

# AudioQuest Cherry Cola

## 長米數，影音表現竟然可以很Hi-End

主動式光纖HDMI線 · 文／韓享良 · 攝影／方圓 · 李春廷



**上** 因為內部有光電轉換模組，所以端子頭有方向性。特別的是，Cherry Cola的端子頭很小，又不需要外接電源，效果卻非常好，顯見技術上的進步。

**下** 線身並不像某些光纖HDMI線那麼細，推測是因為內部添加了抗雜訊的材料和手法，外皮上還特別寫著Carbon-Based Noise-Dissipation System。而這外皮也有玄機，是具備防火性能的plenum-rated材料。

**H**DMI是現在高階影音系統最重要的訊號傳輸線，不過長期以來，HDMI線始終受到「長度」所苦，傳統設計的HDMI線只要距離一長，傳輸品質就會下降，品質不夠好的，訊號不穩甚至黑畫面都有可能。偏偏家庭劇院和很多工程場合就是需要長米數的HDMI線，所以近年很多廠商推出了以光纖為導體的解決方案，就是要解決長米數的問題。

對工程需求來說，或許換種導體、訊號有通過就結了。但是對影音玩家來說呢？我們還希望能有優秀的傳輸品質，希望能有更好的影音效果，而這就必須由「懂影音迷心態、設計產品手法夠Hi-End」的廠商才能辦得到。

在線材領域有哪個品牌是這樣的呢？AudioQuest絕對是代表（以下簡稱AQ），所以很多人期待該廠能推出HDMI長米數的解決方案，而這個月我們終於等到了，就是這條，AQ的第一條主動式光纖HDMI

線，名字也很有AQ風格，叫作Cherry Cola（櫻桃可樂）。

### 更好的光電模組

光纖HDMI線並不是什麼新技術，其原理就是採用光電轉換模組，將電訊號轉成光訊號，由光纖線來傳輸，所以能走長距離，也因此端子頭有方向性，有的還要外接電源。由AQ來做，事情會有什麼不同呢？

據AQ表示，它是採用較為先進、品質較好的光電模組，所以性能更可靠。而傳導是利用內部4條光纖線來進行，能穩定傳輸18Gbps高資料量，支援4K、HDR等高階影音訊號，而且最長可以達到30.5m，完全破解傳統HDMI線的長米數問題。而這樣的運作，是直接從器材端取電，不需要額外接電源，使用上很方便。

### 抑制RF射頻雜訊

AQ做線會只做到這樣嗎？當然

### 原廠公布規格

●設計：主動式光纖HDMI線 ●導體：內部配置4條光纖線 ●訊號傳輸能力：能傳導18Gbps資料，包含4K HDR等其它高規格影像 ●最長傳輸距離：30.5m ●產品支援長度：5m、10m、15.2m、20m、25m、30.5m ●RF雜訊抑制技術：以碳材料吸收RF射頻雜訊、控制導體方向性並於表面鍍銀以幫助RF雜訊消散 ●外皮：具備防火性能的plenum-rated外皮 ●參考價格：27,500元/10m

不可能，它還很重視RF射頻雜訊的排除，其內部有碳（carbon）材料層，能對RF雜訊有吸收效果。除此之外，控制導體的方向性，並於導體表面鍍銀，也能有消散RF雜訊的效果。AQ稱這整套的技術為「精密雜訊消散系統」（sophisticated Noise-Dissipation System），標榜Cherry Cola不是只能傳訊號而已，還能提供Hi-End級的影音效果，尤其是聲音，標榜一定能讓使用者聽出差別。

### 影像看起來更有力度

我們知道AQ的產品一向不凡，所以這次測試我是採用不太公平的方式，比試的對向是社內常用的參考線，長度5米，只有本線一半。照理說，Cherry Cola的長度是兩倍，而且達到10米，能有同級表現就算優秀了，沒想到它的表現竟然更好。

在影像部分，換了線，並不會讓你覺得看到更多畫素，或是跑出

更多細節，但眼睛就是能感受些微不同，你會覺得細節的刻畫更銳利了，同時明暗之間的反差更大了，有對比度提升的感覺。

再來是色彩變得更豔麗了，而在變豔麗的同時，色純度也有些微提高的感覺，整體組合起來畫面變得更有力度。例如測試4K電視常用的城市夜景片段，會覺得光與影的反差更大，夜晚發光的霓虹燈有著更豔但也更純的色彩。同時會覺得影像的景深與立體感變好了，尤其攝影機從高空往下拍時，大樓的形體更浮突、輪廓更深，遠近距離感強烈，整個影像更有力度。

### 聲音竟然變得更豐厚

除了影像之外聲音也有變化，高頻細節會變得略為清亮，中低頻段則是變得更為豐厚，聲音聽起來較為濃密，這點在播放鋼琴演奏時最為明顯，落鍵瞬間的敲擊聲響更清脆，而後而來的弦振和尾音則顯得

更為豐潤。反過來再聽參考線的效果就顯得較為單調空洞。

以前評測過有些光纖HDMI線，傳影像效果不錯，然而聲音就變得較為清冷，本線沒有這樣的現象，果然是有考慮音響迷的感受。

### 用過就會愛上它

對很多人來說，採購長米數的HDMI線只是為了解決影像傳遞的問題，只有堪不堪用，沒有喜不喜歡的問題。而Cherry Cola不一樣，它的線材設計精美，名字取得別緻，更重要的是，透過它來傳遞影音訊號，竟然能比短米數的HDMI線更好，簡直可以拿來當成升級線使用，這樣的線，用過就會讓人愛上，會讓人想要細心保養和收藏，也才無愧於我們所精挑細選的高級影音器材。P

進口代理 | 皇佳 02-2592-8760