

AVES

高階商用擴大機

POWER

5000SE

數位環控

SE系列 數位環控擴大機



數位擴大機技術原理是將類比聲音以0跟1採加加減減堆疊成一階正弦波用以記錄聲音。核心關鍵在於要採用幾位元來傳輸／儲存／位元階數來記錄此正弦波，位元階數愈細代表節能成效愈高。再經還原成原始狀態的正弦波。此時數位化模式回到喇叭端還是要還原成類比型態！但轉化過程（優質訊號傳輸／儲存／節能）已產生高級距的優質進化目的地！

產品特色

- **BSMI商品驗證安全標章**
- **高傳真音效管理迴路設計**
高動態、大電流電路設計，使**高中低**三頻段音頻更為平衡，音質更為飽滿，展現出原音重現般令人驚艷的音樂效果。
- **標配遠端 RS 485 控制介面**
立即連結各品牌環控系統，可做遠端開關機、音量調整、靜音...等功能。
- **擴充同步連結應用**
可與其他擴大機串聯輸出做分區使用。
可與同規格純後級擴大機並聯同步輸出做分區使用。
可透過隔離訊號轉換器(選配)擴充連結各品牌超重低音揚聲器，讓低頻更渾厚！
- **標配無線藍芽音樂模組**
可使用USB播放音樂或連接手機藍芽做音樂串流。
- **降低排碳**
AVES 500W 功率飽足強勁！搭載日本原裝（廠）高動態音樂晶片。轉換效率高達 90%，以高節能省電效率，降低碳排，為降低排碳盡一份心力！

POWER 5000SE 數位環控

面板



背板



MADE IN TAIWAN

規格說明

一般規格

電源	110V~220V(可切換) / 50~60Hz (轉換效率90%) 最大消耗功率650W
尺寸 (mm)	W : 430mm H : 88mm D : 269mm
面板	高級髮絲紋加厚(8mm)鋁合金面板
面板顏色	經典鐵灰色系
重量	4.8 kg

音頻規格

輸出功率	500W (100V/2Ω)
總諧波失真	< 0.1% 1KHz(100V)
信號雜音比	> 60dB (MIC) / > 72dB (AUX)
頻率響應	20Hz ~ 20KHz
低音控制	100Hz ± 10dB
高音控制	10KHz ± 10dB
麥克風輸入準位6.3Φ	3組 / -46 ± 2dB
優先廣播	1組
輔助輸入(AUX)	1組 / -10 ± 2dB 6.3mmΦ
iPad / PC 輸入	3.5mmΦ / -15dB
訊號輸入準位	3組 / -10 ± 5dB RCA梅花端座
前級輸出準位	1組(音量同步) / dB(1V) 1組(固定音量) / 0dB(MAX1.2V)

播放器規格

音訊來源	USB / FM / BT / 外接
USB 支援格式	MP3/WAV/FLAC/APE
USB 最大支援容量	64G
FM 頻率範圍 (支援電台掃描功能)	87.5~107.9MHz
藍芽 - 支援協定	A2DP / AVRCP
控制介面	面板按鍵 / 紅外線遙控
LED數字顯示器	顯示字數4個 / 紅色背光 防潮矽膠方型按鍵/
面板按鍵	15個按鍵
紅外線遙控器	21個按鍵
2.4Ghz天線	全向天線
Fm天線	伸縮鍍銅天線

喇叭輸出

低阻抗輸出	4Ω/8Ω (監聽MAX80W)
高阻抗輸出	100V (500W/20ΩMAX)
喇叭接線端子規格	M4 螺絲

- ※ 100V為主要功率輸出。
- ※ 8Ω 僅能提供約80W當監聽使用。
- ※ 注意：高、低阻抗端子不能同時使用

安全標章

BSMI商品驗證
登錄識別號碼



AVES 昌宏數位科技有限公司

地址:114008台北市內湖區內湖路一段 629巷6號1樓 / 電話:02-8797-5789

E-mail:aves.ys@msa.hinet.net / https://www.aves.com.tw/