



文·蔡承融 圖·郭振榮

有線喇叭不稀奇，無線喇叭才夠炫！這兩年不少國際大廠紛紛推出搭載無線傳輸技術的 Hi End 喇叭，少了線材的羈絆，擺位更加靈活自由，而且還可以直接從手機、電腦播放音樂，方便性更高。不過家裡早就有一對喇叭，而且當初還花了不少錢，難道要爲了無線傳輸功能將自己心愛的喇叭換掉嗎？如果您真的捨不得，告訴您一個花小錢就能升級無線傳輸功能的好方法！國內廠商音譜利 YPL 看到了音響迷的需求，旗下新推出的 YPL T-100/R-100 無線數位傳輸器，只要簡單幾個步驟就能夠將自家音響系統升級成無線傳輸喇叭，簡單又方便！



淨白簡潔的包裝設計，質感頗佳。

2.4G 無線傳輸

如果您曾經看過 U-Audio 介紹 YPL 的音響器材「[YPL MP5 MK2 綜擴](#)」、「[YPL T-3 真空管綜擴](#)」，應該會發現這些器材都具備 2.4G 無線傳輸能力，換句話說，無線傳輸本來就是 YPL 拿手的項目，而這次加以改良，並加入鋰聚合物電池作為電力來源，讓 T-100/R-100 在不用任何外接電源的狀況下就可以獨立工作長達 7 小時，真正達到「無線」的要求。



打開包裝外盒，裡面有兩個跟打火機大小差不多的白色小盒子，左邊稍微大一點的是 **T-100** 無線發射器，右邊小一點的是 **R-100** 無線接收器。

無線傳輸部分，**T-100/R-100** 自然是使用 YPL 擅長的 **2.4G** 無線傳輸技術，而且原廠還強調具備無壓縮聲音技術，可無線傳送無壓縮 **CD** 音質，滿足愛樂音響迷們挑剔的耳朵。另外，在沒有障礙物干擾的狀態下，傳輸距離最遠可達 **10** 公尺，對大多數用家來說，已經非常足夠，您總不可能距離喇叭超過 **10** 公尺聽音樂吧！？另一項優點是，安裝非常容易，只要接好線材、打開電源就可以用了，就算是用 **USB** 連接電腦也很簡單，**T-100** 完全不用驅動程式，**Windows**、**Mac OS** 通通支援。



原廠隨附的配件同樣是走白色系，包含兩條 USB 線、一條 3.5mm to RCA、一條 3.5mm to 3.5mm 和一個 USB 充電器。

接下來讓我們來細看 YPL 這套無線數位傳輸器，打開淨白的包裝外盒，裡面有兩個跟打火機大小差不多的白色小盒子，其中稍微大一點的是 T-100 無線發射器，小一點的是 R-100 無線接收器。

T-100 無線發射器

首先是 T-100 無線發射器，這個小盒子必須要放在訊源端，上面有一組 Mini USB 端子可以連接電腦，當做外接音效卡數位輸出，同時還能順便幫 T-100 充電。如果您使用手機或其他播放器當做訊源，T-100 也提供一組 3.5mm 類比輸入，使用時記得要切換 Line in/USB 檔位。最有趣的是，T-100 電源鍵旁邊還有一個 Mic 輸入，這個部分稍後會單獨介紹。



圖左：T-100 無線發射器，最上方有一個 3.5mm 輸入，底下有 Mini USB 輸入，中間則是輸入切換。圖右：R-100 無線接收器，最上方的 EAR 就是 3.5mm 類比輸出端子。

R-100 無線接收器

再來是 R-100 無線接收器，在接收器的側邊也有一個 Mini USB 端子，接上電腦不會有任何反應，因為它只負責充電而已。R-100 接收到來自 T-100 的數位訊號之後，再進行 D/A 轉換成類比訊號，最後從 3.5mm 端子輸出，原廠提供 3.5mm to 3.5mm、3.5mm to RCA 兩種線材，您可以連接到主動式喇叭或是擴大機背板端子。除此之外，R-100 可以當做耳擴來使用（而且還是無線耳擴），電源鍵旁邊附有音量控制，相當方便，而且音質表現乾淨透明不輸給智慧型手機喔！或許有人會問，那我直接拿手機聽音樂不就好了，何必多繞一個彎？第一，R-100 等同小型耳擴，可以增強耳機驅動能力，第二，T-100 發射器除了接手機也可以改接電腦，等於是直接無線連接您的音樂資料庫，夠方便了吧。



圖左：T-100 的有一個 MIC 麥克風輸入，接上電容式麥克風就可以建構一套無線麥克風系統。圖右：R-100 具有音量控制，您可以把它當做隨身耳擴來使用。

Mic 輸入玩法多變

至於先前提過，T-100 發射器上面有一個 3.5mm 的 Mic 輸入，只要您接上電容式麥克風，甚至是具備線控裝置的耳機，T-100 就會自動切換至 Mic 輸入，不需要調整任何檔位。想想看，如果您是學校老師，把 T-100 接上麥克風拿在手上或掛在脖子上，重量只有 40 公克，再把另一端 R-100 接收器接上教室中的喇叭，就成為一套完整的無線麥克風系統，不僅輕巧無負擔，音質也許還比小蜜蜂好很多。



左邊是 T-100 無線發射器。右邊是 R-100 無線接收器。

再告訴您一個有趣的玩法，假設您的寶貝孩子在舞上台表演話劇，可是座位偏偏離得很遠，就算您的 DV 攝影機有長鏡頭拍得很清楚，卻因為距離太遠收不清楚寶貝孩子說的台詞內容，結果錄到的都是旁邊其他家長的聲音而已。這時後 T-100/R-100 就派上用場了！先把 T-100 接上只要您接上電容式麥克風並且擺在舞台前，接下來再把 R-100 接收到的聲音訊號傳送給 DV 錄下來就可以了，記得別超過 10 公尺傳輸範圍喔！



左邊是 T-100 無線發射器。右邊是 R-100 無線接收器。

從外觀上看，T-100/R-100 只是兩個體積小巧的白色小盒子，但深入研究就會發現，其實這套無線數位傳輸器的功能非常豐富，不僅可以運用在音響系統、耳機系統，還可以用來建構無線麥克風系統，可以說是千變萬化，這麼好用的魔法小盒子讓您心動了嗎？不妨走一趟「[2013 TAA 國際 Hi-End 音響大展](#)」，代理商音譜利將於 324C 號房展出這套 YPL T-100/R-100 無線數位傳輸器，想親自體驗或是瞭解更詳細的操作方法，請把握良機。



原廠設計了一個吊掛孔，只要穿個繩子就可以掛在包包或脖子上，而且重量只有 30~40g，相當輕巧。

器材規格

YPL T-100 無線發射器

電池規格：鋰聚合物電池 920mAh

連續可用時間：7hr

輸入端子：3.5mm Line in×1、Mini USB×1、Mic×1

無線傳輸：2.4GHz (2403~2478MHz)

最大發信距離：10m

發射功率：10dBm

調變方式：GFSK

尺寸：71.5×18×36.5mm (W×D×H)

重量：40g

YPL R-100 無線接收器

電池規格：鋰聚合物電池 540mAh

連續可用時間：7hr

輸出：3.5mm×1

尺寸：69×16×31.5mm (W×D×H)

重量：30g

建議售價：4,800 元

總公司：音譜利

電話：(04) 2473-7735

網址：www.yplaudio.com.tw