



全新入門系列，入手不是夢: SOULUTION 330綜合擴大機

Wacko Wang July 25, 2017 SOULUTION, 傑富音響, 業界新聞 NEWS

瑞士soulution以其高檔的產品性能享譽國際，無論旗艦7系列或是中階5系列的产品線皆廣受熱評，而為了打破高價位標準，soulution於今年慕尼黑音響展中首度亮相全新入門3系列，包括330綜合擴大機、325前級擴大機以及311立體聲擴大機，同樣致力於保持音樂訊號的自然傳真品質，力求達到原音再生的聲音表現。原廠預計於今年底進行生產，因此嚮往體驗soulution的發燒友們請稍候良機。

目前soulution官方僅公佈330綜合擴大機的產品資訊，其融合前級和後級的精華功能於一身，並承襲系列5擴大機的製作技術為基礎，輸出功率為100W(8Ω)、200W(4Ω)、400W(2Ω)，另可選配DAC和唱頭放大器內建模組。



soulution 330採用A類放大設計，訊號線性度佳且失真度低；音量控制使用高精度、低噪音的金屬薄膜電阻(metal foil resistors)，可兼控音量與平衡，另外配有可編程的增益擴大設計(PGA, Programmable Gain Amplifier)，功能類似於電位器，僅在音量改變時運作，讓音量調整過程中極為平順且流暢，當音量調整到定位後便停止該功能，由金屬薄膜電阻恢復組件控制能力。

不同於大部分的綜合擴大機會將音量控制、訊源選擇以及信號放大等多組功能集結於單一電路板上，soulution 330綜擴則是採用分離電路設計，隔離數位電路與電源供應部，並且做好屏蔽隔離讓干擾降至最低限度；而後級所專精的電源供應部分施以雙單聲道(dual-mono)設計，並達到最佳聲道分離度(> 105 dB)，內部共有六個電源供應器充分供給每個功能區塊，四個總容量為1200VA的交換式電源供應器(switched-mode power supply)搭配160,000μF的濾波電容，提供更為快速且穩定的電源。



soulution 330可透過遙控器或前面板的三個按鈕以及單顆旋鈕即可進行所有功能的操作與控制，於顯示屏幕上皆能清楚指示出操控模式，集結各個組件的完美設置成就多功能設定，並讓整體音響系統得以優化。除此之外，soulution 330包含劇院模式能與AV系統做最佳結合，並透過bypass功能越過前級線路，不作任何音量或平衡調整，而直接使用其後級的擴大功能。



soulution 330綜合擴大機

- 電壓: 220 - 240 V (50 - 60 Hz), 100 - 120 V (50 - 60 Hz)
- 消耗功率: < 0.5 W Standby, idle 350 W
- 前級輸出: 1 x balanced (XLR)
- 喇叭: 2 pair loudspeaker binding posts
- 增益: 66 to + 36 dB
- 輸出功率: 100 W @ 8 Ω, 200 W @ 4 Ω, 400 W @ 2 Ω (dynamic)
- 頻率響應: (- 3 dB) 0 - 800 kHz
- 總諧波失真 THD + N: < 0.001%
- 訊噪比: > 120 dB
- 阻尼係數: > 5,000
- 輸出電流 max: 30 A
- 類比輸入: 2 x balanced (XLR), 2 x unbalanced (RCA), 1 x Phono MC (optional)
- 數位輸入: 1 x AES/EB, 1 x SPDIF, 1 x USB, 1 x Network
- 輸入阻抗: 3 kΩ balanced (XLR), 3 kΩ unbalanced (RCA)
- 聲道分離度: < 110 dB
- 連接 (remote turn-on): 2 x phone jack (3.5mm)

總代理 傑富國際: <http://www.jeffaudio.com.tw/>
soulution: <https://soulution-audio.com>

SHARE Facebook Twitter

Tags DAC INTERGRATED PHONOSTAGE SWITZERLAND

ABOUT WACKO WANG

熱愛各種音樂，喜歡好聲音，歡迎大家來信跟我交流喔！myhiend2016@gmail.com

Previous 4K/HDR、Dolby Atmos、DTS:X 火力全開: Yamaha RX-V583 AV擴大機 Next 最強的來了: 日本MELCO N1Z/2 音樂NAS