



## 只有更完美: 瑞士SOULUTION推出全新525前級擴大機

👤 Ted Chen 🕒 May 29, 2020 📁 NEWS, SOULUTION, 傑富國際 👁 861 Views

瑞士High-End品牌Soulution推出全新525前級擴大機，從音量控制、電平平衡、阻抗匹配下手精進，同時保持完美的訊號精度與完整性，不添加不減少任何東西，令其成為更接近完美的前級擴大機，設計團隊認為525的表現近乎完美。

525得益於旗艦725前級擴大機的設計，使用相同的音量控制，巧妙地將可變電阻與固定電阻網絡的精度和穩定性結合在一起。選擇了性能最好的繼電器與Vishay Dale電阻器，可以在95階內進行微調，每階為1dB，且沒有明顯的開關聲。輸入切換也使用高品質繼電器。該設計(可切換接地和信號連接)可確保僅將選擇的輸入訊號連接到525前級當中，其餘部分一律隔離，且輸入之後立即緩衝所有訊號，525對於訊號來源的器材提供了最小負載，並具備平衡和不平衡輸入。



訊號傳輸路徑中使用盡可能少的元件可能會產生不平衡，在這種情況下，只有透過雙單聲道設計才能實現平衡。左右聲道的類比電路和相關的電源在物理上彼此分開，並且與濾波網絡解耦。理想525前級擴大機，無論負載如何，都能保持理想的電平精度和相位精度，並能同時保持極低的失真率或音染。

為了長距離訊號傳輸，前級擴大機的輸出級必須有足夠的功率來完成工作。525採用功能強大，非常快速且超寬頻寬(2 MHz / - 3 dB)的輸出級，可以輕鬆對應長距離傳輸。我們將其與同樣堅固耐用的高規格交換式電源配合使用，該電源具有高精度和極低噪聲的線性控制電路。525的電源更有超過400,000 $\mu$ F的電容緩衝量，可提供幾乎無限的脈衝功率，並具有極佳的噪聲水準。

### Soulution 525前級擴大機

- AC輸入: 220 – 240 V (50 – 60 Hz), 100 – 120 V (50 – 60 Hz)
- 消耗功率: < 0.5 W 待機狀態, 100 W 工作狀態
- 輸入端子: 2 × 平衡 (XLR), 2 × 非平衡 (RCA)
- 輸入阻抗: XLR 820 k $\Omega$ , RCA 47 k $\Omega$
- 輸出端子: 1 × 平衡 (XLR), 1 × 非平衡 (RCA)
- 頻率響應(- 3 dB): 0 – 2 MHz
- 總諧波失真率: < 0.00009% (20 Hz – 20 kHz)
- 訊噪比: 120 dB
- 聲道分離度: 130 dB @ 1 kHz
- 最大增益: + 15 dB
- 音量控制範圍: + 15 dB to - 79 dB in 1 dB (每階)
- 輸出阻抗: 10  $\Omega$  平衡 (XLR), 10  $\Omega$  非平衡 (RCA)
- 輸出電壓: 16 VRMS 平衡 (XLR), 8 VRMS 非平衡 (RCA)
- 最大輸出電流: 0.2 A (限制)
- 尺寸(W x H x D): 442 × 143 × 448 mm
- 重量: 20 kg
- 訂價: 請洽詢代理商

總代理 傑富國際: <https://jeffaudio.com.tw/>

Soulution: <https://soulution-audio.com/>

更多Soulution的報導請點此

### FACEBOOK COMMENTS - FB留言

0則留言 | 審核工具

排序依據 最新



新增回應……

Facebook 留言外掛程式