

4" / 6.5" / 8" 薄邊框同軸吸頂揚聲器

AS104 / AS106 / AS108

AS104 / AS106 / AS108 4" / 6.5" / 8" 薄邊框同軸吸頂揚聲器採同軸雙音路設計，實現優異的聲學性能。每個揚聲器搭載 4" / 6.5" / 8" 低音單體與 20 mm 球型高音喇叭單體，額定電源達到輸出功率 (RMS) 30 W，峰值音響功率 60 W (8 Ω) / 輸出功率 60 W，峰值音響功率 120 W (8 Ω) / 輸出功率 80 W，峰值音響功率 160 W (8 Ω)。頻率範圍 100 - 20 kHz / 80 - 20 kHz / 65 - 20 kHz 確保了一致的絕佳音質，而寬廣的覆蓋範圍更能將聲能均勻地覆蓋至揚聲器的全段頻率範圍，減少安裝區域所需的揚聲器數量，進而降低安裝成本。

揚聲器內建匹配變壓器，可連接到 70 V / 100 V 高阻抗線路，亦可切換至 8 Ω 低阻抗喇叭系統，增加系統整合彈性度。同軸設計讓高、低音單元可於同一軸心發聲，獲得一致的相位與方向性，因此使用者無論在任何聆聽位置都能感受到聲音的完美重合與還原度。符合 UL94-V0 標準的高阻燃外殼，搭配耐用的鍍鋅鋼後蓋，適用於防火警示系統等重視高安全性的場域。揚聲器皆配有安裝模板，便於簡易定位安裝位置與開孔，且透過 Dog-leg 安裝系統，使用者只需輕鬆擰緊專用螺絲，即可一步完成安裝。可塗漆且可拆卸的磁吸式網罩讓揚聲器巧妙地融入吊頂環境，維持裝潢的美觀。

任何需要擴音應用的公眾場域，從大型講堂、教堂、體育賽場、至任何追求高音質音樂且高安全性的中小型空間，AS104 / AS106 / AS108 無疑是最理想的揚聲選擇。

Total System Power 30W RMS / 60W Peak (8 Ω)	Total System Power 60W RMS / 120W Peak (8 Ω)	Total System Power 80W RMS / 160W Peak (8Ω)	Sensitivity 86 dB SPL	Sensitivity 90 dB SPL	 Coaxial Driver Design	Hi-Z 70V / 100V Low-Z 8 Ω
(AS104)	(AS106)	(AS108)	(AS104)	(AS106/AS108)		

產品特性

- 採用同軸設計與高品質料件：
 - 4" / 6.5" / 8" 高輸出單體、橡膠懸邊、耐用型音圈
 - 20 mm球形高音喇叭單體
- 100 - 20 kHz / 80 - 20 kHz / 65 - 20 kHz 頻率響應與寬廣的覆蓋範圍，將絕佳音質均勻覆蓋於整個場域，減少所需的揚聲器數量，降低安裝成本
- 可連接到70 V / 100 V喇叭系統，亦可切換至8 Ω低阻抗線路，提高系統整合彈性度
- 符合UL94-V0標準的高阻燃外殼，適用講求高安全性的場域
- 可塗漆的磁吸式網罩利於維持裝潢美觀
- 簡易的安裝設計：可拆卸的磁吸式網罩、Dog-leg安裝系統與安裝模板

AS104



AS106



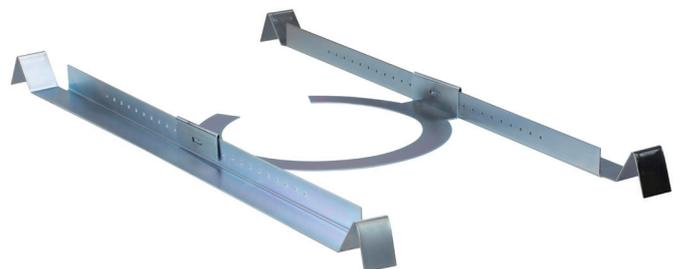
AS108



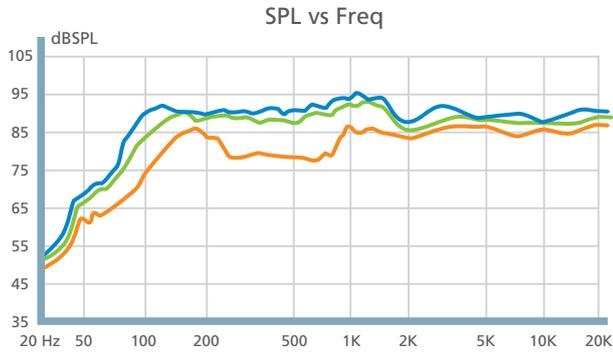
成對出售



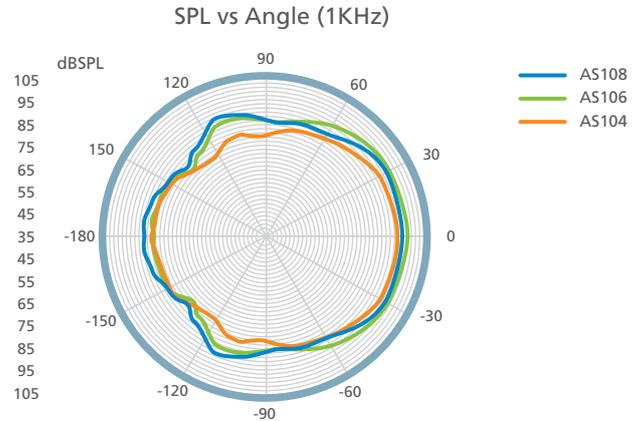
吸頂安裝套件可提升安裝穩固性



頻率響應表



極性



產品規格

	AS104	AS106	AS108
電子特性			
低音單體	4" 紙盆與橡膠懸邊	6.5" 紙盆與橡膠懸邊	8" 紙盆與橡膠懸邊
高音單體	20 公釐PEI 球形高音喇叭單體		
頻率響應	100 ~ 20 kHz (-10 dB)	80 ~ 20 kHz (-10 dB)	65 ~ 20 kHz (-10 dB)
失真	<= 5 %		
額定功率	輸出功率 30 W / 峰值 60W	輸出功率 60 W / 峰值 120W	輸出功率 80 W / 峰值 160 W
靈敏度	86 dB SPL, @1 m, 1 W, 1 kHz	90 dB SPL, @1 m, 1 W, 1 kHz	90 dB SPL, @1 m, 1 W, 1 kHz
變壓器設定	70 V (2.5 W, 5 W, 10 W, 20 W) 100 V (*, 5 W, 10 W, 20 W)	70 V (7.5 W, 15 W, 30 W, 60 W) 100 V (*, 15 W, 30 W, 60 W)	70V(10W, 20W, 40W, 80W) 100V(*, 20W, 40W, 80W)
規範			
認證級別	CE, WEEE, RoHs		
介面			
音源輸入	5.08 mm Euroblock 連接埠		
作業環境			
操作溫度	0 - 40 °C		
溼度	0 - 80 % RH · 無凝結		
儲存溫度	-20 - 60 °C		
機體屬性			
重量	2.2 公斤	3.7 公斤	5.70 公斤
外殼材質	UL94-V0 ABS面板 · 鍍鋅鋼後蓋		
尺寸(長 x 寬 x 高)	21.80 x 21.80 x 13.00公分	25.72 x 25.72 x 19.75公分	30.9 x 30.9 x 24.8 公分
顏色	白色揚聲器網罩(可塗漆) · 白色揚聲器面板		
開口直徑	182 公釐	221 公釐	271 公釐
天花板高度間隙	125 公釐	195 公釐	243 公釐

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓
電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926
www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Released: 01/2024 V2.0

© Copyright 2024 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

