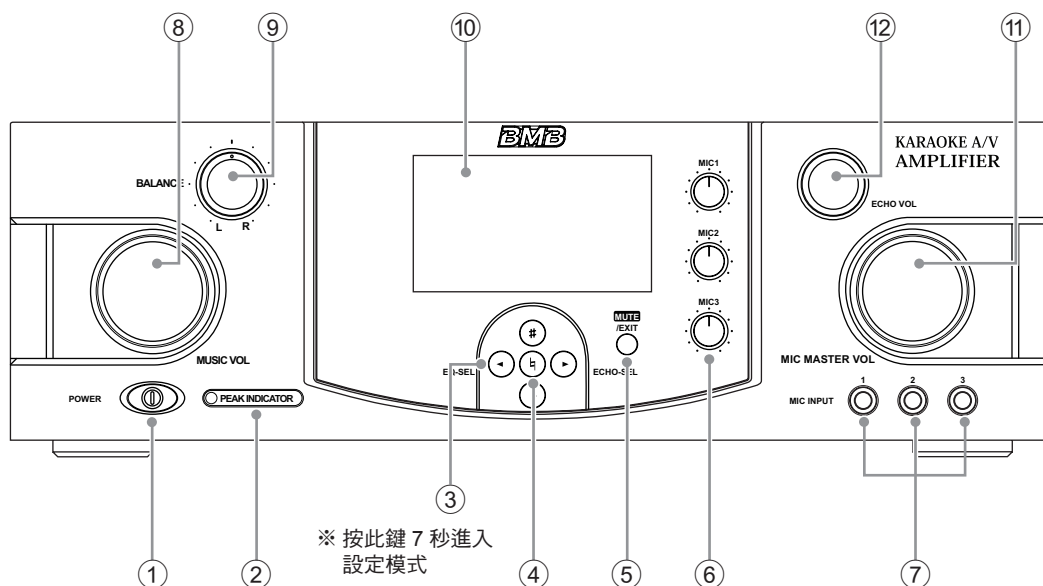
連接前

■ 注意事項

- 連接時，應切斷通至本裝置的電源。
- 放大器上的輸入與輸出插孔，“白色”代表左聲道，“紅色”代表右聲道。確保左右聲道連接正確且牢固。
- 固定好電線插頭。不良的連接，可能導致無聲音輸出，或是產生雜音。
- 從電源插座拆離電源線時，務請握住電源線的插頭。

前面板控制裝置的名稱及其功用

前面板（DAS-300/DAS-150）



① POWER（電源）開關 (ON /OFF)

按下可接通（開）電源，再次按下即可切斷（關）電源。
即使電源開關置於 OFF 位置，本裝置仍與電源保持連接。

② PEAK INDICATOR 峰值指示

顯示輸出功率大小。
當輸出功率太大時，PEAK INDICATOR 峰值指示燈會亮起，此時請調低 MUSIC VOL 和 MIC MASTER VOL 的音量，並在設定介面中調低 MUSIC VOL 最大值（MAX）的設定值和 MIC MASTER VOL 最大值（MAX）的設定值。

③ / / / （上 / 下 / 左 / 右按鈕）

按下各按鈕時，將進入相應的介面。
：在主介面螢幕上方選擇效果模式。
：在主介面螢幕上方選擇混響模式。
另，按  按鈕時，能使主調從標準主調上升。
按  按鈕時，能使主調從標準主調下降。

④ 確認按鈕

按下此按鈕時，確定選定的介面。
另，按此按鈕回復至標準主調。

⑤ MUTE/EXIT 靜音 / 退出按鈕

在使用中按下此按鈕，將靜音。
在設定時，按下此按鈕，將退回原來的介面。

⑥ MIC 1/ , MIC 2/ , MIC 3 旋鈕

MIC 1/ ：調整 MIC INPUT 1 與後面板上 MIC  的輸入量。
MIC 2/ ：調整 MIC INPUT 2 與後面板上 MIC  的輸入量。
MIC 3：調整 MIC INPUT 3 的輸入量。
另，選擇 MIC 3 混響至關閉後，節目主持人功能啟用。

⑦ MIC INPUT 1, 2, 3 插孔

麥克風輸入插孔。

⑧ MUSIC VOL 旋鈕

調整與音頻輸入端子相接的設備音量。

⑨ BALANCE 旋鈕

調整左右聲道揚聲器輸出音量之間的平衡。

⑩ LCD Display 液晶顯示器

顯示各功能介面。

⑪ MIC MASTER VOL 旋鈕

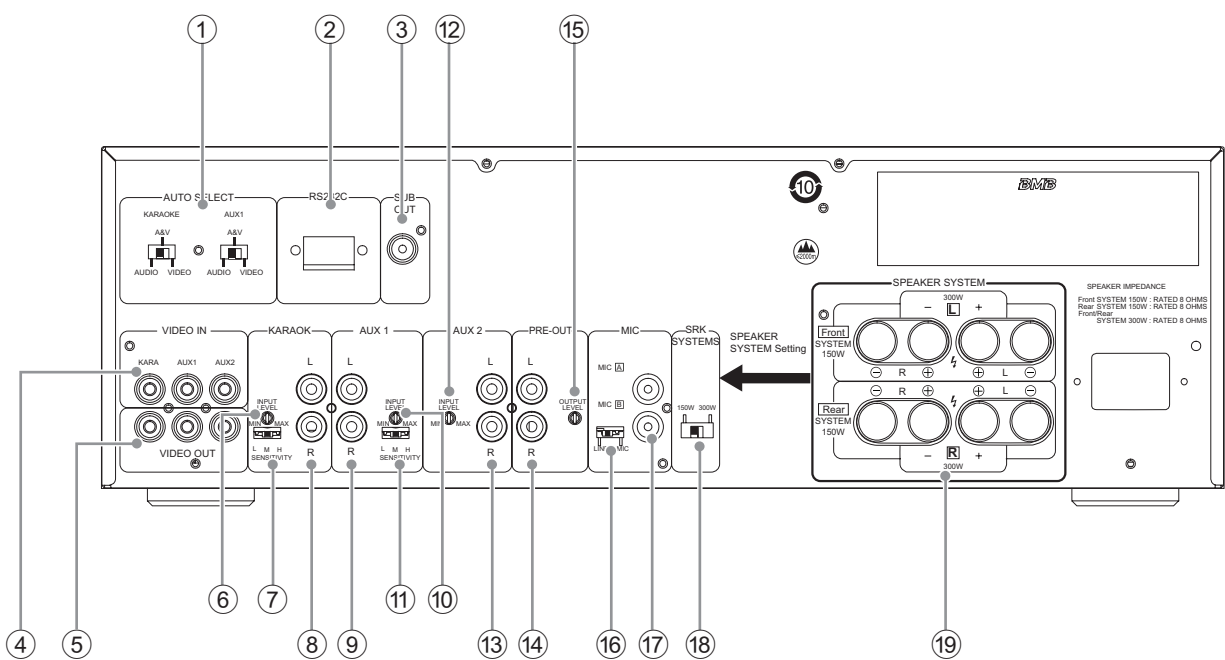
調整麥克風整體輸入的音量。

⑫ ECHO VOL 旋鈕

調整 MIC INPUTs 1, 2, 3 與後面板 MIC  , MIC  的整個混響量。

後面板控制裝置的名稱及其功用

後面板



① AUTO SELECT 開關

KARAOKE

視開關的位置而定，測試模式將在 Audio、A&V、VIDEO（音頻，音頻 & 視頻，視頻）之間轉換。

AUX 1

視開關的位置而定，測試模式將在 Audio、A&V、VIDEO（音頻，音頻 & 視頻，視頻）之間轉換。

② RS232C 串口

用於遙控的命令輸入。

③ SUB OUT 插孔

可連接超低音喇叭。

④ VIDEO IN 插孔

KARA：在此連接卡拉 OK 的視頻輸出插孔。

AUX 1：在此連接外部視頻的輸出插孔。

AUX 2：在此連接外部視頻的輸出插孔。

⑤ VIDEO OUT 插孔

通過視頻輸出插孔可同時連接 3 台電視機。

⑥ KARAOKE INPUT LEVEL 控制裝置

調節輸入電平的幅度。

⑦ KARAOKE SENSITIVITY 開關

將卡拉 OK 音頻輸入電平設定在可被自動測試與轉換的靈敏度。

L（低）：即使卡拉 OK 再生完畢，功能不會變到其他模式，設定在此位置。

M（中）：在正常工作條件時，設定在此位置。

H（高）：在卡拉 OK 再生期間，功能改變到其他模式，設定在此位置。

⑧ KARAOKE 插孔

連接卡拉 OK 音頻輸出插孔。

⑨ AUX 1 插孔

在此連接外部音頻源設備的音頻輸出插孔。

⑩ AUX 1 INPUT LEVEL 控制裝置

調節輸入電平的幅度。

⑪ AUX 1 SENSITIVITY 開關

將 AUX 1 音頻輸入電平設定在可被自動測試與轉換的靈敏度。

L（低）：即使 AUX 1 再生完畢，功能不會變到其他模式，設定在此位置。

M（中）：在正常工作條件時，設定在此位置。

H（高）：在 AUX 1 再生期間，功能改變到其他模式，設定在此位置。

---

⑫ **AUX 2 INPUT LEVEL 控制裝置**

調節輸入電平的幅度。

⑬ **AUX 2 插孔**

在此連接外部音頻源設備的音頻輸出插孔。

⑭ **PRE-OUT 插孔**

用來連接功率放大器的輸出端子。

⑮ **PRE-OUT OUTPUT LEVEL 控制裝置**

調整此控制裝置以與功率放大器的電平平衡。

⑯ **MIC/LINE 開關**

當此開關選到 MIC 位置時，MIC ，MIC  被啟用。

當此開關選到 LINE 位置時，外接其他麥克系統。

注：在操作此開關前，請調低 MIC MASTER VOL 的音量或按下 MUTE/EXIT 鍵靜音

⑰ **MIC , MIC 插孔**

插孔 A 是一個與前面板上的 MIC INPUT 1 的混合輸入插孔。

插孔 B 是與 MIC INPUT 2 的混合輸入插孔。

⑱ **SPK SYSTEM switch (Only for DAS-300)**

300W：前系統或後系統能分別驅動 300W。

150W：前系統的 L/R 和後系統的 L/R 能分別驅動 150W。

注：DAS-150 沒有此揚聲器選擇開關。

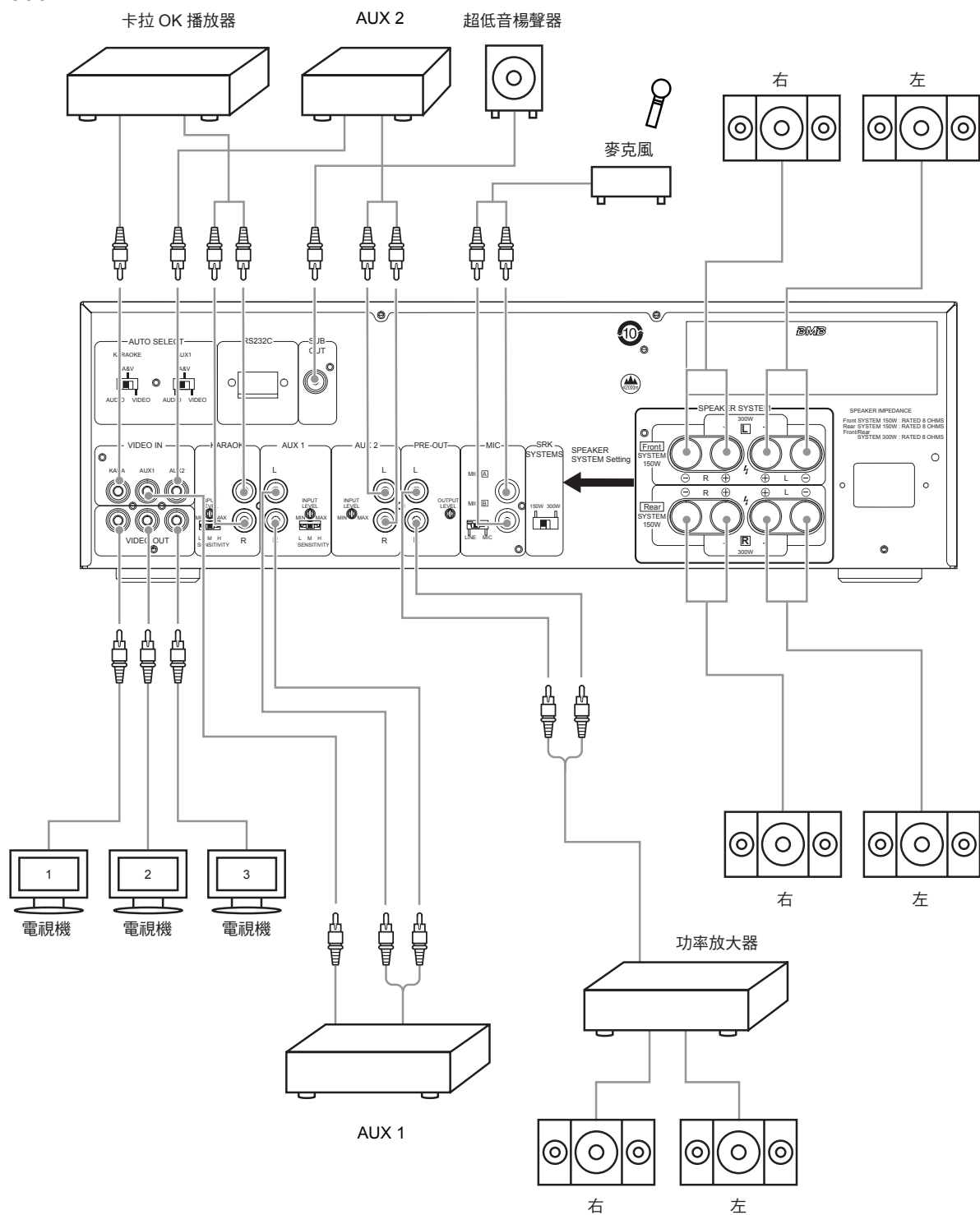
⑲ **SPEAKER SYSTEM 連接器**

與阻抗 8Ω 的揚聲器連接的連接器。

請參閱第 10 頁細節說明。

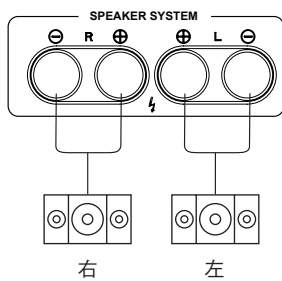
系統連接

■ DAS-300



■ DAS-150

1. 揚聲器的連接。

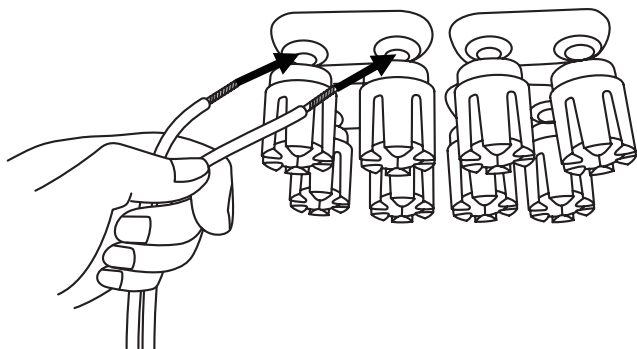


2. 其他插口的連接方法與 DAS-300 相同，但沒有 SPK SYSTEM 開關。

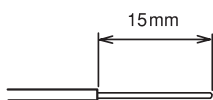
連接

■ 如何連接揚聲器導線

- 1. 擰開喇叭端子。
- 2. 將導線剝去外皮的一端從上面插入。
- 3. 擰上喇叭端子。



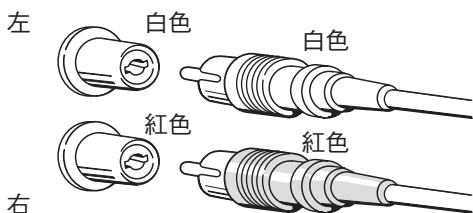
注：對於 DAS-300，下面一排喇叭端子的連接是從下面插入的。



作連接前，先用鉗子剝去導線端外皮約 15mm 長。

■ 如何連接 RCA 插頭

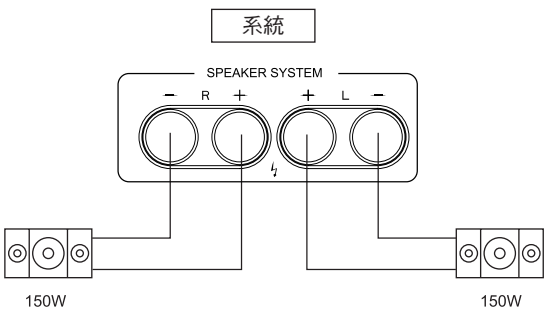
- 連接 RCA 插頭式 (pin plug) 導線時，請搭配顏色 - 紅色線接到紅色插孔，白色接到白色。



注意：

- 看清楚導線剝皮處（純導體）未從揚聲器的連接器穿出。如果導線剝皮處與其他導體接觸，可能導致本裝置故障。
- 使用阻抗 8Ω 的揚聲器。
- 如果連接了阻抗值低於 8Ω 揚聲器，保護電路即可能開始作用，而破壞正常的身歷聲再生。
- 當設定在 300W 模式時，請用阻抗值 8Ω 的揚聲器並注意連接。

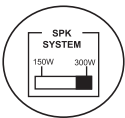
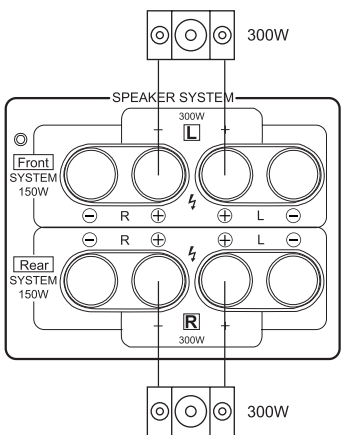
DAS-150



DAS-300

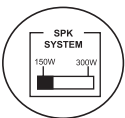
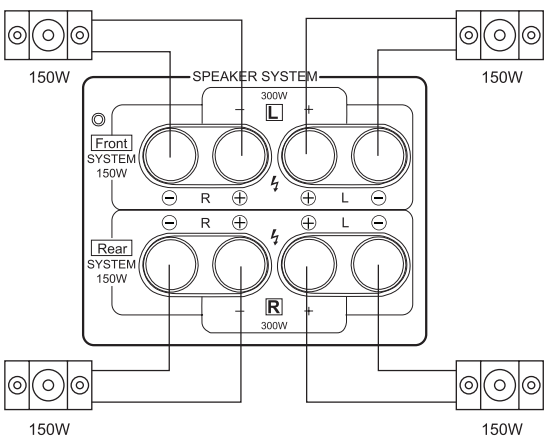
300W 模式設定

開始時，請將開頭設定在“300W”的位置。



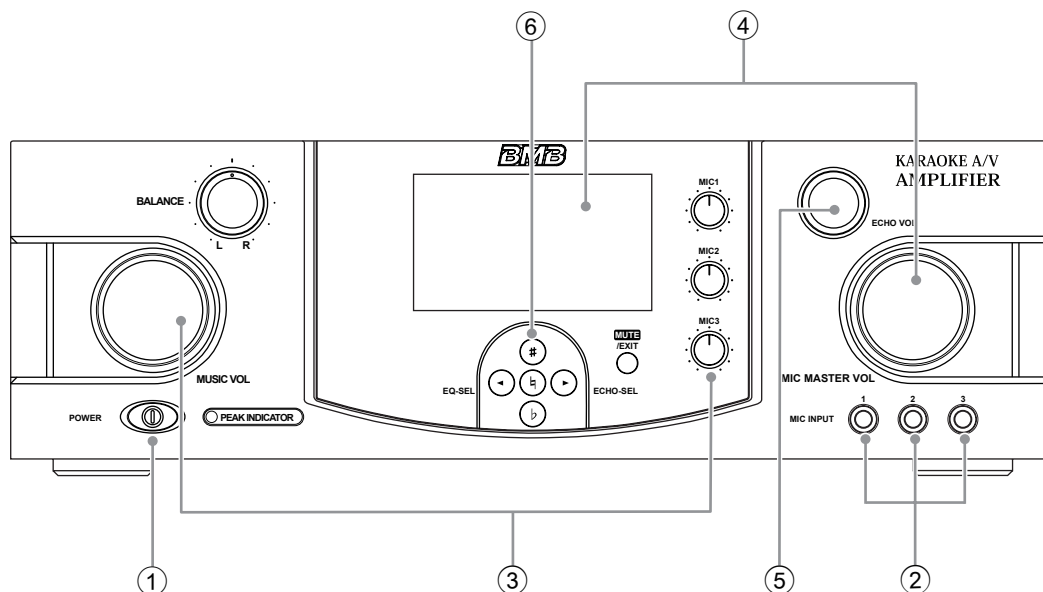
150W 模式設定

開始時，請將開頭設定在“150W”的位置。



注：當使用 4 聲道時，通過調整各自音量的大小，使各系統的 L 和 R 聲道的音量輸出改變。

基本操作



- ① 按下本裝置與其他設備的電源開關。
- ② 連接需要數量的麥克風。
- ③ 將卡拉 OK 機器設定至再生模式，然後再將 MUSIC VOL 旋鈕調節到需要的音量。
- ④ 調節 MIC VOL 旋鈕與 MIC MASTER VOL 旋鈕，使音量與音樂源的音量達成平衡。

備註：

如果 PEAK INDICATOR 的指示燈點亮，這是輸入的音量太高，需調整 MUSIC VOL 或 MIC MASTER VOL 來降低輸入的程度。

- ⑤ 按需要調整混響模式與混響量。
- ⑥ 用主調（音樂術語）控制按鈕調整音度。

現在需要的設定已告完成，您不需要再操作本裝置。您要做的就是去操作音樂源設備。

■ 如何正確使用麥克風以及操作注意事項

- 麥克風與尊口應保有約 5~10CM（公分）的距離。
- 為使話音清晰，麥克風頭與麥克風握住位置之間，應留有適當的距離。
- 勿遮住麥克風的下端風屏，因為這可能貝士（bass）消音而破壞話音正確再現。而且可能造成嘯叫聲（howling）。

(1) 留出約 5~10 公分的距離。

(2) 留出適當的距離。



- 當您使用 IR 麥克風系統時（即黑色塑膠網格部分），不要覆蓋或遮蔽 IR 麥克風底部的無線訊號發出處，因這會使訊號變弱。
- 使用麥克風時不要靠近喇叭，這將會引起嘯叫聲。

音頻 / 視頻信號測試模式

至於 KARAOKE 與 AUX 1 功能，測試模式將視後面板上 AUTO SELECT（自動選擇）開關的位置而定，在三個模式（AUDIO，A&V 或 VIDEO）（音頻、音 & 視頻、視頻）間變換。

■ 當開關到“AUDIO”（音頻）

- 音頻輸入會被測試到。

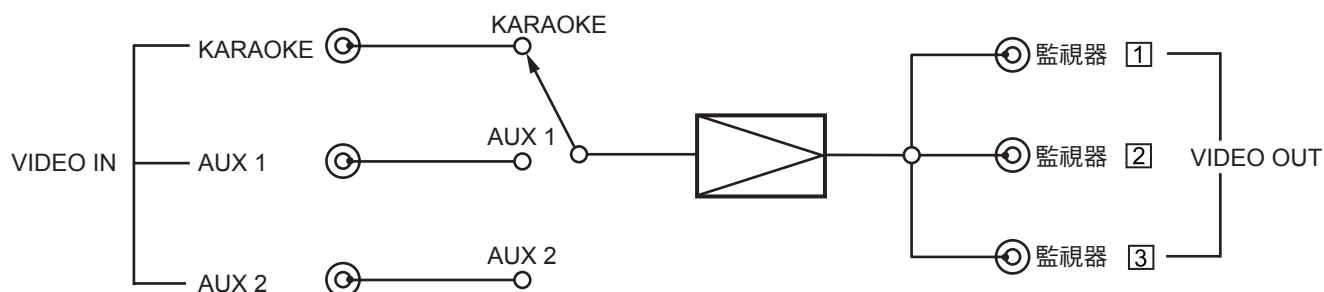
■ 當開關定到“VIDEO”（視頻）

- 視頻輸入會被測試到。

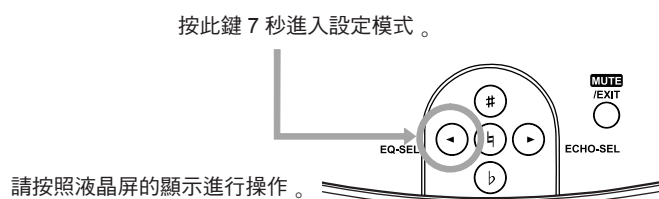
■ 當開關定到“A&V”（音頻 & 視頻）

- 音頻輸入或視頻輸入會被測試到。

視頻轉換



設定模式



故障排除

故障	可能原因	救方法
無電力供至本裝置。	電線插頭從電源插座脫離。	將電線插頭穩穩地插入電源插座。
電源接通但無聲音。	Music volume（音樂音量）或 Mic Volume（麥克風音量）控制裝置可能設定在最小值。	調整到適當的音量。
	揚聲器導線脫離。	正確接上揚聲器導線。
	揚聲器導線破損。	修理導線破損處。
	揚聲器導線短路。	修理短路的電路。
	應作連接的設備脫離	正確連接設備。
當轉換功能時，音樂開始但沒有聲音輸出。	Sensitivity（靈敏度）開關設定在“low”（低）。	將 Senisitivity（靈敏度）開關設定在“High”（高）。
	音頻元件的輸出定在最低值	如有電平控制裝置，請調至適當值。
麥克風沒有聲音。 （但是音樂可以播放輸出）	麥克風開關在 OFF 位置	將開關切換到 ON 位置。
	麥克風導線破損	修理或更換。
	麥克風插頭脫離	正確連接麥克風插頭。
無視頻信號	未完全連接 VIDEO OUT（視頻輸出）插孔。	將與電視機連接的導線插頭插進 VIDEOOUT 插孔。
	未完全連接 VIDEO IN（視頻輸入）插孔。	將導線插頭插進 VIDEO IN 插孔。
即使 CD 或 LD 音頻信號有輸入，仍無聲音放出。	AUTO SELECT（自動選擇）開關定在 VIDEO（視頻）。	將 AUTO SELECT 開關設定到 AUDIO（音頻）或是 A&V（音頻 & 視頻）。
即使 CD 或 LD 音頻信號有輸入，仍不顯現再生畫面。	AUTO SELECT 開關設定在 AUDIO（音頻）。	將 AUTO SELECT 開關設定到 VIDEO（視頻）或是 A&V（音頻 & 視頻）。
在卡拉 OK 或 AUX 1 再生時，功能轉換到 AUX 2。	卡拉 OK 或 AUX 1 輸入靈敏度低。	將 SENSITIVITY 開關定到 H（高）位置。
即使卡拉 OK 音頻或 AUX 1 音頻有輸入，仍無聲音輸出。	AUTO SELECT 開關定在 VIDEO。	將 AUTO SELECT 開關定到 AUDIO 或 A/V。
即使卡拉 OK 視頻或 AUX 1 視頻有輸入，仍無視頻輸出。	AUTO SELECT 開關定在 AUDIO。	將 AUTO SELECT 開關定到 VIDEO 或 A/V。

售後服務

- (1) 本裝置如經發現有缺陷，您當地的經銷商將根據您的請求，酌收費用為您修理和更換有缺陷的零件。
- (2) 在您請求您當地的經銷商修理前，請先查閱“故障排除”篇，並再作檢查。

經銷商需知事項：

如果您的顧客提出售後服務的請求，請先查看下列事項：

- 確定故障的細節
- 檢查所有導線與連接
- 與本機連接的設備的透鏡或光碟是否清潔
- 就操作注意事項和系統使用規定提醒顧客

使用者的風度

- 卡拉 OK 雖然怡情，前提是使用時機及地點正確，否則，有時也可能打擾他人。請為您的周圍鄰居設想。



- 如果您忘情高歌，卡拉 OK 的音量也可能會太高。即使很小的聲音也會變得刺耳，特別是在寂靜的夜裏。因此，請特別注意音量，尤其是晚上。為了避免聲音外漏，最好請關上窗戶，注意使用者風度，以保持令人舒適的生活環境。

知識產權

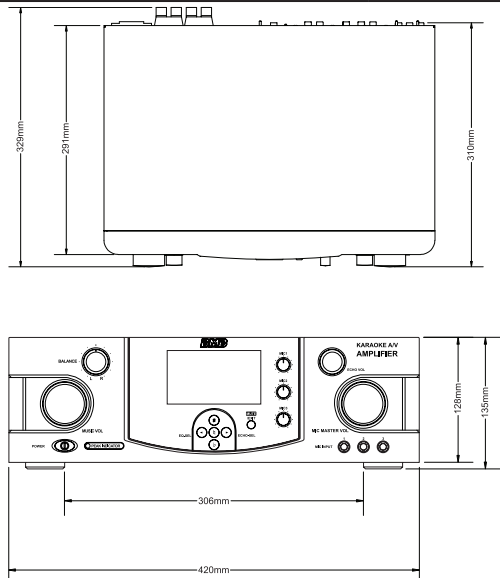
- 根據知識產權法，廣播、音樂源，例如音樂卡帶、錄影帶、CD 等，皆受到保護。
- 除了自身享受外，作為商業用途使用，散佈或租用上述音樂源，或出售給其他人，皆需獲得知識產權所有人同意。

產品安全

- 本裝置遵照相關的產品安全法規，用無害的材料製成。

規格

DAS-300/DAS-150 卡拉 OK 功率放大器

		DAS-300	DAS-150
音頻輸出功率		150W+150W+150W+150W(4ch)	150W+150W
		300W+300W(2ch)	
揚聲器阻抗		額定 8Ω	
輸入阻抗	MIC1-MIC3	3.3kΩ	
	MIC A/MIC B	3.3kΩ	
	音頻輸入 (KARAOKE,AUX1,AUX2)	4.7kΩ (中間位置)	
	視頻輸入 (KARAOKE,AUX1,AUX2)	75Ω	
輸出阻抗	PRE-OUT 音頻輸出插孔	1kΩ	
	SUB-OUT 音頻輸出插孔	1kΩ	
	視頻輸出	75Ω	
額定輸入電平	MIC1-MIC3	10mV	
	MIC A/MIC B	10mV (增益設定：MIC)	
		1Vpp (增益設定：LINE)	
	音頻輸入 (KARAOKE,AUX1,AUX2)	1Vpp	
視頻輸入 (KARAOKE,AUX1,AUX2)	1Vpp		
額定輸出電平	PRE-OUT 音頻輸出插孔	1Vpp	
	SUB-OUT 音頻輸出插孔	1Vpp	
視頻格式		NTSC,PAL	
連接器	揚聲器端子 (黑色 / 紅色)	4	2
	前面板 MIC 輸入	3	
	後面板 MIC 輸入	2	
	KARAOKE 音頻輸入插孔 (L & R)	1	
	AUX1 音頻輸入插孔 (L & R)	1	
	AUX2 音頻輸入插孔 (L & R)	1	
	視頻輸入插孔	3	
	視頻輸出插孔	3	
	PRE-OUT 音頻輸出插孔 (L & R)	1	
	SUB-OUT 音頻輸出插孔	1	
	遠端控制埠 (RS232)	1	
	顯示		4.3 英寸 TFT LCD 顯示幕
尺寸		420 (寬) × 135 (高) × 335 (深)	
			
毛重		14kg	12kg
淨重		12.5kg	10.5kg
電源		100:AC110-120V, 200:AC220-240V 50/60 Hz	
消費電力		650W	350W



This product complies with the requirements of EMC Directive 2004/108/EC.

For EU Countries

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION RADIO FREQUENCY INTERFERENCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

For the USA

NOTICE

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

AVIS

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

For Canada

WARNING

This product contains chemicals known to cause cancer, birth defects and other reproductive harm, including lead.

For C.A. US (Proposition 65)

DECLARATION OF CONFORMITY Compliance Information Statement

Model Name : DAS-300 / DAS-150
Type of Equipment : KARAOKE AMPLIFIER
Responsible Party : ACE KARAOKE CORP.
Address : 161 S. 8th Ave., City of Industry, CA 91746, USA
Telephone : +1-626-600-5366

For the USA

A급 기기 (업무용 방송통신기기)

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

For Korea

BMB

BMB International Corp.
<http://www.bmb.com>