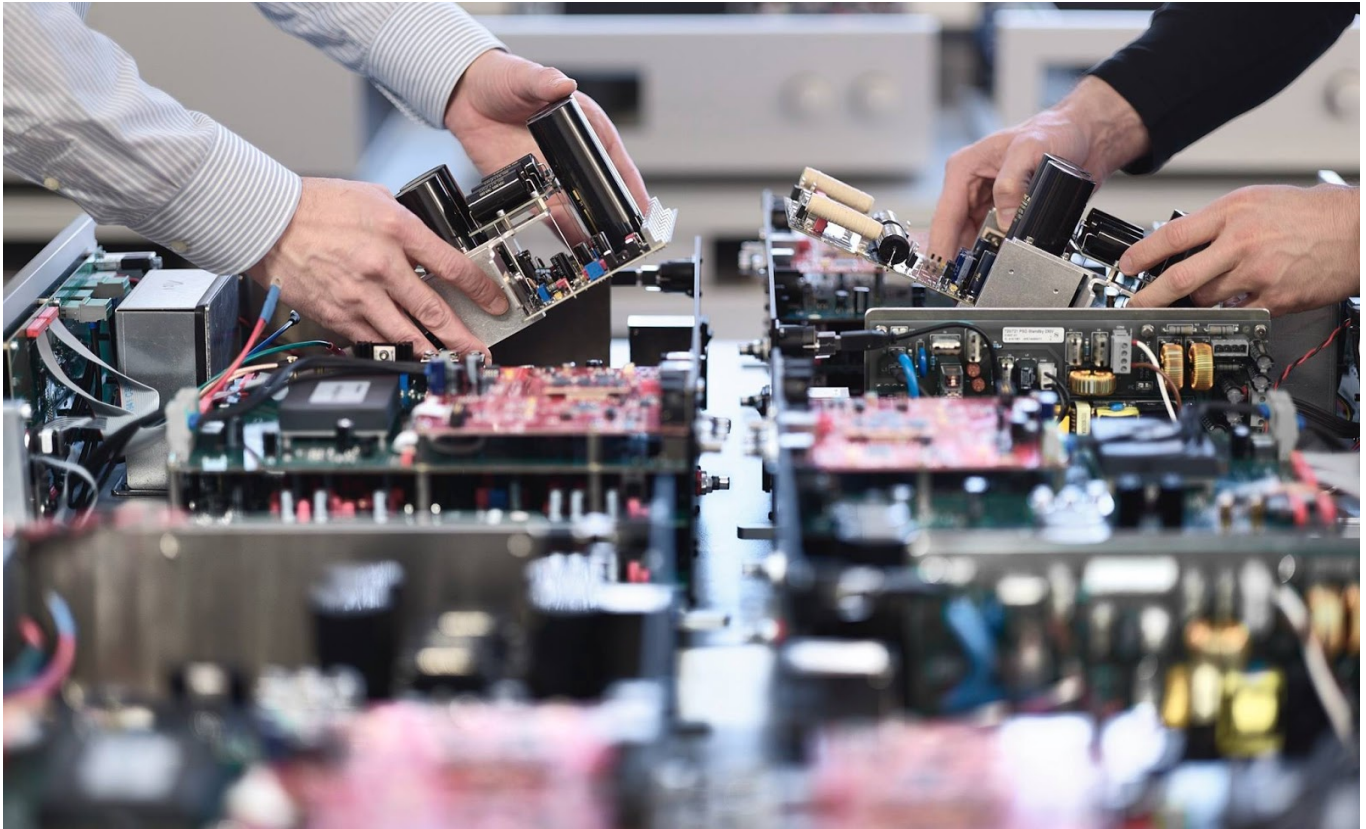




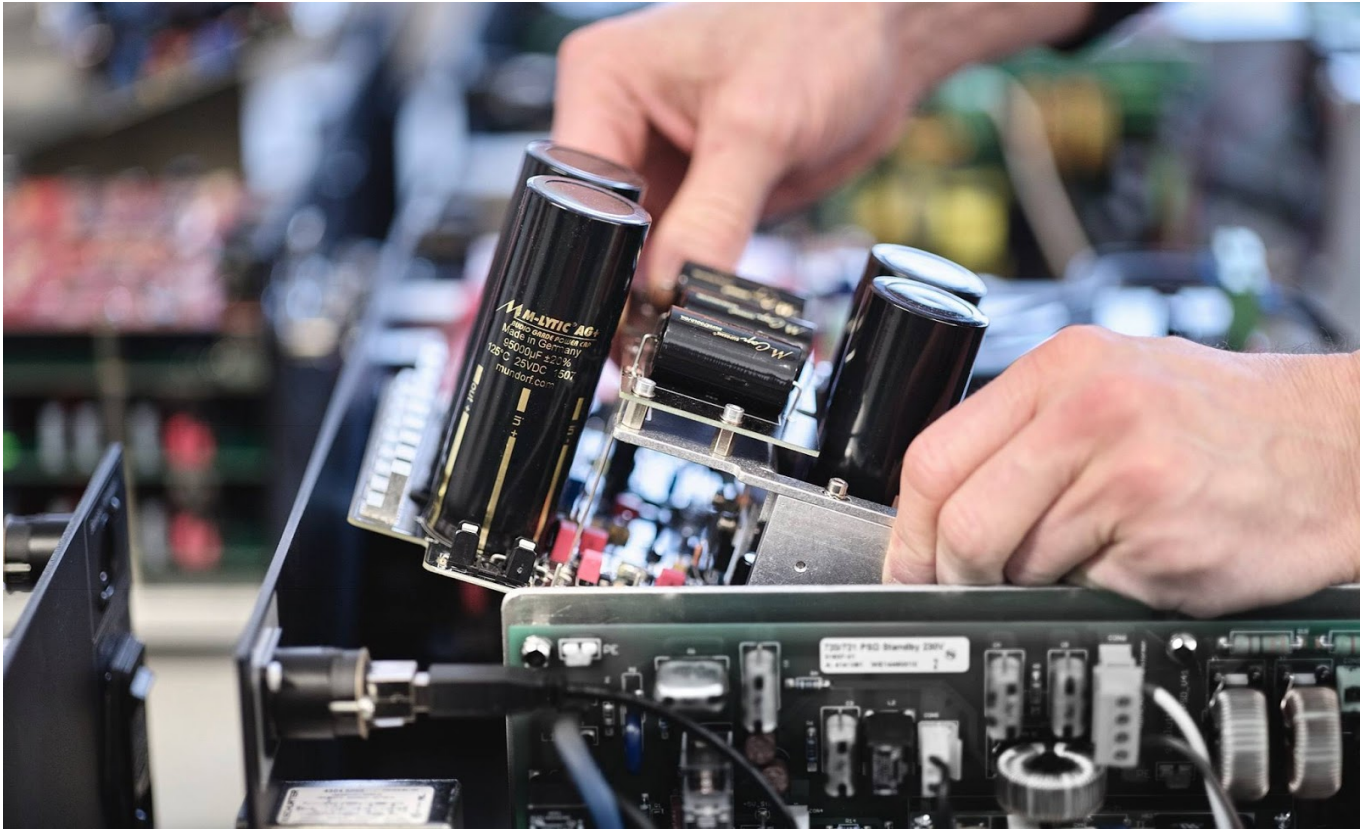
高達80MHZ的頻寬，零相位技術: SOULTION 760數位串流DAC

Leo Yeh February 14, 2021 NEWS, SOULTION, 傑富國際 2,595 Views

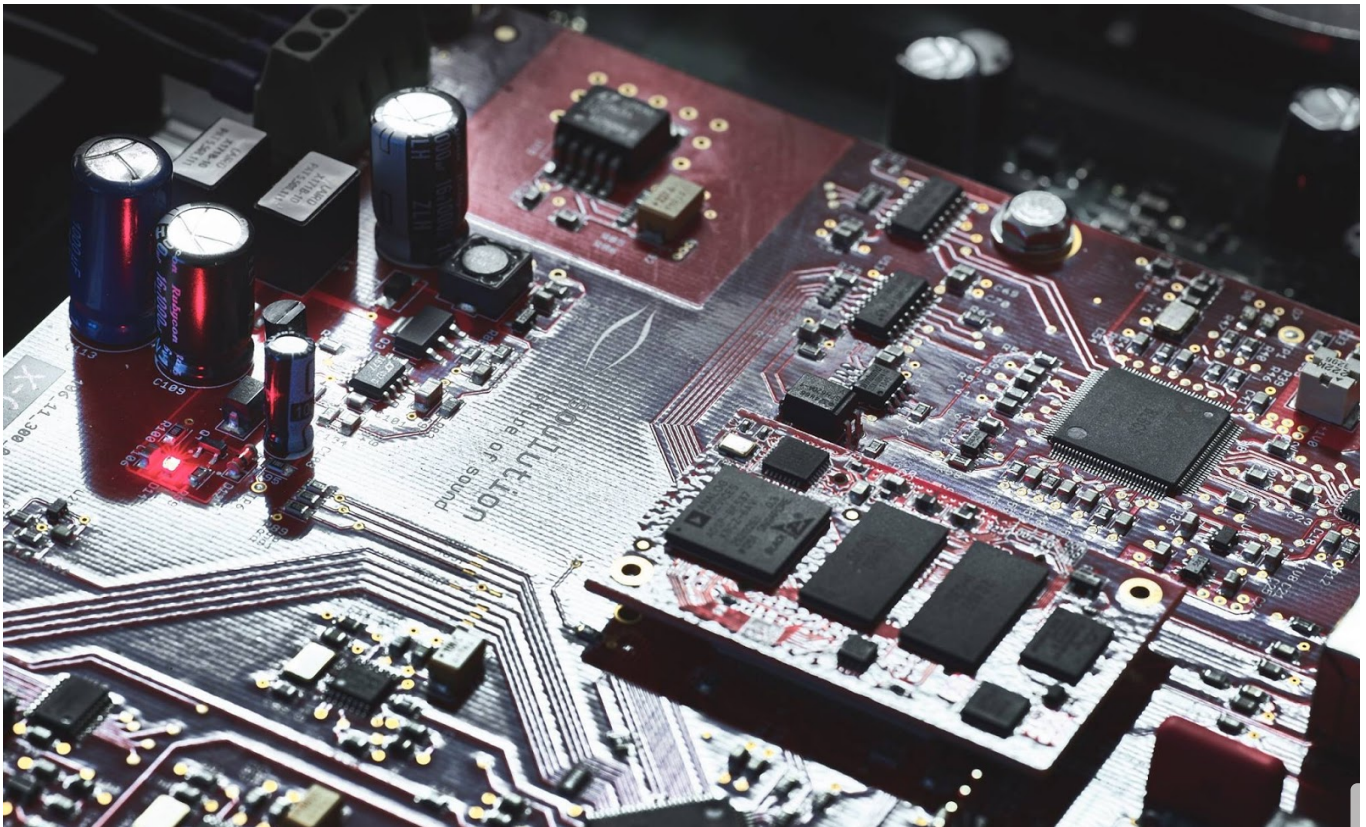
7系列是瑞士High End音響大廠Soultion的旗艦系列，760數位串流DAC以毫不妥協追求極緻的精神，將訊號的每一分細節完整的解碼傳送到擴大機，將錄音以最高品質的方式再生。760數位串流DAC與旗艦745 SACD唱盤使用相同的設計精神，使用Soultion最高等級的數位介面、最精準的主時脈產生器以消除時基誤差，最好的超取樣(Oversampling)與零相位技術(Zero Phase Technology)的數位訊號處理，最頂級的前級類比輸出級與最純淨強大的電源設計。



760數位串流DAC採用雙單聲道設計，類比與數位電源為獨立供應，使用500,000 μ 的超大電容，並設有高品質的數位音量控制可以讓用家直入後級使用。強而有力的SHARC DSP可將訊號經過8X的超取樣處理至24bit/352.8kHz或24bit/384kHz，視輸入訊號的取樣頻率進行正確對應的超取樣頻率，這點非常重要，最後再經過Souldution的數位類比轉換處理邏輯完成類比訊號輸出，高達80MHz的頻寬，電流/電壓轉換級達到最好的訊噪比表現及最大的動態。



Solutiion zeroφtech零相位技術透過DAC低通道濾波將時間誤差降到最小，760數位串流DAC採用3階bessel filter濾波，將120kHz以上頻率切斷以去除其對其他重要頻率產生高達15°的相位偏差，因此在20Hz-100kHz頻率內，其相位偏差低於驚人的1°，音樂更為真實，空間感更為完整。760數位串流DAC採用兩組TCXO時脈產生器，以對應44.1kHz與48kHz兩種頻率，並提供時脈輸出給其他器材進行同步。



760數位串流DAC具有非常完整的輸出與輸入介面。



Souldution 760數位串流DAC

- 類比輸出: 平衡XLR x1組(2Ω, 4VRMS), RCA x1組(2Ω, 2VRMS)
- 數位輸入: AES/EBU, SPDIF-RCA, Optical, USB, Network
- 數位輸出: AES/EBU, SPDIF-RCA, Clock-BNC
- 支援格式: WAV, AIFF, FLAC, ALAC, DSF, DFF, DXD, MP3, AAC
- 解碼能力:

AES/EBU, SPDIF, Optical: 24 bit/192 kHz

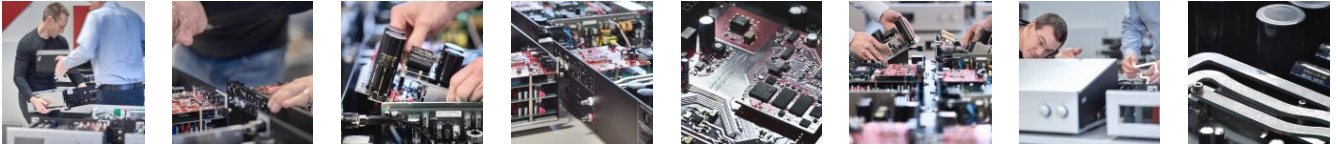
USB, Network: 24 bit/384 kHz, 1 bit/5.64 MHz

- 頻率響應: 0 – 200 kHz (DXD)
- 總諧波失真THD+N <0.0005% (20Hz–20kHz)
- 訊噪比S/N> 140dB
- 聲道分離> 130dB
- 輸出電流: 1A(limited by protection circuit)
- 音量範圍: 0–79dB (in 1 dB steps)
- 消耗功率: <0.5W(待機), 60W(運作)
- 尺寸: 480 × 167 × 450 mm
- 重量: 約30Kg
- 訂價: 請洽代理商

總代理 傑富國際: <https://jeffaudio.com.tw/>

Souldution: <https://souldution-audio.com/>

更多Souldution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](#)