

# 音質好，背景黑， 才能挖掘出最多細節

## TEAC

# UD-501 + HA-501

建議售價 | UD-501 : 29,900元 / HA-501 : 28,900元

進口代理 | 勝旗02-2597-4321

**HA-501** ●類型：耳機擴大機 ●頻率響應：10Hz~100kHz ●對應阻抗：16~600歐姆 ●最大輸出：1400mW+1400mW (32Ω)、135mW+135mW (600Ω) ●輸入端子：3.5mm mini jack、RCA×2、XLR ●輸出端子：6.3mm、RCA ●重量：4.1公斤 ●外觀尺寸：290×81×244 mm (W.H.D)

**UD-501** ●類型：DAC前級耳機擴大機 ●頻率響應：5Hz~80kHz (-3dB) ●S/N比：115dB ●總諧波失真：<0.0015% ●耳機輸出功率：100mA/32Ω ●支援取樣格式：PCM 16~32bit/44.1kHz~384kHz、DSD 2.8MHz/5.6 MHz (USB)；PCM 16~24bit/44.1kHz、48kHz、96kHz (S/PDIF) ●輸入端子：USB、Toslink光纖/同軸、AES/EBU ●輸出端子：XLR、RCA、6.3mm

### 重要特點

- ★ UD-501採用BurrBrown編號PCM1795的32bit/192kHz DAC晶片
- ★ UD-501使用雙單聲道電路架構，分離度極高
- ★ UD-501搭載NJR的MUSES8920高音質OP
- ★ HA-501使用雙單聲道電路設計，搭配大型環形變壓器
- ★ HA-501輸出可調，對應不同阻抗耳機
- ★ HA-501在32歐姆負載時，輸出可達1400mW

TEAC的UD-501與HA-501是一套USB DAC加上耳機擴大機的組合，有人可能會問，為什麼不做成一台就好呢？依照TEAC的研發實力，推出包含耳機擴大機功能的USB DAC完全不困難。事實上，UD-501就具備耳機輸出。但是，一切都是為了聲音表現，就如同電源分離式的擴大機一樣，專業分工、分進合擊的效果幾乎都是勝過合體機種。

UD-501採用BurrBrown編號PCM1795的32bit/192kHz 高性能DAC晶片，電路規劃成雙單聲道設計，兩聲道各用一顆，S/N比高達123dB！甚至連變壓器也是兩顆，藉以降低彼此之間的干擾。不僅能支援384kHz取樣的PCM格式，也支援DSD 2.8MHz/5.6 MHz的檔案，是目前最高規格。接著，類比放大部分採用NRJ出品的MUSES8920，它的輸入級採用J-FET，是屬於Audio專用OP，無論音質、細節、音樂性等表現，都是非常高的水準。

接著是HA-501的部份，它是一台純類比工作的耳機擴大機，電路一樣是使用雙單聲道的規劃，訊號進來後先使用MUSES8920作為電壓放大，然後再以純A類設計的輸出級，並輔以DC Servo消除直流輸出。電源供應部分使用一顆巨大的環形變壓器，確保源源不絕的推力。HA-501在32歐姆負載時，可以輸出1400mW，阻尼因素有76。就算是面對300歐姆的耳機，阻尼因素也還有115，而600歐姆則是118，可見純A類設計的輸出級推力並非虛應故事。更棒的是，透過面板上的旋鈕就能直接調整，對應不同高低阻抗的耳機，實在非常方便。不用說，透過HA-501驅動耳機的表現，比UD-501內建的輸出好上很多，絕對值得你再投資一台HA-501。

