

WireWorld Radius

採用HD-Bridge技術，為平價HDMI線創造超高CP值

HDMI 2.0訊號傳輸線 · 文／許慶怡 · 攝影／方圓 · 李春廷



上 Radius系列採用無氧銅作為導體，採用Composilex 2編織技術，搭配三重屏蔽，可以有效降低靜電干擾傳輸訊號。

下 端子頭的型式屬於偏短的，表面採用24K鍍金處理，重量輕巧，可以跟輕盈的線身取得很好的平衡，提供用家輕鬆且穩固的連接性。

影像規格的進化是瞬息萬變的，所以影音配件也需要時時提升規格滿足視覺訊號的技術要求。現在影像趨勢不僅4K還有HDR，除了顯示器、環繞擴大機之外，作為設備之間訊號傳輸橋樑的HDMI線，規格與傳輸的穩定度自然也相當重要。

所以許多廠商除了會採用新的導體技術維持訊號傳輸穩定性，也會透過許多獨到的設計進一步強化產品的CP值，特別是現在很多HDMI線，同一個系列產品往往都要能同時滿足家庭娛樂用途與影音工程安裝，所以線材不但規格會被要求，耐用度也必須經得起考驗。

美國線材品牌WireWorld的HDMI線，向來規格都能符合趨勢、耐用度也高，即便是入門款的平價系列，也一定都會滿足時下最新的技術要求，並且能同時解決家用與工程領域的安裝。近期WireWorld推出一款名為Radius的入門HDMI線系

列，就是這樣的產品。

紮實到位的設計

Radius系列是一款做法傳統但設計上極為紮實的HDMI線，線身重量相當輕盈，跟許多標榜厚實具備很好傳輸性能的Hi-End線不一樣，Radius著重的是讓使用者可以更便適地安裝，可以提供使用者輕鬆快速的連接性能。

Radius採用無氧銅為導體，並且採取三層屏蔽設計，透過簡單但又到位的處理技術，線身不太過粗重，而且可以有效克服干擾的問題。另外，本系列線材的線身都是採用Composilex 2的編織模式，表面相對光滑，摩擦力低，連接設備時也比較能順暢地使用。Radius的端子接頭採用一體化的設計，同時施以24K鍍金處理，可以比一般金屬頭壓接線材的方式還要穩固，端子頭的體積也和線身一樣走輕巧化的設計，由於設計手法精緻簡潔，所

原廠公布規格

● 類型：HDMI 2.0 訊號線 ● 特殊技術：HD-Bridge ● 線身：三層屏蔽雙絞線
● 導體：無氧銅 ● 編織：Composilex 2 ● 端子：24K鍍金 ● 頻寬：50Gbps ● 參考售價：1,600元/2米



以端子頭跟一般高階線或者內部需要納入光電轉換晶片的光纖HDMI相比，相對上也比較短，可以提供用家更輕鬆地連接，而這些也都能提高安裝工程的效率與使用上的安全性。

適合安裝的圓身設計

你有注意到嗎？Radius是採用圓線身設計，這也可以進一步提升安裝工程的便利性，因為跟扁線相比，圓線在穿管時更可以順利地通過穿孔，不管是專業影音工程安裝師傅還是家庭娛樂系統的使用者，都可以透過Radius的圓線身、短接頭以及整體輕巧的重量，輕輕鬆鬆地完成佈線。

具備HD-Bridge技術

Radius系列從1米到15米的产品都有，針對長米數的傳輸，本系列有提供HD-Bridge技術的應用。HD-Bridge技術是什麼？這項技術

是採用高性能的晶片組，其處理能力高達50Gbps，甚至還高出HDMI下一世代可能會採用的48Gbps高規格。有了這麼高的處理能力，能夠提升訊源傳輸的效益，不過也因此長米數傳輸狀況下，必須要有外部的電力供應。

本系列9米以上的產品輸出端子側都會多出一個USB端子作為供電使用，因為超過了9米HD-Bridge技術就需要在顯示端加插外部USB連接，以低於0.2A的電流供電，所以連接在電視或者投影機時，可以直接搭配顯示器的供電USB使用。

色彩正確、畫質清晰

實際測試時我以本刊常用的參考線作為比較，搭配器材為Sony BD播放機與4K電視，實際比對後，我發現Radius在色彩表現與影像實體感上有很不錯的提升，畫面的色彩可以傳達出更為正確的中性調性，飽滿中帶有明顯的色階漸層，相鄰兩

色的區隔也非常明顯。觀看電影時，也可以清楚察覺到物體細節變得更加清晰，不管是人物臉部的輪廓還是服裝上的細節，資訊都變得比舊有線材更為豐富細膩，這樣的效果也直接加深了物體的立體度，電影效果自然也更加真實，中性的色彩配上清晰的畫質，能讓顯示系統傳達出視感舒適的效果。

高CP值平價HDMI線

Radius系列透過新技術，提供高資訊量的4K影像信號傳輸穩定品質，也提供極為出色的顯示效果，更重要的是，價錢與許多標榜規格高階、價位高檔的HDMI線相比更為便宜，從1米到15米都有款式，不管你想連接家中的影音設備還是有工程安裝的需求，都是很不錯的選擇。P

進口代理 | 卡門 02-2918-8788