

PA Mixing and Power Amplifier

Model: PA-130

PA-240

PA-360

PM-240

PM-360

P-480 (Power Amp)

www.avshk.com

概述

這是一個全新概念的公共廣播混音放大機系列，它提供 4 個麥克風/線路輸入，具有幻象電源和 CHIME 觸發功能。可為每個麥克風輸入選擇單獨的 VOX。2 AUX 輸入和 MP3 播放器使用一個選擇按鈕透過 AUX 音量控制輸出。功率放大機有 2 種類型的輸出（8 歐姆和 100V）、6 區揚聲器輸出，搭配 6 級音量控制。EMC（緊急訊息控制）是火災通知的最高優先輸入。外部接點直接控制主輸出和區域的靜音功能。

您可以使用機架安裝配件安裝到設備機櫃中。共有 6 種型號為公共廣播音響系統專案提供廣泛的解決方案（130W 至 480W）。

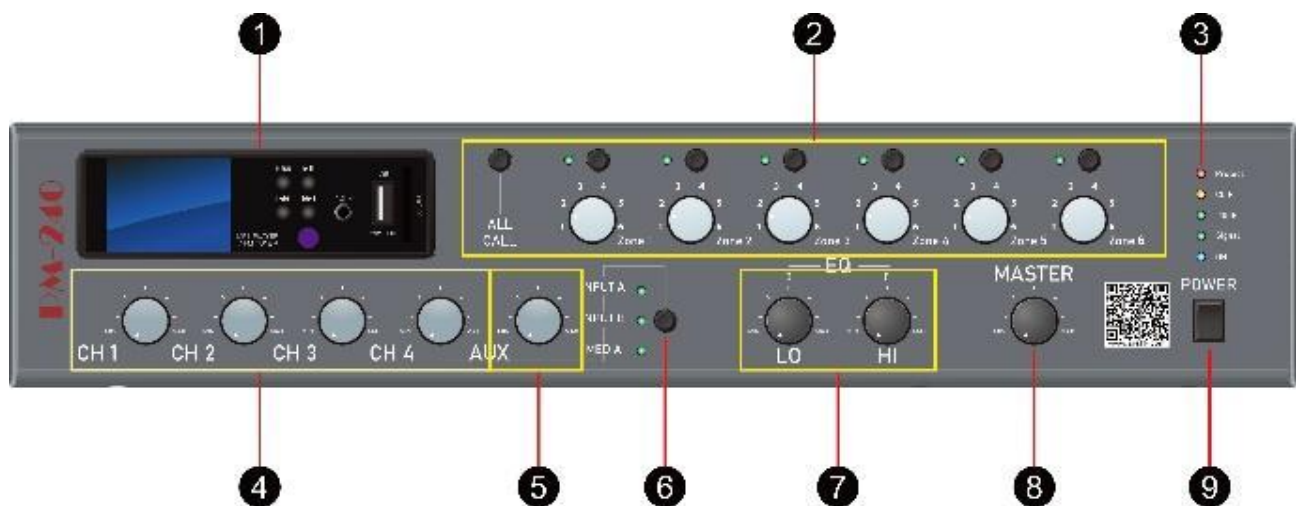
特點

- 使用複合式卡儂插座和鳳凰式接線端子，連接器的三個平衡麥克風或線路輸入
- 所有麥克風均提供幻象電源和選擇 CHIME 功能
- CHIME 電平可透過每個麥克風接點觸發器進行調節和控制
- 4 個麥克風輸入的單獨 VOX 控制
- 兩個帶立體聲 RCA 插孔的 AUX 輸入
- 內建 MP3 播放器（僅限兩個型號 MP-240 和 MP-360）
- 一個外部開關可通過接點直接控制放大機進入靜音狀態
- 六分區揚聲器輸出，附 6 級音量控制
- 遠端開啟/關閉每個揚聲器區域輸出
- 桌上型和 19 吋機架安裝型

技術參數

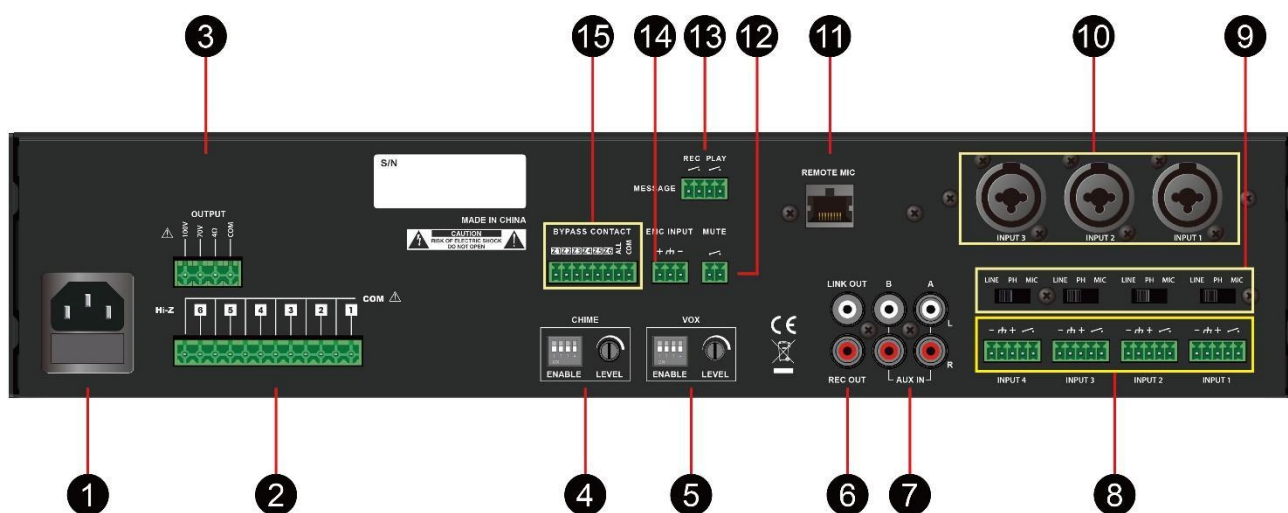
型號	PA-130	PA-240	PA-360	PM-240	PM-360	P-480
輸入靈敏度 / 輸入阻抗						
通道 1 to 4	-36dB/-10dB 可調 / 20KΩ 平衡式					-
輔助輸入	0dB/ 20KΩ 平衡式					
咪高峯	0dB/ 20KΩ 平衡式					-
頻率響應	65Hz - 18KHz					
輸出電平	阻抗 (Ω)					
Hi (100V)	83	42	28	42	28	21
Hi (70V)	42	21	14	21	14	10
Low	22V/4Ω	31V/4Ω	38V/4Ω	31V/4Ω	38V/4Ω	43V/4Ω
錄音輸出	0dB / 600Ω 不平衡式					-
線路輸出	0dB / 600Ω 不平衡式					-
音調控制						
100Hz, 10KHz	±10dB+3dB					-
THD at 1 KHz rated power	Less than 1%					
幻象供電	+48 VDC					
操作溫度	0°~40°C at 95% humidity					
冷卻方式	對流方式					
輸入電源	AC220V 50/60Hz					
尺寸 (寬 × 高 × 深)	420 mm X 88 mm X 320 mm					
淨重	9Kg	10Kg	11Kg	9Kg	10Kg	12Kg

Front Panel



1. MP3 播放器
2. 六分區揚聲器輸出，可調 6 檔音量級 (100-50-38-25-12.5-6.5V)
3. 狀態指示燈 (過載保護, 訊號過大, -10dB, 輸出訊號, 電源指示燈)
4. 咪高峯 / 線路輸出電平調整
5. 輔助輸入和 MP3 播放器輸出電平調整
6. 輔助輸入和 MP3 播放器選擇器
7. 音調控制 (100Hz / 10KHz)
8. 總輸出電平調整
9. 總電源開關

REAR Panel



1. 交流 220V 電源輸入口
2. 六分區揚聲器輸出接口
3. 總輸出揚聲器接口
4. CHIME 控制 (按下指定通道開關可在呼叫前觸發訊號輸出，順時針方向將增加輸出電平)
5. 呼叫優先控制(按下指定通道開關令該通道可在呼叫時降低其他通道的音量，順時針旋轉將改變靜音的觸發電平)
6. 錄音和線路輸出
7. 輔助輸入 A & B (蓮花插座)
8. 四通道咪高峯 / 線路鳳凰平衡式輸入接口，最右邊的兩位接口為觸發 CHIME 的接點，當此兩點短路時就會觸發 CHIME 訊號輸出
9. 為各通道選擇合適的輸入模式 (咪高峯 / 幻象供電 / 線路)，使用電容咪時必須提供幻象供電
10. 複合式卡儂插座，適合 XLR 和 TRS 輸入插頭
11. 遙控呼叫話筒 (另選)
12. 遙控靜音控制接點 (當接點短路時就會令整部放大器進入靜音狀態)
13. 內部儲存器提供 50 秒的聲音的錄音和播放功能 (錄音器頻寬 100 – 5KHz)，錄音時先準備好音源 (話筒或線路輸入均可)，短路 REC 接點，觸發 PLAY 接點並聽到喇叭發出“B”一聲，錄音模式便開始。50 秒內可以隨時停止錄音，完成錄音可再次短路 PLAY 接點並聽到喇叭發出“B”一聲。錄音完成時需要釋放 REC 的短路狀態。只要觸發 PLAY 接點，剛才的錄音訊號馬上播放出來一次。
14. 最優先訊號輸入接口，當有訊號在此接口出現，將智會把其他所有輸入訊號變成靜音
15. 此接口可以對各分區喇叭輸出口進行遙遠控制

— End —

www.avshk.com