

AK4490解碼

身為旗艦級手提播放機，除了解碼芯片要支援ID格式的解碼外，CPU和時鐘也需要支援高解像度音訊，CPU會以Bit-to-Bit的方式處理音訊，把32bit的訊號供給兩顆AKM最高規格的AK4490解碼芯片作處理。而且內置VCXO時鐘，時鐘抖動僅0.2ps (200 femto second)，亦即是時鐘誤差低到0.00000000000002秒，能精準地處理384kHz的音訊。

平衡輸出在高階手提播放機上已成基本配備，此機同時配備2.5mm平衡輸出及3.5mm耳機（兼容光纖）輸出。平衡輸出功率為2.3Vrms，阻抗是1 ohms，靈敏度是117dB。3.5mm耳機輸出的功率為2.2Vrms，阻抗是20mm，靈敏度是116dB。



SPEC

型號：AK380
類型：Walkman
屏幕：4吋 WVGA (480x800) 輕觸式屏幕
容量：256 GB (另microSD卡插槽)
DAC晶片：AKM AK4490x 2
對應檔案：WAV、FLAC、WMA、MP3、OGG、APE (Normal、High、Fast)、AAC、ALAC、AIFF、DFF、DSF
檔案音頻：最高PCM 32bit/384kHz、DSD 128/5.6MHz
輸出：非平衡輸出2.2 VRMS/平衡輸出2.3 VRMS
頻率響應：20Hz-20kHz
靈敏度：116dB非平衡輸出、117dB平衡輸出

無線功能：Wi-Fi、藍牙4.0
支援系統：Windows XP、Windows 7/8 (32/64-bit) Mac OS X 10.7以上
電源：3,400mAh
體積：112.4x79.8x17.9mm
重量：230g
約價：\$28,800
查詢：ECT 3188 0767

無疑此機屬於貴價之選，不是超級發燒友絕不輕易出手。但當親身試機後，誓必被此機的質素所打動。不是誇張，記得當日試機時，被那高貴平衡的音質所吸引，要幾日後才能平伏心情，才敢再拿起自己慣用的器材聽音樂。此機毒力極強，奉勸銀根短

得獎感言

ECT毅智科技董事總經理Dr.Alpha Chan

1. 得獎感受？

Astell&Kern及港澳品牌總代理ECT毅智科技很榮幸AK380能獲得最佳旗艦手提音樂播放器大獎，這是品牌繼AK100、AK240及AK120II後第四部獲得《HiFi Award》的播放器，在此感謝HiFi及各位讀者對Astell&Kern品牌產品的一直支持。

2. 得獎產品較市場同類產品有何優勝之處？

Astell&Kern這次的旗艦型號AK380貫徹品牌一向的設計理念，做到內外兼備。由外觀設計，內部零件選用以至線路設計佈局等均做到一絲不苟。另外，AK380最大的獨特之處在於它的模組式升級裝備，包括裝嵌式耳擴AK380 Amp、專用Docking Cradle及能直接從CD擷取歌曲的CD Ripper，以提供一體化的完美組合，將母帶原有的音色忠實呈現給用家。

3. 推出至今，香港市場對得獎產品有何反應？

自推出之今，香港市場對於AK380的反應相當熱烈，無論從外型以至音色各方面均大受好評。這次AK380以模組式升級作為賣點，連帶著用家們對音質提升的關注亦大大提高，市場對於Astell&Kern品牌的認知亦不再單純於僅有「播放器」，而是一個為用家打造「高階個人音響」的品牌。

4. 推出至今，外國市場對得獎產品的反應與本地市場有何不同？

外國市場對於AK380的反應亦相當積極。外國玩家亦十分著重於AK380的模組升級設計，並配合不同升級線材，迎合不同音樂類別的口味，以提高對音質及玩味的追求。

5. 未來公司發展方向、產品研發方針？

未來Astell&Kern除了會繼續專注於便攜播放器的研發外，亦積極開發不同類別的個人音響產品如專用配件等。品牌亦會著重於與不同品牌的聯袂合作，例如最近與JH Audio合作推出的四款全新入耳式耳機，以及與荷蘭線材名廠Crystal Cable合作的Crystal Cable Next系列線材，希望能為各位用家帶來由訊源、解碼/耳擴、線材至耳機一體化的完美組合。

THE 11th

Award
HiFi
FULL 15

HdAV

FULL

127

五·六月號

HK\$40 NT\$200



Reviews written by
ISF II Certified Calibrator



Reviews written by
THX Certified Professional

最受歡迎香港製作影音雙月刊 | 逢單月出版 | iPad/Android 版同日發售

實試

LG
超級4KTV



65UH9500

Sharp
80吋巨屏
4KTV



LC-80UD30H

Yamaha

首部



+ dts

Sound 叭



香港首本雙認證家庭影院實戰雙月刊



第十一屆 HdAV AWARD 2015

最佳4K電視大獎

最佳高階高清擴音機大獎

最佳環繞聲前級擴音機大獎

最佳高階4K投影機大獎

最佳投影幕大獎

最佳耳筒大獎

最佳入耳式耳機大獎

最佳手提音樂播放器大獎

最佳旗艦手提音樂播放器大獎

詳盡
測試

JVC 最新入門4K投影機



DLA-X5000

專業器材測試報告

- Klipsch Reference Premiere 頂級Dolby Atmos喇叭
- Philips Fidelio E6無線環繞進化
- Pioneer SE-MX8頭戴式耳機
- Pioneer SE-MHR5頭戴式耳機
- OPUS#1高清手提播放機
- AKG Y50BT頭戴式耳機
- Sound by Sweden北歐耳機

平玩家庭影院@Keith Home



www.hdav.net



ISSN 1996-6989



9 771996 698007

05