



重要事項
連接產品至電源前請先參閱載於
www.extron.com 的完整用戶手冊、
安裝指南及規格。

XTRA™ 系列半機架寬音頻功率擴大機 • 設定手冊 (XPA 1002, XPA 1002 Plus, XPA 1002-70V, XPA 1002-100V, XPA 2001-70V, XPA 2001-100V)

警告: 需讓有經驗的檢修人員進行安裝及服務工作。

此設定手冊為有經驗的安裝人員提供啟動指令以設定及操作 XPA 1002 或 XPA 2001 系列的音頻功率擴大機。所有 XTRA 系列半機架寬用戶手冊可在 www.extron.com 找到。

第 1 步 - 關閉設備電源

請先確保功率擴大機之電源已關閉。

備註: 在第 7 步開啟功率擴大機前調整音頻水平至 ∞ (全減量)。

關閉所有其他設備並中斷電源線。在繼續前確保功率擴大機與電源線連接中斷。

第 2 步 - 安裝與應用

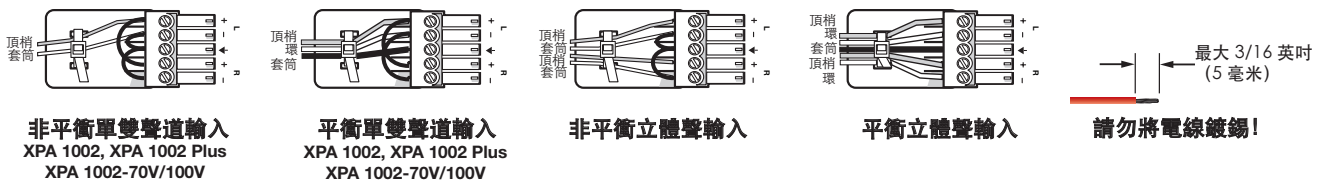
有關典型的應用實例圖解，請參閱用戶手冊內的應用例子。在用戶手冊查看安裝 XTRA 系列功率擴大機，取得更多安裝說明。

第 3 步 - 螺絲鎖定連接器音頻電纜接線

備註: 控制訊號接地插腳或標誌為 ⚡, ↓, 或 “G”。音頻接地插腳或標誌為 ⚡ 或 ↓。
不論您產品如何標示，接線與功能都一樣。

如以下插圖所示，連接來源輸出至功率擴大機輸入 3.5 毫米的螺絲鎖定連接器。

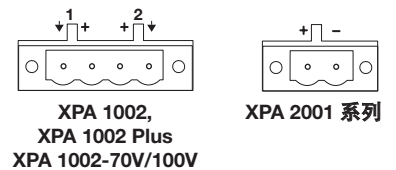
備註: XPA 1002 及 XPA 1002 Plus 的輸出電源效能在只用一個來源通道並連接輸出下，可有兩倍提升。
XPA 1002 及 XPA 1002 Plus 在連接模式下以 200 W @ 8 Ω 輸出 (連接 XPA 1002 或 XPA 1002 Plus 時在用戶手冊查看連接單聲道輸出，取得連接說明)。



備註: 若使用 XPA 1002-70V/100V 及 2001-70V/100V 型號，只需連接左聲道；不需作右聲道跳線。
以上型號的左、右輸出已作內部加至單聲道。

第 4 步 - 喇叭接線

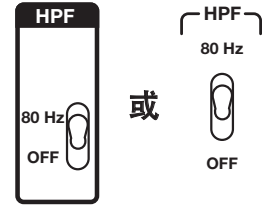
如右圖所示，使用隨附 4 極 (XPA 1002、XPA 1002 Plus、XPA 1002-70V / 100V) 或 2 極 (XPA 2001-70V / 100V) 螺絲鎖定連接器連接喇叭至功率擴大機的輸出連接器。



第 5 步 - 設定高通濾波器 (HPF)

在 XPA 1002-70V/100V 及 XPA 2001-70V / 100V 型號，使用 Tweaker 以切換高通濾波器開關至「OFF (關閉)」(無篩選)與 80 Hz (預設)中間。設定開關至 80 Hz 以防止喇叭輸入變壓器的飽和度出現低頻率訊號。

備註: 高通濾波器開關或以其中一個方式標示 (見右圖)。不論您產品如何標示，功能都一樣。

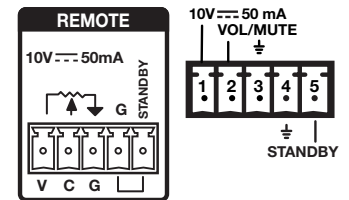


第 6 步 - 控制接線

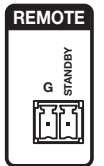
在 XPA 1002、XPA 1002 Plus、XPA 2001-70V 及 XPA 2001-100V 型號，3.5 毫米的 5 Pin 螺絲鎖定遠端控制連接埠 (見右圖) 透過接觸點以調整音量及待命模式。即使 XPA 仍有接收電源，待命模式即關閉所有輸出。查看用戶手冊以得到詳細接線指令。

附註:

- 將已連接控制裝置的音量控制設定至最大值並確保功率擴大機不被待命針腳設定至待命模式。
- 遠端控制連接埠或以其中一個方式標示 (見右圖)。不論您產品如何標示，接線與功能都一樣。



在 XPA 1002-70V 及 XPA 1002-100V 型號，3.5 毫米的 2 Pin 螺絲鎖定遠端控制連接埠 (見右圖) 只控制待命模式。



第 7 步 - 開啟設備

注意: 擴大機需最後開啟。

重新連接所有電源線並在開啟功率擴大機前開啟所有其他設備。前面板驅動功率擴大機的 LED 燈至綠色。

第 8 步 - 減量調整

如下圖所示，使用後面板調整電位器變更音頻減量 (請參閱用戶手冊的後面板功能及操作以取得更多資訊)。

備註: 在一些型號，此調整稱為「等級」。不論您產品如何標示，功能都一樣。



第 9 步 - 檢查 LED

檢查限幅器/保護裝置並留意前、後面板 LED 燈有否出現問題 (請參閱用戶手冊的後面板功能及操作以取得更多資訊)。

<p>Extron Headquarters +800.633.9876 Inside USA/Canada Only</p> <p>Extron USA - West +1.714.491.1500 +1.714.491.1517 FAX</p> <p>Extron USA - East +1.919.850.1000 +1.919.850.1001 FAX</p>	<p>Extron Europe +800.3987.6673 Inside Europe Only</p> <p>+31.33.453.4040 +31.33.453.4050 FAX</p>	<p>Extron Asia +65.6383.4400 +65.6383.4664 FAX</p>	<p>Extron Japan +81.3.3511.7655 +81.3.3511.7656 FAX</p>	<p>Extron China +86.21.3760.1568 +86.21.3760.1566 FAX</p>	<p>Extron Middle East +971.4.299.1800 +971.4.299.1880 FAX</p>	<p>Extron Korea +82.2.3444.1571 +82.2.3444.1575 FAX</p>	<p>Extron India 1.800.3070.3777 Inside India Only</p> <p>+91.80.3055.3777 +91.80.3055.3737 FAX</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------