

## Furutech Lineflux NCF RCA細膩、寬鬆的音樂底氣，給你全面性的質感提升！ Feb 2022



[訊號線] Furutech Lineflux NCF RCA訊號線評測：細膩、寬鬆的音樂底氣，給你全面性的質感提升！

蘇雍翔 發表於 2022-1-23 01:48:44 | 已閱:5233 | 評論:0 | 只看該作者 | 只看大圖 ▶ 複製連結

▶ 語音朗讀

這款Lineflux NCF RCA是Furutech 最新推出的旗艦RCA訊號線，目前最高檔的CF-102 NCF RCA接頭，以銀色碳纖維與NCF材質製成，能使端子具有絕佳的抗靜電與抑振的能力。線身也是Furutech線材技術之大成，採用兩股 $\alpha$ (Alpha)單芯單結晶銅導體，加上多重屏蔽、絕緣以及阻尼結構，精實的程度猶如線材教科書，是眾多廠牌的旗艦線材中最穩健的投資。



無論市面上的Hi-End線材怎麼推陳出新，Furutech的產品始終在音響迷心中占有一席之地，因為它們家的線材價格實在、技術透明，含金量也很高，從入門到高階產品都有豐富的學理根據，總能讓人覺得買得很值得、很放心，要說它是音響線材中最穩健的投資也毫不為過。

過去筆者評測的Furutech線材多半是位階較入門的款式，卻每每讓我覺得有越級打怪的超值感。而這次可就不同了，到我手上的是它們家的Lineflux NCF RCA訊號線，看到Lineflux系列，相信大家已經知道它是Furutech的旗艦線材，在技術與結構上，Furutech當然也將自家所有的好菜都端出來了，這不禁讓我開始期待，這款線材的實力該有多強大？是不是能像過去一樣，讓同價位旗艦線材望塵莫及呢？就趕緊讓我們來看看它的設計吧！



熱門討論 HOT



Nordost Purple Flare 8 字型電源線評測：超乎預期的有感升級 電源線

1. Crystal Connect by Crystal Cable Reference Diamond XLR：入門線款也能如此高貴華麗！
2. Wireworld Starlight Cat8網路線評測：買不起白金星光，選這款絕對不會後悔！
3. Furutech Lineflux NCF RCA訊號線評測：細膩、寬鬆的音樂底氣，給你全面性的質感提升！
4. Audiomeca Artoc Ultra Reference 網路線，三重屏蔽搭配獨家濾波技術，音質想不發燒都難！
5. Audiomicca Arago Excellence網路線：獨家DFSS濾波技術，徹底消除數位雜訊



Furutech Lineflux NCF RCA細膩、寬鬆的音樂底氣，給你全面性的質感提升！ Feb 2022



### 更華麗的銀色碳纖維

先從外觀看起，這款Lineflux NCF RCA和前一代幾乎相同，最大的差異在於端子採用自家最新研發，也是目前最高檔的CF-102 NCF RCA接頭，採用銀色碳纖維結構，上一代則是搭載CF-102(R)端子，是黑色碳纖維的外觀端子結構。新版插頭一看就相當有料，金屬材質的部分，是大家熟悉的Furutech銀白色，端子殼透明的表層下方可以看到銀色的編織網，光是這個接頭就足以說明此線的身價不凡！再來線身的結構頗為粗壯，但重量輕、且保有一定的柔軟度，端子也具備鎖定式結構，給器材更穩定的連接，實用性相當不錯。表面為深藍色的編織網造型，每條線還裝有兩個銀白色的金屬環，上面打印著Lineflux NCF的字樣驗明正身，整體質感很高級結構也很紮實，完全是旗艦線材本色。



### 不禁替原廠吶喊：誰能比我更講究！

除了外型高檔，經過抽絲剝繭後更發現這款Lineflux NCF RCA技術含金量超高，先說這次最重大的升級CF-102 NCF RCA接頭。過去這樣的銀色碳纖維結構只能在旗艦Powerflux-NCF電源線款上看到，這次原廠正式技術下放到了訊號線上，且結構也是全新的設計。從官網的結構圖來看會發現它光是外殼結構就分為三層，首先，它的本體採用不感磁的高級不鏽鋼材質製成，中段的表面先採用一層堅硬的透光層，內部則是獨家以銀鍍碳纖維材料製成的編織層，除了外型精緻好看，也讓端子頭具有非常好的抑振效果。



愛爾法貿易有限公司 02-2695-3530



### 熱門推薦 HOT



Nordost Purple Flare 8 字型電源線評

測：超乎預期的有感升級

電源線



Crystal Connect by Crystal Cable Reference Diamond XLR：入門線款也能如此高貴華麗！

訊號線



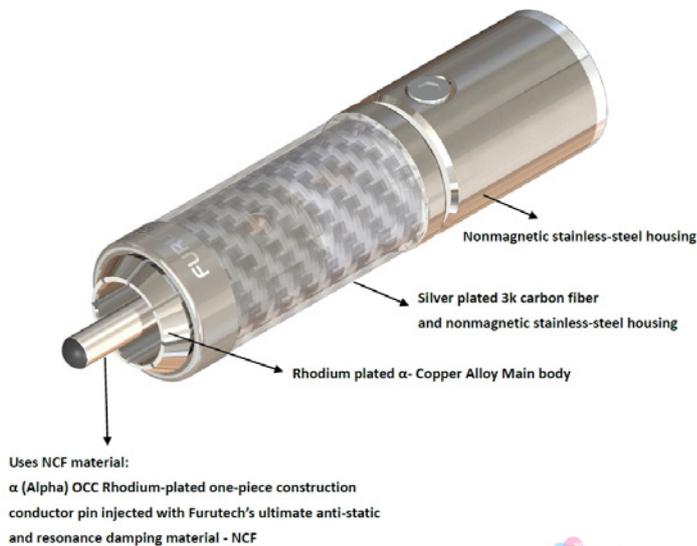
Wireworld Starlight Cat8網路線評測：買不起白金星光，選這款絕對不會後悔！

數位線

## Furutech Lineflux NCF RCA細膩、寬鬆的音樂底氣，給你全面性的質感提升！ Feb 2022



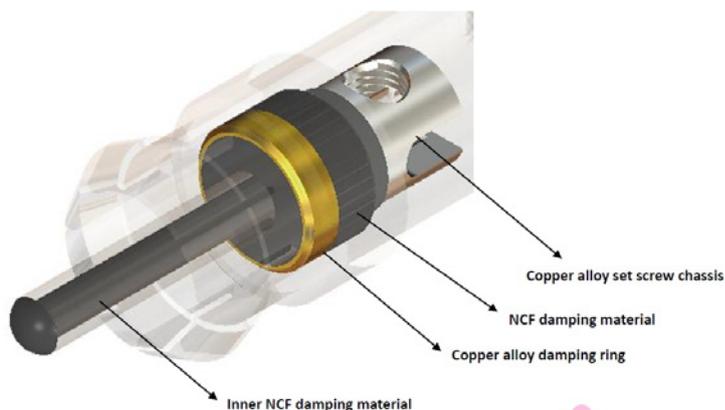
One-piece construction conductor enlarged image



Furutech Lineflux NCF RCA訊號線評測：細膩、寬鬆的音樂底氣，給你全面性的質感提升！ 訊號線

▲CF-102 NCF RCA接頭，採用旗艦Powerflux-NCF電源線的鍍銀碳纖維結構，內部加上NCF填充物，提供訊號線最好的抗靜電與振動能力

再看到內部結構，CF-102 NCF RCA與端子接觸的導體，全採用Furutech最著名的α(Alpha)單結晶無氧銅製作，表面再加上鍍銻處理，可增加端子硬度與抗氧化的能力，讓端子歷久彌新，保持最佳傳導效率。這樣就完事了嗎？Furutech自豪的NCF材質用在哪裡呢？別著急，往端子中央的插針看去，會發現尖端有一個黑色的塑料圓頭，這就是NCF材質，打開端子剖面圖更不得了，訊號插針其實是中空の管狀結構，除了管狀體本是以Alpha銅導體鍍銻製成外，中心完全填滿的NCF材質，並非表面看到的圓頭而以。在訊號插針的後方分別再加上銅合金和NCF材質的兩個阻尼環，增加端子抗靜電與抑振的能力。所有能用NCF的地方，原廠幾乎是用好滿，看到這，不禁想替Furutech吶喊：小小的RCA插頭，誰能比我更講究！

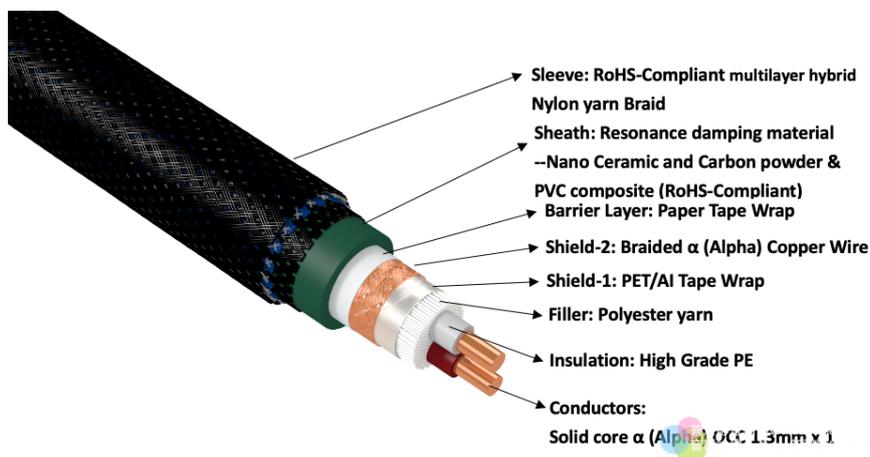


### 層層精實，好似線材教科書一般

線身的結構，Lineflux NCF RCA當然也是原廠技術的集大成。從最中心的導體開始，一共採用兩股直徑1.3mm的α(Alpha)單結晶銅導體，這是經過Furutech獨家導體技術，主要就是採用了「超低溫處理」以及「消磁處理」兩階段的步驟，經過超低溫處理再緩慢回溫的過程，可以消除導體結晶間的應力。而後透過大型消磁機具消除了導體上極微量的磁性，使導體受磁場的影響降到最低，獲得更好的傳導效果。導體採單芯結構，外部分別再施以高級的PE層做絕緣。再往外看，則是以聚酯纖維做成的軟質棉線做為具抑振功能的填充材料，外部才是第一層屏蔽層，以鋁箔和PET塑料包裹而成，接著第二層屏蔽則採用Alpha單結晶銅做成的編織網，一方面可以隔絕外來的電磁波，再者可以更有有效的將所吸收之電磁雜訊導除，確保音質的純淨度。



## Furutech Lineflux NCF RCA細膩、寬鬆的音樂底氣，給你全面性的質感提升！ Feb 2022



▲線身外層的藍色防塵網，是採用PVC結合奈米級陶瓷與碳微粒的材料與尼龍編織而成，它同樣也具備振動的吸收能力

屏蔽層之外有一層紙質層做為緩衝，其外部的披覆層可大有來頭！首先原廠在聚氯乙烯PVC本體中加入了奈米級的陶瓷與碳微粒，這能讓披覆層具備絕佳的諧振特性，即便是最微小的外來振動也難對其產生影響。最後則是以隔離層中那種PVC結合奈米級陶瓷與碳微粒的材料再與尼龍編織而成的防塵網，也就是肉眼看到的深藍色線身，它同樣也具備振動的吸收能力，結構由裡到外好似線材教科書一般，不放過任何一個細節。



▲這款Lineflux NCF RCA旗艦訊號線，不只用上Furutech最頂級的鍍銀碳纖維鍍鉑端子，線身結構也是自家線材技術之大成，講究的程度好似一本線材教科書一般

### 細膩、寬鬆的音樂底氣

這次試聽，我搭配的系统以Lumin D2串流播放機做為前級，後級用Keces S300，中間以Lineflux NCF RCA連接，驅動Dynaudio Emit 30落地喇叭，跟社內的參考RCA線做音質比較。Lumin D2屬於溫暖柔和的聲音風格，S300後級也屬於厚聲的風格，Emit 30喇叭的聲音則非常中性，整套系統換線前呈現金字塔型的分布，而當我換上Lineflux NCF後，三頻段的分布更為均衡，且解析度變得非常好，雖然是銅線，卻有高級銀線那種通透滑順的質感，彷彿為音樂揭開一層薄紗，音樂結像、密度、音場都變得更出色。

Furutech Lineflux NCF RCA細膩、寬鬆的音樂底氣，給你全面性的質感提升！ Feb 2022



聆聽「Sitkovetsky Trio-Ravel & Saint-Saens」的鋼琴三重奏，一開聲就能感覺到一個深遠的音場拓展開來，在純黑的背景中，使得樂器輪廓更加鮮明立體，沒有任何模糊地帶。小提琴的線條感滑順充滿光澤，木頭共鳴多了清新的甜味，將原本的毛躁感一掃而空。鋼琴顆粒感晶瑩剔透，琴鍵敲擊顯得清晰靈動，樂手細微的演奏表情與輕重動態都鮮明無比，低音鍵呈現明快犀利的重量，延音帶著細膩琴台共振。另外，此線的中低頻相當迷人，可感受到優秀的暫態效果，使得大提琴的鼻音聽起來很清爽，可以聽見深沈又清晰的擦弦細節，木箱共鳴顯得緊密不臃腫，能清楚刻畫出樂器的型體感，感受樂器間拉開了距離，能更從容不迫的品味演奏細節與層次感。

Furutech Lineflux NCF RCA細膩、寬鬆的音樂底氣，給你全面性的質感提升！ Feb 2022



而此線明快的暫態表現，詮釋流行音樂也相當在行，聆聽「John Mayer-Paradise Valley」專輯的「Call Me The Breeze」一曲，在更開闊的音場中，使得人聲稍微退後了一些，但演唱的細節卻沒有因此而稀釋，形體感更加凝聚、浮凸，唇齒咬型更加清晰自然。同時伴奏樂器的分離度也提高不少，吉他輪廓也更鮮明，顆粒感聽起來帶著微甜，木箱共鳴清爽不溫吞。原本臃腫模糊的低頻也有很好的控制力，電貝斯的撥弦顆粒可以聽到更好彈性，大鼓踩踏的嗶嗶聲短促有力，能量感顯得收放自如，為流行音樂譜出一種寬鬆的底氣。

#### 為音響性帶來全面的提升

這款Lineflux NCF RCA的聲音走向相當明確，屬於解析、快速、低頻有彈性的聲音風格，用在對的系統上，將為音響性帶來全面性的提升！若您的音響系統有音場放不開，中低頻臃腫，解析力不足的缺憾，相信此線將會是一帖絕佳的良方。

#### 原廠公布規格

●產品類型：RCA訊號線 ●導體：Alpha OCC直徑1.3mm高純度銅導體 ●處理：α處理（超低溫深冷處理、消磁處理） ●絕緣：PE層、內含碳纖維顆粒的PVC層 ●屏蔽與披覆：μ-OFC無氧銅隔離網、軟質PVC層、尼龍網 ●端子：CF-102 NCF(R)端子，內含獨家NCF材料 ●線徑：3.69mm ●參考售價：68,000元（1.2米）；CF-102 NCF(R)參考售價：6,700元（一組兩個）

進口代理：仲敏 02-2278-3931