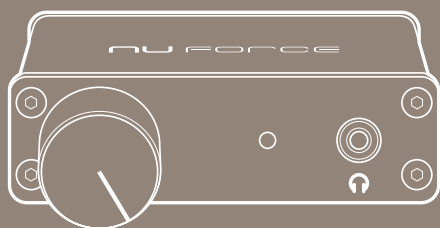


# NuForce

## uDAC3

USB 數位音訊轉換器



使用手冊  
APUDACS

 **Optoma**

## FCC 注意事項 - 合規資訊聲明

本設備已通過測試並遵守 FCC 規定第 15 部分的 Class B 數位裝置限制。相關限制的訂定在於提供適當的保護，防止住宅安裝時所造成的不良干擾。本設備會使用並散發無線電射頻能源，若未按照指示說明安裝與使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。

但不保證本裝置之安裝將不會產生干擾。若藉由開關本設備電源確認本設備確實會對廣播或電視收訊造成有害干擾，請使用者嘗試透過下列一或多項措施修正干擾：

- 重新調整接收天線的方向或位置。
- 增加設備與接收器的間隔距離。
- 連接設備至與接收器不同的電路插座。
- 向經銷商洽詢或向有經驗的廣播／電視技師尋求協助。

**警告：**只有符合 FCC Class B 限制的周邊裝置才可附加到本設備。

若未經本公司或本公司授權方書面同意逕行變更或改造本設備，將導致使用者操作本設備的授權失效。本裝置符合 FCC 規定第 15 部分。操作必須受到以下兩個條件規範：(1) 本裝置不可導致有害干擾，且 (2) 本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括可能導致非預期操作的干擾。

## 指示說明

NuForce  $\mu$ DAC 是高效能的 USB 數位音訊轉換器 (DAC)，能將個人電腦的音訊接至家用音響、桌面音響系統或耳機。 $\mu$ DAC 在精巧的外型下蘊含高音質與多功能的效能。透過強大的電源供應、濾波能力以及電容幫浦電路組成的基礎架構， $\mu$ DAC 能精準處理由 USB 音訊接收器傳入的數據。D/A 轉換器級接著會運用完備的 2.0-Vrms 輸出能力，將數據轉換成類比訊號。NuForce  $\mu$ DAC 的表現等同、甚至超越多種發燒級 CD 播放機。本機具有指標性靈活度，提供類比 RCA、數位同軸和高效能耳機輸出端，能滿足多數高要求的音樂愛好者之需求。

## 特點

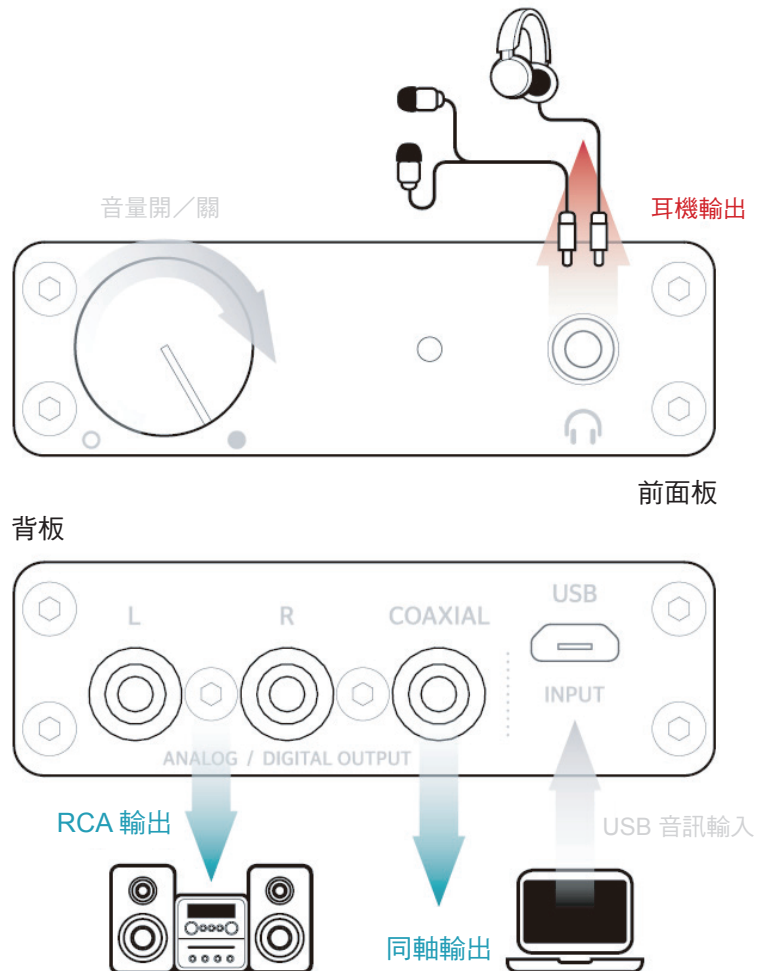
- 支援 24 位元、96kHz
- 獨立 USB 音訊接收器和 D/A 轉換器
- 非同步操作能在數據輸入端和超取樣濾波級提供雙重抖動降低效果
- 高電壓 2 V 類比輸出
- 音訊訊號路徑上無電容器
- 低功耗
- 同軸 S/PDIF 輸出
- 高品質類比音量控制
- USB 供電，無需外接電源供應器

## 包裝正面說明

- 高效能 USB 音訊 DAC 能將電腦或平板電腦接至家用音響或耳機，提供優異的音效
- 可搭配 PC 和 Mac 的 USB 音訊使用
- 透過 USB 供電達到可攜性（若平板電腦的 USB 供電有限，則需插電式 USB 集線器）

## 快速入門指南

### 產品概觀



### 接線

- 輸入：1 x Micro USB 輸入
- 輸出：
  - 1 x RCA
  - 1 x 同軸
  - 1 x 3.5mm 耳機輸出

## 規格

輸入	1 x Micro USB (相容於 USB 1.1、2.0)
輸出	1 x RCA 1 x 同軸 1 x 3.5 mm 耳機輸出
耳機功率輸出	80 mW x 2 @ 16 ohm
原生位元率	32、44.1、48、96 kHz、24 位元
動態範圍	90 dB
THD+N	0.05%
電源	USB 匯流排供電、80 mA/5V
訊噪比	98 dB
尺寸 (深 x 寬 x 高)	1.5 inch (3.8 cm) x 2.68 inch (6.8 cm) x 0.83 inch (2.1 cm)