

或許您還找不到AP-100的開關，用您的手指輕輕觸摸位於面板Logo下方的Power，它將為您開啟高傳真之門。

首先：1280VA強而有力的環型變壓器提供予功率放大器綿源不絕的能源，表面上AP-100是一部100W+100W的後級，事實上它確是400W的單聲道後級。

也就是說：AP-100是一部道道地地的平衡功率放大器。

然而AP-100卻不使用平衡輸入端子。

乃因

(1)、大部份具有平衡輸出的訊號源或前級其平衡訊號大多有嚴重的相位漂移，這將使得整體放大失真更嚴重。

(2)、真正具有低相位失真的前級往往價格昂貴，整體搭配不切實際。

(3)、某些平衡輸出是所謂的假平衡，也就是平衡訊號中的兩個相位訊號其中一個是空的，這將使平衡傳輸，或者平衡放大完全失去效能。

(4)、現今的製線技術已大幅提升RCA訊號線的抗雜訊能力大多具有相當水準。

在此，AP-100為完成完美的平衡放大，我們設計了一個獨特且高精度的平衡分相器置於AP-100之中，它並非一般俗稱的橋接放大。

我們的要求是：

即使人類聽覺上限20Khz再乘以100倍頻2Mhz其誤差都不可以高於1度之差，這個平衡分相器使AP-100處於平衡放大時能擁有更低的失真，更寬裕的能量，對於音樂的傳遞與釋放更為寬鬆自然。

當然AP-100於100W+100W雙聲道運作下已能獲得精準的放大與控制力道，其終端無負回授與高阻尼、高迴轉率、高動態將精確的驅動您府上的揚聲器。

唯您若有機會使用其MONO MONO狀態下的平衡放大您將會驚訝：

原來平衡放大之下，音樂竟然會如此美好。