

煮酒論英雄：LUXMAN M-10X 功率放大器

# Hifi 音響 review

433

No.

七月號 • July 2022  
www.hifireview.com.hk

ISSN 1560-4454  
9 771560 445006  




《音響版 + 視聽空間 + 音樂版》: HK\$55

電子版月刊: US\$4.99

## LUXMAN M-10X POWER AMPLIFIER



# 特集 2022 8K/10K HDMI線 購買指南



純銅導體

## Tributaries MODEL UHD 48

Tributaries的線材，包括以下介紹的兩款，測試及包裝均在美國奧蘭多進行。Tributaries，UHD 48是最經濟的一款48G HDMI線，提供0.5米、1米、1.5、2米、2.5米和3米共六款長度，內部採用28AWG數碼訊號導體，以繞扭方式傳送訊號，並加上三層屏蔽。線頭採用金屬殼，殼內鋪上雙層銅箔阻隔EMI與RFI的無線射頻干擾。UHD48的最高支援能力可傳輸10K/24Hz、8K/60Hz或4K/120Hz訊號，支援ALLM、QFT、QMS、VRR的遊戲模式，亦支援eARC多聲道音訊回輸。UHD48的影像不追求強烈的銳利視覺，聲音方面，UHD48則為我們帶來了不少驚喜，聽《聲夢情深》Lady Gaga一曲“Always Remember Us This Way”，人聲與鋼琴琴音充滿質感，人聲厚和有立體感、有深度，也有其他線沒有的人聲穿透力，鋼琴琴鍵起舞的弱音細節特別豐富，低頻向下潛的能力與聲音能量屬於當中的最強感受。聽《挑戰者1號》，人聲甫開聲已感受到強烈的空氣感與質感，大小車高速奔馳的動感強烈，無論是撞擊力與電單車的引擎聲低頻有能量、有厚度、有份量、好力水，金幣有突出的清明通透感，若然追求聲畫分家，以此線傳輸音效，我認為最適合。〔428期／珍納〕

總代理：雅詠音響有限公司

售價HK\$670/1.5米



純銅導體

## inakustik Premium

與Star最明顯的分別，是Premium採用了黑底藍色紋理的線身，不過線身柔軟度不及Star，廠方只提供2米與3米線選擇。Premium的最高支援能力10K/60p/4:4:4或10K/120p/4:2:2訊號傳輸能力、Dolby Vision與DSC、QMS、QFT和VRR等遊戲要求。規格上，Premium與Star無異，然而導體設計截然不同，除了採用高純度脫氧銅導體，訊號傳輸採用28AWG扭繞導體，不少得三層屏蔽與24K鍍金接頭。無論聲與畫的表現確實比Star更上一層樓，Premium表現出超高清的視覺效果，《Lucy》大特寫的面部輪廓比例恰到好處，光影層次豐富，可以看到更多的面色變化，眉毛與髮絲幼細自然中帶著柔軟感與纖細感，面部特寫有立體感，輪廓沒有變形。《銀翼殺手》的金黃色光線教我眼前一亮，金光璀璨悅目，光線力量充裕，立體感強烈鮮明，線條銳利度高，特別適合應用於傳送影像訊號。多聲道表現中，可以聆聽到Premium人聲清甜秀美感，高頻纖細，整體音壓比較輕，聲音的清晰度是能讓你細細聲聽也清清楚楚，低頻動力不算太強，《挑戰者1號》中，金幣聲的清脆感與阿基拉戰車轉了一圈的聲音動感強烈鮮明，環繞聲遊走的聲音也夠豐富。〔428期／珍納〕

總代理：新和偉音響有限公司

售價HK\$670/2米



純銅導體

## Tributaries MODEL UHD MAXIMUM

MAX即Maximum，是全球首款通過DLP專業認證的HDMI線。廠方強調，MAX中每條導體加入了獨立屏蔽設計，能有效阻隔EMI干擾，接頭採用廠方專利的Power Grip結構，在金屬部分加入了三個如萬字夾的設計，可以牢牢緊扣器材的HDMI接口。MAX 48G屬HDMI 2.1版本，支援最高8K/60Hz與10bit 4:2:2色彩取樣度，亦支援10K/24Hz解像度，可選長度由1.5米至3米。MAX的影像特色屬於粉色類，質感相對輕巧，看8K秘魯景色片段，樹葉出奇地鮮艷，帶著螢光般的亮麗感，畫面傾向光滑、柔和、不帶誇張鮮烈感，中階偏暗的場景輕帶茶色效果。我認為MAX是比較適合接電視機觀影的一款線，它能夠好好控制屬於自發光形式的光度，令高光影像不會太刺眼。看人物面部，此線讓演員面部有更豐富的骨膠原感，而細節位如髮絲或動物的毛髮粗幼清晰，影像氣質，尤指清晰感表達能力接近菲林感的表現。看YouTube 8K影片，UHD有足夠的精細度，密密麻麻的日本高樓大廈點點滴滴的細緻感均能呈現出來，雪山的白雪層次不失豐富，色彩的艷麗度頗適合看紀錄片。聲音方面，人聲輕帶甜美感，高音清亮，兩極動態有足夠的延伸力。

〔428期／珍納〕

總代理：雅詠音響有限公司

售價HK\$1,200/1.5米



光纖傳輸  
純銅導體

## The Chord Company Epic HDMI AOC

Epic HDMI是Chord的頂級HDMI線，線徑為4.8mm。Epic採用HDMI 2.1規格，可供傳輸10K@60Hz解像度訊號、8K@60Hz或其他4K@120Hz訊號。Epic HDMI AOC線皮內採用四支光纖導體和7支金屬導體，廠方指線內的純銅導體具備處理諧振的能力，線內以聚乙稀絕緣，線皮下還包裹著鋁箔屏蔽外來射頻。光纖導體的優點是對比度強，尤其是光位的光線有強烈的照射能力，白人演員的膚色的白皙感特別吸引。它擁有強烈的銳利感與精密的解像度、有強而鮮明的立體感與通透感，分析力上，影像幼細精緻，色彩豐盛繽紛璀璨，由色彩的亮麗豐富到金屬感的鮮明高貴，Epic將其混合導體的優點盡情表現出來，而Epic的超高解像度有一見即被「毒害」的吸引力。聲音方面，此線有最鮮明的高頻向上延伸力、有針尖式的結像、空間感層次豐富而不鬆散，聲音距離感清晰，槍聲速度高而猛，聲音的激射力快、狠、勁，傾向準確高平衡度的要求，刺激的動感特別強烈，不同的槍聲動態、不同空間的回音、不同的力量表現得特別多層次，它在Chord HDMI線中的性價比最高，也比不少光纖線強，聲畫滿足感一併擁有！〔419期／珍納〕

總代理：新漢建業有限公司

售價：HK\$5,900（2米）



鍍銀導體  
純銅導體

## Audioquest Thunderbird 48

Thunderbird 48，10K HDMI線內使用了四對10%鍍銀純銅訊號導體，每對導體確保能傳輸12Gbps影音訊號，而線內19支導體均經過方向處理，每組導體均有引線，廠方稱之為Ground Reference（接地），另外，使用廠方第5級消噪系統（數字越大，級數越高），除了在所有導體外包上碳層，還特別為4支訊號導體及eARC導體加入石墨烯層絕緣，一併改善了音訊回輸的聲音表現。誠言，器材要夠級數，才可以領略Thunderbird 48的優勢，在JVC DLA-N7的投影畫面中，我可輕易留意到Thunderbird 48的影像密度比Diamond強烈了一截，從人物的皮膚細紋、潤澤、髮絲、衣飾、背景，影像的密度、質感與立體感，就如一張A4紙的質感升級至一張畫紙質感。它的光位偏向雪白的色調，膚色則傾向暖黃調。若然你的AV組合屬於聲畫分家，Thunderbird 48比Dragon 48更適合應用於傳送聲音訊號，重播電影音效的聲音速度高，敏捷迅速的動感強烈，無論是拳腳、槍炮還是爆炸，聲音的衝擊動感神勇鮮明。針對環境空間，此線的寬度與高度在鍍銀加持下，營造出鮮明寬敞的空間感；針對大空間的場景，聲音的宏大感強烈！〔420期／珍納〕

總代理：威達公司

零售價：HK\$11,500（3米）



純銀導體

## Audioquest Dragon 48

Dragon 48的設計不僅是訊號導體，甚至是引線，也採用經過表面處理的單支純銀；採用廠方第六級消噪系統，每組訊號導體在高光面的石墨烯層之間加入碳層，包括線皮下最外圍的消噪層（多層），進一步消除射頻。Dragon 48無疑是一款不折不扣針對提升影像表現而推出的新一代AQ HDMI線，它不僅釋放出影像的密度、質感與立體感，同時釋放更豐富的色彩。看《Lucy》在手術床上的面龐，她的皮膚密度、特寫時可以欣賞到的細紋、面部輪廓的立體感；Chapter 2中，她那雙金屬吊墜耳環的金屬重量、豹紋皮衣厚度十足、黑幫的黑西裝夠黑之餘，黑層次分明。《Blade Runner 2049》第一鏡的大眼睛，眼皮的厚度、眼皮到眼球的立體感，已是Diamond不可及。《Ready Player One》男主角的面紋凹凸明顯比Diamond立體細緻之餘，即使在比賽的高速影像變化下也留意到他與主角的面紋立體感。若然聲畫不分家，訊號同一時間由HDMI線傳輸，Dragon 48的聲音動態、聲音質感、強度、音場立體感與層次，是值得推薦的玩法！若然你決定聲畫分家，以Dragon 48傳送影像訊號、Thunderbird 48傳送聲音訊號是更明智的選擇！〔420期／珍納〕

總代理：威達公司

零售價：HK\$36,800（3米）