

操作說明書

INSTRUCTION MANUAL



G&M X1

頂級商用/家用卡拉 OK

DIGITAL ECHO KARAOKE AV AMPLIFIER

(使用前請仔細閱讀本說明書)

注意

承蒙惠顧本公司產品，深表感謝。

務請通閱本說明書，以便使您掌握如何正確使用此設備，

當您讀完本說明書後，請把他妥善保存好，已備今後查

用。在某些國家或地區，電源插頭和插座的形狀可能與本

系統設備的有所差異。但是，本設備的連接和操作方法是

相同的。再拆箱取機時，應檢查一下下列附件是否齊全。

遙控器(不帶遙控的機型不配帶遙控器).....一個

使用說明書.....一份

目錄

使用時注意事項.....	1
本機特點.....	3
面板功能說明.....	4
後板能說明.....	7
附加說明.....	8
標準規格.....	10

使用時注意事項

■ 注意高溫散熱

裝置請避免擺設於陽光直接照射的地方，更不可以與易產生高溫之電器產品擺在一起。擺設於密閉式客廳、房間時，須更加留意通風散熱問題，通風散熱孔的方向應置於空氣流通的位置。

■ 濕氣、水分問題

請盡量避免裝置於溼氣重、水分多的地方。本機蓋上請勿放置盛水之茶杯或器皿以及有水之花瓶。

■ 確認供應電源

裝置妥當後，欲接上 AC(交流)電源時，請確認電源是否與本機規格符合，不可以接錯以免損及機器。長時間外出或旅遊不在家時，請將電源插頭拉下。

■ 通風孔問題

散熱通風孔遮蔽時，是引起主機故障原因之一。通風孔為主機熱用，非常重要，若發覺有異常現象(產生高溫)時，請先關機，帶查明後再使用。

■ 禁止放入其他物品

絕對禁止放入針、細鐵片、硬幣等其他導電性質之物體，以免損壞本機。

■ 勿擅自拆機蓋

本機為電化製品，非專業技術人員，勿擅自打開機蓋檢視，避免破壞或遭電擊之危險。

■ 外觀擦拭整理

外觀版面不可噴殺蟲劑或其他有機溶劑，以避免引起變色或變質影響外觀。外觀擦拭整理時，以清潔柔軟布料，配合清潔劑使用。(用清潔劑之前須先確認不傷及外觀版面方可用之)

本機特點

- ✓ 多種音源輸入插口，VOD 為優先接口。
- ✓ 特設 5.1 通道解碼輸出接口，且音量獨立控制，方便外接多通道功率擴大機。
- ✓ 卡拉 OK 採用立體聲雙混響線路，L/R 延時 DELAY 獨立控制，L/R 時間次數 REPEAT 獨立調節。
- ✓ 遠紅外線遙控器，令你操作自如。
- ✓ 整體設計根據卡拉 OK 包房商業使用要求，其音量、音色及效果採用隱藏式調節，保證工作可靠。

版面功能說明



① **電源開關鍵**:次開關可開啟或關閉本機電源，開啟電源時指示燈點亮，5~10 秒後本機進入正常工作狀態。

② **音樂音調隱藏式調節電位器**:REBLE 為音樂高音調節電位器，BASS 為音樂低音調節電位器，調節各電位器可使各相應音樂效果增加或減少。

③ **話筒音調隱藏式調節電位器:**TREBLE 為話筒高音調節電位器，BASS 為話筒低音調節電位器，調節各電位器可使各相應話筒效果增加或減少，MID 為話筒中音調節電位器。

④ **卡拉 OK 效果調節:**CHO:混響總音量調節
DELAY，L:左通道混響時間調節，DELAY，R:右通道混響時間調節
REPAT，L:左通道混響次數調節 REAT，R:右通道混響次數調節配合
ST/MIX 鍵可以調試出多種理想的聲場效果!

⑤ **話筒音量孔至旋鈕:**IC 1 為話筒 1 音量製旋鈕，MIC 2/4 為話筒 2/4 音量製旋鈕，MIC 3/5 為話筒 3/5 音量製旋鈕。

⑥ **MIC INPUT 話筒輸入插口:**IC1、MIC2、MIC3 分別為話筒 1、話筒 2/4 話筒 3/5 輸入插口。

⑦ **話筒總音量調節旋鈕:**節該旋鈕可增大或減小話筒總音量大小。

⑧ **話筒音量限幅調節隱藏式電位器**

⑨ **MUTE**:靜音鍵，(注:當此機有帶 MP3 或藍芽時，此鍵為此功能鍵，此功能為選欲功能)。

⑩ **輸入信號選擇按鍵**:分別有 BGM、VOD、DVD 三種輸入信號源可供選擇，同時相應的輸入信號指示點亮。

⑪ **功能顯示屏**

⑫ **音樂音量限幅調節隱藏式電位器**

⑬ **音樂總音量調節旋鈕**:節該旋鈕可增大或減小音樂總音量的大小。

後板功能說明



①BGM、VOD、DVD 的音頻信號蓮花輸入插座。

②AUX:為外接線路輸出信號此信號不帶麥克風輸出，不受擴大機設定影響。

LINE:為外接線路信號輸出此信號帶麥克風輸出。

REC:為錄音輸出接口。

SUB:為超低信號輸出接口，此信號受面板對應旋鈕控制音量，無麥克風輸出。

③散熱風扇請不要有其他物件擋住。

④喇叭(音箱)輸出端子，L 為左通道、R 為右通道。(注:當 A、B 組同時接音箱時音箱的阻抗不能小於 8 歐姆否則長時間工作會進入保護狀態!)

⑤電源線和保險管:按要求輸入電壓。

⑥為話筒輸入插口音量受面板相應旋鈕控制。

附加說明

■ 異常實例

如果機器在使用過程中發現雜音或異味，立即關閉電源，並拔下插頭。

■ 不要損壞電源線

電源插頭接觸或分離插座要處理好。失手切勿接觸電源以免發生觸電危險。同樣不要將電源和其他電線在一起或打結，也不要將電源線放在有人經常走動的地方。

■ 讓本機與水和雜物隔離放置

請勿放置或掉入金屬物品，如釘子、金屬線圈或易燃品，否則，可能會發生火災或者觸電危險。更不用說將水倒入機器內部。

■ 不要拆開機器

本機內沒有高壓，切勿亂拆，否則發生電擊事故。

■ 當長時間不用時

為安全起見，需要將整機電源插頭拔下，以免發生危險。

■ 不要超負荷

本機後面的交流輸出插座能夠供其他系統使用，但不能連接超過標誌負載的設備，以免發生火災。

標準規格

型號系列					
主通道 L/R	150W	250W	350W	450W	500W
中通道					
超低通道 6Ω					
後置通					
頻率響應	35HZ~20KHZ				
信噪比大於	75Db				
總諧波失真小於	0.5%				
輸入靈敏度	音樂	250mv			
	話筒	5~10mv			
音調控制	音樂	低頻/高頻(提升/衰弱) ±8dB			
	話筒	低頻/中頻/高頻(提升/衰弱) ±5dB			
推薦阻抗	8Ω				
標準電源	~220v				
電源消耗最大	600W	650W	850W	850W	1000W
包裝尺寸	200(H)*490(W)*480(D)mm				