



多聲道功率擴大機

MK系列

面板介紹

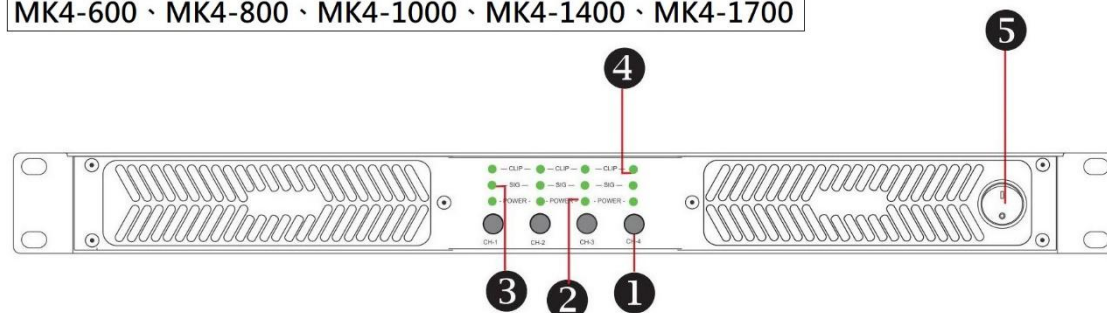


▲ MK4-450 產品外觀照

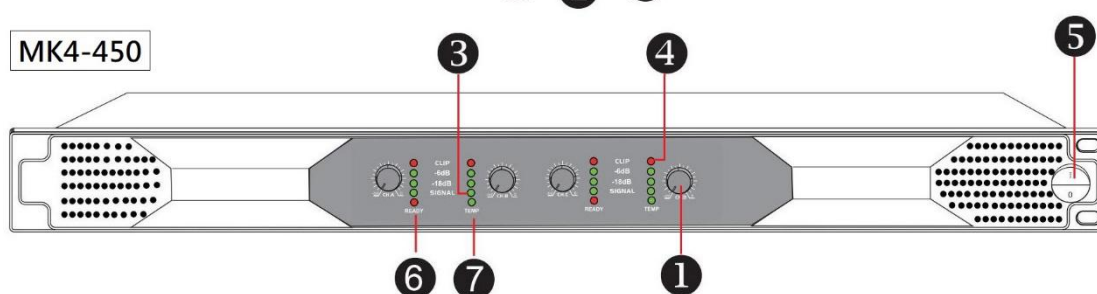
MK 系列機種包含：MK4-450、MK4-600、MK4-800、MK4-1000、MK4-1400、
MK4-1700

前面板介紹

MK4-600、MK4-800、MK4-1000、MK4-1400、MK4-1700



MK4-450



❶ 旋鈕 – 電平控制

為校準緩動電位器，可改變功率放大器的總增益值。為了避免上游混音器失真，這些控制通常應位於 0dB 和 -6dB 之間。校準標記直接顯示附加衰減。

❷ 電源 ON 指示

當按下電源開關時，此 LED 燈會亮起。倘若此燈不亮，則設備未連接到電源或電源保險絲已熔斷。

❸ SIGNAL(即輸出指示)

若功率放大器輸出端有訊號，則該 LED 燈會亮起。當揚聲器線路短路或保護電路啟動時，此指示燈熄滅，代表揚聲器輸出端子沒有訊號。

❹ CLIP(即削波限制指示)

若限制器已啟動且功率放大器在削波電平下運作，則該 LED 燈會亮起。如果該 LED 燈短暫閃爍，則無需擔心。如果該 LED 燈持續亮起，則應降低音量以避免對所連接的揚聲器系統造成過載損壞。

❺ 電源開關

該裝置透過電源開關打開。揚聲器輸出透過延遲繼電器打開，因此不會聽到啟動瞬變的聲音。限流器可防止電源線上出現啟動峰值，並防止電源保險絲熔斷。

❻ READY(即通電指示)

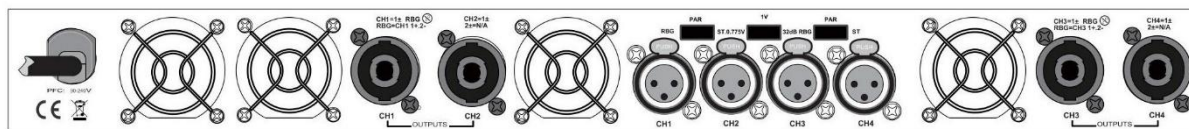
當擴大機通電時，燈也會亮起。

⑦ TEMP(即高溫指示)

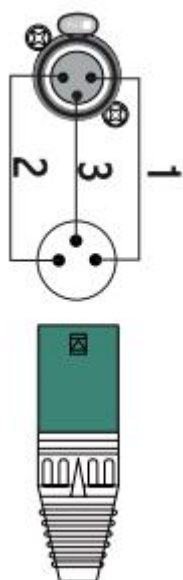
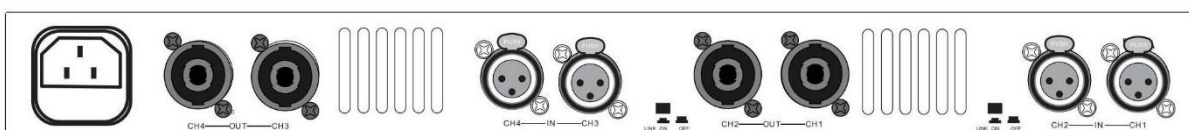
當擴大機溫度過高時，燈會亮。請調低音量。

後面板介紹

MK4-1400、MK4-1700 (MK4-600、MK4-800、MK4-1000的後面板類似，唯少一個風扇)



MK4-450



訊號輸入連接：

音源透過 XLR 輸入；

擴大機輸入訊號線符合 IEC268 (選用 electronic balance)，以避免雜訊。倘若有其他問題，請與供應商聯絡。

XLR 平衡輸入線：

1 為屏蔽電纜 (接地)

2 為 a, +Life, hot

3 為 b, +-Life, cold

XLR 非平衡輸入線：

1 為屏蔽電纜

2 為 a, +Life, hot

3 為屏蔽電纜 (地) 或空線

若不平衡設備從 3 和 2 接收訊號，會產生噪音或高頻自激，可能會給擴大機或揚聲器帶來麻煩。因此將 1 和 3 連接在一起或將 3 設為空。



圖(1)

輸入模式選擇 : (備註 : MK4-450 無此功能)

STEREO 立體聲模式 (出廠預設模式)

若設定為圖(1)所示，**通道 A**、**通道 B** 為立體聲模式，則直接設定各聲道音量。**通道 C**、**通道 D** 操作相同。



圖(2)

PARALLEL 平行模式

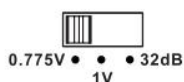
若設定為圖(2)所示，**通道 A**、**通道 B** 為並行模式，將訊號輸入到**通道 A**，則**通道 A**、**通道 B** 都有訊號輸出。直接設定各聲道音量。**通道 C**、**通道 D** 的操作相同。



圖(3)

BRIDGE 橋接模式 (備註 : MK4-450 無橋接功能)

若設定為圖(3)所示，**通道 A**、**通道 B** 為橋接模式，將訊號輸入到**通道 A**，**通道 A**、**通道 B** 組成單聲道輸出，**通道 A** 為共同控制音量。**通道 C**、**通道 D** 的操作相同。



輸入靈敏度選擇 : (備註 : MK4-450 無此功能)

本裝置輸入靈敏度，可選擇切換 : 0.775V(出廠預設值)、1V、32dB。



LINK 連結功能 : (MK4-450 機型專有功能)

若開啟 LINK 功能，CH1 訊號將連結到 CH2；CH3 訊號將連結至 CH4。



加入 LINE@好友 :

掃描 QR Code 或
搜尋 ID: @436xnpba

Meicheng

鎂成實業有限公司

客服部地址：新北市中和區建八路 2 號 13 樓 WEBSITE: www.meicheng.com.tw
TEL: 886-2-82280311 FAX: 886-2-82280319 E-mail: mei.cheng@msa.hinet.net