

SONY®

# USB DAC AMPLIFIER

參考指南

UDA-1

## 警告

只要本機的電源線仍連接在電源插座上，即使本機的電源已經關閉，但本機仍然未與交流電源斷開連接。

為了降低發生火災的危險，請勿使用報紙、桌布、窗簾等物品蓋住設備的上方板材。  
請勿將如點燃的蠟燭等明火源放置於設備上。

為了降低發生火災或觸電的危險，請勿讓本設備受到液體潑濺，也不要將如花瓶等裝滿液體的物體放置於本設備上。

由於電源插頭是用來斷開本機與電源插座的連接，因此請將本機連接至便於插拔的交流電源插座。一旦發現本機有異常情況，請立即斷開電源插頭與交流電源插座的連接。

切勿將本設備安裝在狹窄的空間內，如書櫃或壁櫥內。

請勿讓電池或安裝電池的設備暴露在過熱的環境中，例如：陽光、火等。

限室內使用。

## 注意

若以錯誤的方式更換電池將有爆炸的危險。  
請只使用相同或同等級的電池更換。

僅適用於台灣



廢電池請回收

製造廠商：SONY CORPORATION

進口商：台灣索尼股份有限公司

地址：台北市長春路 145 號 5 樓

洽詢專線：4499111（台灣本島）

## 版權

iPhone、iPod、iPod classic、iPod nano 和 iPod touch 是 Apple Inc. 在美國和其他國家註冊的商標。

所有其他商標與註冊商標皆為各自所有人所有。本手冊的 ™ 與 ® 並非指定標記。



“Made for iPod” 與 “Made for iPhone” 代表該電子配件專為分別連接 iPod 或 iPhone 而設計，且經過開發人員認證，符合 Apple 效能標準。對於本裝置之操作或對於安全與法規標準之遵守狀況，Apple 恕不負責。請注意，本配件與 iPod 或 iPhone 搭配使用時，可能會影響無線效能。

### 適用於 iPod/iPhone 機型

iPod/iPhone 相容機型如下所示。使用本裝置前，請將您的 iPod/iPhone 更新到最新軟體。

USB 可搭配以下產品使用：

- iPhone
  - iPhone 5/iPhone 4S/iPhone 4/iPhone 3GS/iPhone 3G
- iPod touch
  - iPod touch (第 5 代) / iPod touch (第 4 代) / iPod touch (第 3 代) / iPod touch (第 2 代)
- iPod
  - iPod classic
- iPod nano
  - iPod nano (第 7 代) / iPod nano (第 6 代) / iPod nano (第 5 代) / iPod nano (第 4 代) / iPod nano (第 3 代)

# 注意事項

## 關於安全

若有固體或液體進入主機殼中，請將機器的插頭拔下，並讓合格的技術人員檢查過後，再行使用。

## 關於電源

- 操作機器前，請檢查操作電壓是否與當地電源供應相同。操作電壓標示在機器後側的標示牌上。
- 即使機器本身電源已關閉，只要連接到牆上插座，就不會與交流電源中斷連線。
- 如果打算長時間不使用機器，請務必從牆上插座拔下插頭。如需中斷交流電源線，請握著插頭拔下；千萬不要拉扯電線。
- 交流電源線只能交由合格的服務廠商更換。

## 關於擺放

- 請將機器置放於通風良好的地方，避免熱氣累積，這樣可以延長機器的壽命。
- 請勿將機器放置在靠近熱源，或會受到陽光直射、灰塵過多或機械震動的地方。
- 請勿在主機殼上放置任何物品，否則可能導致故障。
- 將機器置於特殊處理的表面（打蠟、上油、磨光等等）時請小心使用，否則可能發生表面染色或褪色的狀況。

## 關於操作

與其他設備連接前，請務必關閉機器電源並拔下插頭。

## 關於清潔

清潔主機殼、面板與控制器時，請使用軟布微沾中性洗滌劑。請勿使用任何類型的砂紙、拋光粉或溶液（如酒精、汽油等）。

若對機器有任何疑問或問題，請就近與 Sony 經銷商聯絡。

# 規格

## 放大器

### 功率輸出參考值

23 W + 23 W (4 歐姆, 1 kHz, THD 10%)

### 額定輸出功率

20 W + 20 W (4 歐姆, 20 Hz - 20 kHz, THD 10%)

### 揚聲器阻抗

4 歐姆 - 16 歐姆

### S/N 比率

LINE IN: 100 dB (短路輸入, 20 kHz LPF, A 網路)

USB IN: 100 dB (20 kHz LPF, A 網路)

### 頻率回應

10 Hz - 100 kHz (+0 dB, -3 dB) (4 歐姆, LINE IN)

## 輸入 (數位)

### USB REAR (USB-B 插孔)

USB 2.0 相容

支援的格式

PCM (採樣頻率: 44.1 k/48 k/88.2 k/96 k/176.4 k/192 kHz,

資料位元長度: 16/24/32 位元)

DSD (2.8 M/5.6 MHz)

### USB FRONT (USB-A 插孔)

USB 2.0 相容

支援的格式

PCM (採樣頻率: 32 k/44.1 k/48 kHz, 資料位元長度: 16 位元)

### COAXIAL 插孔

輸入阻抗: 75 歐姆

支援的格式

PCM (採樣頻率: 32 k/44.1 k/48 k/88.2 k/96 k/176.4 k/

192 kHz, 資料位元長度: 16/24 位元)

### OPTICAL 插孔

支援的格式

PCM (採樣頻率: 32 k/44.1 k/48 k/88.2 k/96 kHz,

資料位元長度: 16/24 位元)

## 輸入部分 (類比)

輸入靈敏度: 500 mV

輸入阻抗: 100 千歐姆

## 輸出部分

### LINE OUT

輸出電壓: 2 V

輸出阻抗: 2.2 千歐姆

2 Hz - 80 kHz (-3 dB)

### PHONES

17 mW + 17 mW (8 歐姆, THD 1%)

55 mW + 55 mW (32 歐姆, THD 1%)

170 mW + 170 mW (300 歐姆, THD 1%)

## 一般與其他

### 電源要求

120 V AC, 60 Hz

### 耗電量

開啟時: 65 W

待機模式期間: 0.3 W

### 尺寸 (約) (寬 / 高 / 深)

225 mm × 74 mm × 262 mm

包含突出部分和控制器

### 質量 (約)

4.0 kg

### 隨附配件

交流電源線 (1)

遙控器 (RM-ANU182) (1)

USB 電纜 (1)

快速入門指南 (1)

參考指南 (本手冊) (1)

設計和規格若有變更, 恕不另行通知。

• 待機耗電: 0.3 W





<http://www.sony.net/>

©2013 Sony Corporation Printed in Malaysia



\* 4 4 6 9 4 9 5 4 1 \* (2)

4-469-495-41(2)