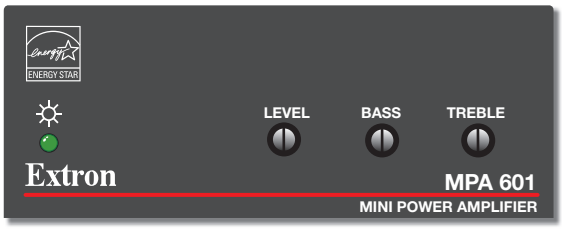
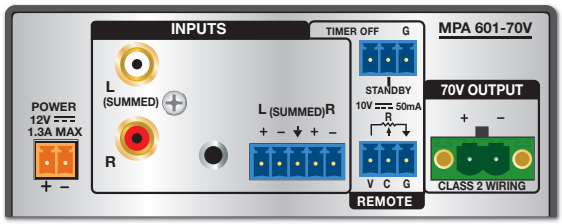
Extron Electronics
INTERFACING, SWITCHING AND CONTROL

重要訊息：
在設備通電前，請至
www.extron.com 查看完整使用手冊、
安裝指南和技術規格

MPA 601-70V 和 MPA 601-100V • 安裝指南

本指南旨在為經驗豐富的安裝人員提供安裝和配置 Extron MPA 601-70V 和 MPA 601-100V 小型功率擴大機基礎指導。
請看下圖中的 MPA 601-70V 前面板和後面板。





第 1 步 - 關閉所有設備並斷開所有電源。

第 2 步 - 將擴大機安裝到強制通風空間、機架、桌下或投影機上。

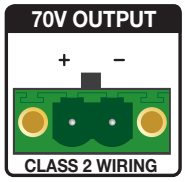
警告：

- 雖然擴大機是防焰型的，但其隨附的電源供應器不是。千萬不要把電源供應器放在強制通風空間。
- 連接擴大機的電纜必須是防焰級。
- 僅使用兩個圓形安裝孔即可安裝 MPA 601。其它四個 (六角) 孔用於固定內部電路板。
  請勿使用這四個六角孔安裝，會損壞擴大機，且安裝不穩固。

第 3 步 - 使用後面板的 2 針 5 mm 螺絲鎖定喇叭插座將喇叭與 MPA 601 連接。

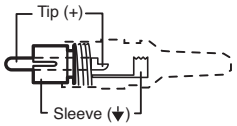
警告：

- 請勿將喇叭的輸出接地或短路，否則會損壞擴大機。

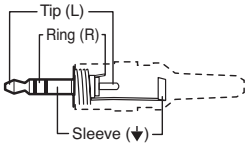


第 4 步 - 將音源或投影機音頻輸出與 MPA 601 連接。後面板的 3 個音頻輸入可單獨或一起使用：

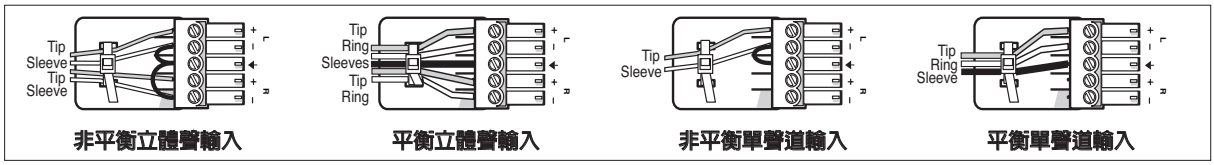
- 1 對 RCA 插座 (非平衡)
- 1 個 3.5 mm 立體聲插孔 (非平衡)
- 1 個 3.5 mm 5 針螺絲鎖定插座 (平衡或非平衡)



RCA 插頭

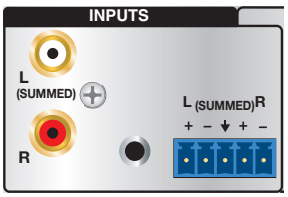


3.5 mm TRS 插頭



注：

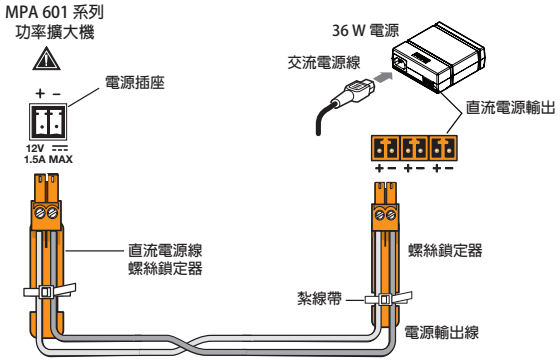
- MPA 601 擴大機將來自 TRS 和 RCA 輸入的左右通道信號合併至 Sum 1。
  Sum 1 進行加權。同時擴大機還將來自螺絲鎖定器輸入的左右通道信號合併至
  Sum 2。Sum 1 和 Sum 2 再合併為一組單聲道信號。更多有關音頻合併的詳細介紹
  請參閱 MPA 601 系列使用者使用手冊。
- 螺絲鎖定器、RCA 和 TRS 都具緩衝輸入。



請確定投影機的音頻輸出設定為可變。多個輸入信號可以同時使用並被合併。

第 5 步 - 連接 MPA 601 與其它音頻設備的電源線。MPA 601 隨附一個 Extron 36 W 桌上型電源供應器。

將預先接線的螺絲鎖定器插到電源供應器的 2 針 3.5 mm 螺絲鎖定插座上，另一端插到擴大機的電源插座上 (參見右圖)。電源線接頭已預先接好線纜 (注意下列事項)。

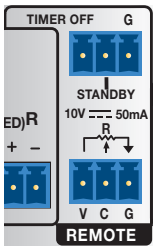


警告：

- 請參閱 MPA 601 系列使用者使用手冊電源輸入部分關於電源使用方面的警告通知。
- 當 MPA 601 連接 36 W 電源時，一定不能與其它設備共用此電源。

第 6 步 - 透過前面板調整 MPA 601 的輸入電位 (**LEVEL**)、低音 (**BASS**) 和高音 (**TREBLE**) (參見右圖)。如需要，將遠端控制連接器從設備斷開 (詳見下面第 7 步)

1. 如果將擴大機與具可調音量的系統連接，請將音量設到最小。然後逆時針旋轉調整 MPA 601 的前面板電位 (**LEVEL**) 電位器。
2. 將系統音量設為最大 (無聲音輸出)。
3. 回到 MPA 601 這裡，調大電位 (**LEVEL**) 直到聲音失真，然後慢慢調低直到失真消失。這樣能夠確保無論系統音量如何設置都不會發生削波。
4. 根據喜好調整低音 (**BASS**) 和高音 (**TREBLE**)。



第 7 步 - 擴大機後面板下方的 3 針遠端 (**REMOTE**) 螺絲鎖定插座可透過 Extron 音量控制器，如 Extron VCM、100 AAP、VC 50、MLA VC10 Plus、MLC 55 RS VC 或 MLC 64 RS VC D 來遠端控制音量。這些控制器內建一個 VC (音量控制) 模組，能 用於控制擴大機。MediaLink 控制器還可在信號源端調整音頻音量，而無須透過音量控制埠、網路連接或紅外線 IR 遙控器等 (詳情請參閱 MPA 601 系列使用者使用手冊)。

第 8 步 - 擴大機後面板上方的 3 針遠端 (**REMOTE**) 螺絲鎖定插座用於待機功能。當待機 (**STANDBY**) 針腳和接地針腳短路，MPA 601 即進入待機模式。前面板電源 LED 燈變成琥珀色即表示 MPA 601 在待機狀態。當計時器關閉 (**TIMER OFF**) 針腳和接地針腳短路，待機計時器將 被禁用，25 分鐘 (±5 分鐘) 無輸入後也不會進入待機狀態。即使計時器被關閉，待機 (**STANDBY**) 功能仍可強制 MPA 601 進入待 機模式。

當短路跳線從待機 (**STANDBY**) 針腳移走時，設備可能仍保持待機模式，這種情況可能是由於：

- 輸入信號在輸入信號檢測臨界值以下。
- 待機計時器開啟。
- 最後一次信號檢測的時間超時。

注： 如果待機計時器關閉 (**TIMER OFF**) 針腳與接地針腳短路，當短路跳線從待機 (**STANDBY**) 針腳移開時， 設備將會即時取消待機。

全球銷售分支機構

阿納海姆 • 羅利 • 矽谷 • 達拉斯 • 紐約 • 華盛頓特區 • 多倫多 • 墨西哥城 • 巴黎 • 倫敦 • 法蘭克福
馬德 里 • 斯德哥爾摩 • 阿默斯福特 • 莫斯科 • 杜拜 • 約翰尼斯 堡 • 特拉維夫 • 雪梨 • 墨爾本
新德里 • 班加羅爾 • 孟買 • 新加坡 • 首爾 • 上海 • 北京 • 東京

www.extron.com

© 2017 Extron Electronics. 保留所有權利。提及的所有商標均由其各自所有者擁有。技術規格如有變化，恕不另行通知。

68-2512-50 Rev. A
03-17