



BGM AMP Series POWER 3000SE Series

Professional Amplifier For Commercial Space Series



保證卡	產品型號	系列號碼
保固壹年		
客戶姓名		
客戶地址 / 連絡電話		



製造商 昌宏數位科技有限公司

HTTP://aves.com.tw

TEL:886-2-8797-5789

FAX:886-2-8797-5768

E-MAIL:aves.ys@msa.hinet.net

經銷商

純後級分區專用機

※ **AVES**® 全系列擴大機皆投保一千萬產品責任險，使用更有保障。

■ 重要安全注意事項



設備內未絕緣的危險電壓足以造成使人觸電的危險。



配件中的設備使用手冊中有重要操作說明與保養維修說明。



上方的警告標示於設備背板

- 1 使用本設備前，請仔細閱讀以下說明。
- 2 請保留本使用手冊，以便日後參考。
- 3 為保障操作安全，請注意所有安全警告。
- 4 請遵守本設備使用手冊內所有的操作說明。
- 5 請勿在靠近有任何液體的場所，或任何潮濕的地點操作本設備。
- 6 本設備只能用乾燥布料擦拭，請勿使用噴霧式或液體清潔劑。清潔本設備前請先拔掉電源插頭。
- 7 請勿遮蓋任何散熱出風口。確實依照本使用手冊安裝本設備。
- 8 請勿將本設備安裝在任何熱源附近。例如：暖氣、電暖氣、電爐或其他發熱的裝置 (包括功率擴大機)。
- 9 請注意極性式或接地式電源插頭的安全設計。極性式電源插頭有寬窄兩個寬扁金屬導電插腳。接地式電源插頭有兩支寬扁金屬插腳和第三支接地插腳。較寬的金屬插腳 (極性電源插頭) 或第三支接地插腳 (接地式電源插頭) 是為安全要求而設計的。如果隨機所附的插頭與您的插座不符，請在更換不符的插座前，先諮詢合格的機電人員。
- 10 請不要踐踏或擠壓電源線，尤其是插頭、便利插座、電源線與機身相接處。
- 11 本設備只可以使用製造商指定的零件 / 配件。
- 12 所有檢查與維修工作都必須由合格的維修人員執行。本機的任何故障都須要檢修，例如：電源線或插頭受損，曾有液體濺入或物體掉入機身內，曾暴露于雨天或潮濕的地方，不正常的運作，或曾掉落等。

(本頁空白)

■ 面板配置及操作說明



1 電源開關

可開啓/關閉本機電源。

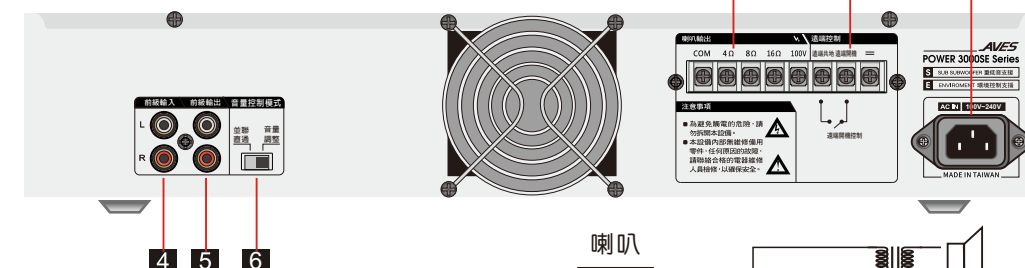
2 輸出LEVEL

顯示目前輸出的大小

3 音量控制

控制本機輸出音量大小。

■ 後板配置及操作說明



4 前級輸入

使用RCA端子配線，連接前級擴大機或混音機...等（輸入阻抗47K歐姆-10dB）

5 前級輸出

連接至另一台後級擴大機。

6 音量控制模式

- 並聯直通：音量由前極控制。
- 音量調整：音量由本機控制。

■ 此開關無作用須訂製配套

7 喇叭輸出

- 低阻抗輸出COM.，4Ω，8Ω，16Ω
- 高阻抗輸出COM.，100V
- 低阻抗輸出與高阻抗輸出，僅能擇一組輸出。

8 遠端控制

- 遠端共地，COM，共同點。
- 遠端開機，乾接點可使用電子鐘或電腦等，作為優先廣播控制，啟動擴大機電源。

9 AC插座

電源插頭，請連接至交流 100V ~ 240V/60Hz 電源插座。



南山產物

10041 台北市中正區忠孝西路一段 6 號 18 樓
客戶服務專線：0800-020-060
www.nanshangeneral.com.tw

保險證明書

被保險人：昌宏數位科技有限公司

保單號碼：0900-2236004612-00

營業處所：臺北市內湖區內湖路一段629巷6號1樓

保險種類：產品責任保險

被保險產品名稱：AVES系列音響擴大器

本公司對於被保險人因被保險產品之缺陷在保險期間內或「追溯日」之後發生意外事故，致第三人遭受身體傷害或財物損失，依法應由被保險人負損害賠償責任且在保險期間內受賠償請求時，本公司在保險金額範圍內對被保險人負賠償之責。但本公司對「追溯日」以前已發生之意外事故或被保險人非在保險期間內所受之賠償請求不負賠償責任。

保險期間：107年9月1日中午12時起至108年9月1日中午12時止

保險金額：每一個人身體傷亡 NT\$1,000,000.-

每一意外事故傷亡 NT\$4,000,000.-

每一意外事故財損 NT\$1,000,000.-

每一意外事故傷亡及財損 NT\$5,000,000.-

保險期間內之累計保險金額 NT\$10,000,000.-

準據法限制：中華民國台灣法律

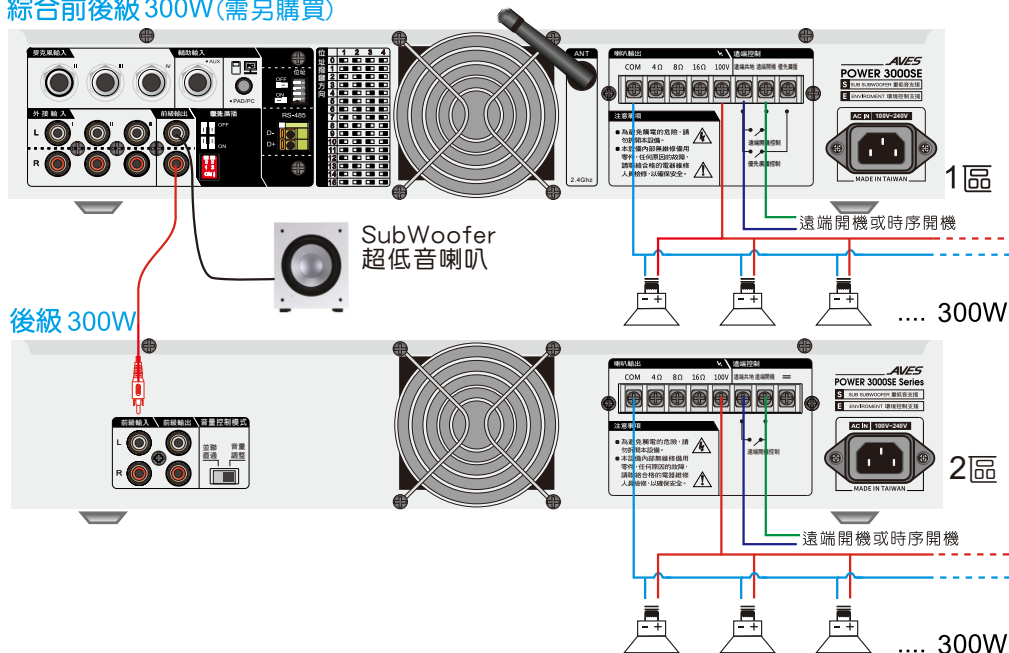
保險公司：南山產物保險股份有限公司

簽發日期：中華民國107年8月31日

■ 二分區輸出連結應用

綜合前後級擴大機與後級擴大機連結時，後級擴大機音量調整鈕必須調整至最大才能實現與綜合前級擴大機音量一致，此時後級擴大機音量只是分區音量微調功能。

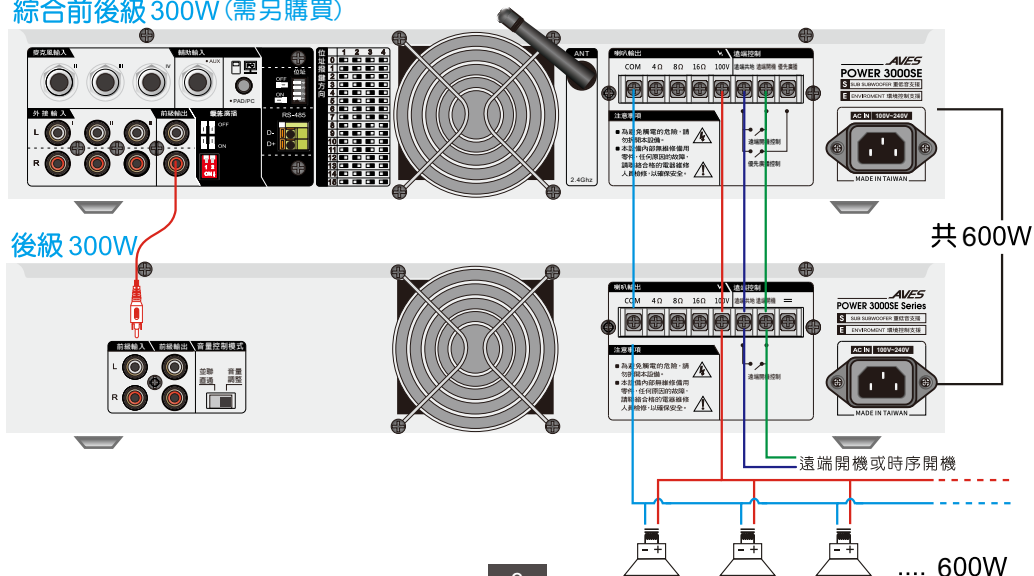
綜合前後級 300W(需另購買)



■ 單區輸出並聯方式應用 (*本功能前後級需訂製配套)

綜合前後級擴大機與後級擴大機並聯時，本功能與相位及輸出必須一致才能避免機器損毀。

綜合前後級 300W(需另購買)



■ 規格說明

一般規格

電源	AC 100~240V / 60Hz (轉換效率82%)
尺寸 (mm)	W : 430mm H : 88mm (未含腳墊) D : 338mm (未含旋鈕、端座)
重量	9.6 kg

音頻規格

輸出功率 THD+N =10%, f=1kHz	300W / 8Ω
總諧波失真 f=1kHz, PO=100W 8Ω	< 0.1%
響應頻率 Gain=20dB	20Hz~20kHz +5dB
訊號輸入準位	-10dB
RCA端子阻抗 RCA輸入X1組 / RCA輸出X1組	47KΩ

喇叭輸出

低阻抗輸出	4Ω/8Ω (依機型而有所不同)
號角喇叭輸出	16Ω
高阻抗輸出	100V
喇叭輸出端子	M4 螺絲

注意：高、低阻抗端子不能同時使用