

FURUTECH

PRIME AV

Furutech NCF Booster

名為架線器，實為興奮劑！

April 2018



瘋音響 | 影音配件

Furutech NCF Booster

名為架線器，實為興奮劑！

影音配件 · 文 / 袁中凱 · 攝影 / 方圓 · 李春廷

Furutech NCF Booster是Furutech出品的線材固定承座，但可別因為看起來好像只是個「架線器」就小看它。從命名中的「Booster」就可看出，它能夠讓線材的驅動效果來得更飽足，能量更充沛。再加上Furutech獨家研發的NCF(Nano Crystal2 Formula)材質，讓電源噪訊與線材振動再度消除，聲音再次進化！



原廠公布規格

●產品形式：電源線固定承座 ●承架材質：音響級ABS樹脂、不鏽鋼、NCF奈米結晶配方 ●底座材質：音響級ABS樹脂 ●支架材質：黃銅鍍銀(可選配擴充套件) ●尺寸：94x99.7x80mm(無擴充狀態) ●重量：580公克 ●參考售價：11,500元/組

音響線材扮演了連接喇叭、耳機、訊源、擴大機，乃至各類器材的樞紐，而線材本身的作工、用料也都均能表現出明顯的差異。但本篇並不是要講線材，而是另外一種在組建系統時能起關鍵作用卻常被忽略的小道具，就是「線材固定承座」。對於很多剛踏進音響世界的玩家來說，會很想知道這種東西到底能做什麼？固定了以後又會有什麼差別？事實上，好的線材固定承座(或簡稱架線器)對於聲音表現有極大影響，而

之所以能夠提升表現的原因也很科學，沒有半點玄妙成分，以下，就由本篇主角Furutech NCF Booster為您說分明。

遠超您對「架線器」的預想

Furutech長年來在線材及音響周邊配件的領域有很高的成就，換句話說，只要談到線材、排插，幾乎沒有人不會提到Furutech。而這個專精於線材研發製造的廠家應對發燒玩家需求，所推出的全新線材承

FURUTECH

PRIME AV

Furutech NCF Booster

名為架線器，實為興奮劑！

April 2018



Furutech NCF Booster是旗下最新出品的發燒級音響線材承座，本次評測的是電源線專用版本，做工紮實，拿在手上很有份量。



左/NCF Booster可以選配支架擴充高度，為黃銅鍍銀鍍材質，做工精細，旋上鎖緊的密合度很棒。



上/NCF (Nano Crystal2 Formula) 即為Furutech研發的奈米結晶配方，用在固定線材的上下承座，這種材質是以奈米陶瓷混合碳材製而成，具有優異的電氣與機械阻尼效果，只要有電源線的地方，都能帶來極大助益。順帶一提，上下承座除了均有NCF配方以外，本體材質分別選用不同的ABS樹脂與不鏽鋼，抑震效果更佳。

座Furutech NCF Booster，卻在命名上就先讓人感到訝異。訝異點出在這個「Booster」上，這個單詞的意思與「架線器」、「固定」、「承座」等沒有半毛錢關係，而是與「激勵」、「加速」、「增強」等意思息息相關。

相信看到這邊，有些讀者可能會更疑惑，覺得這個命名邏輯太過詭異，不就只是個固定線材的道具，難道還能飛天不成？說實話，本來我也對這點抱持保留態度，畢竟一個架線器要價一萬多元，就算有用，性價比是否合算也值得考慮。不過關於這點，在我實際使用後，腦中所出現的第一句話，竟是「它真的不貴，我也想要來一個！」

多重複合材料打造，良好固定電源線

本次的NCF Booster是專用於電源線的版本，至於為何用上了它能夠有「加速」、「增強」的效果，就要來談談家用音響系統配置所產生的狀況。一般來說，只要您用的不是原廠器材隨附的「廉價小黑線」，而是購入了較高階的電源線，通常都會帶來一個問題，就是電源插頭連接器材端會有些「垂頭」，而越大、越重、越高級的線材，此類情況益發嚴重。這邊就要順帶提到電源線公母插的連接狀況，因為插座間的接觸面積並沒有想像中廣，僅有少數接點能互相接觸。在本體接觸面積有限的狀況下，「垂頭」的電源端子意味著會讓接觸面積更少，這樣一來，聲音的能量感、完整性就會隨之下降。不僅如

此，垂頭的電源線因已連接不穩，會產生更多振動等干擾，可說是禍不單行。

而Furutech NCF Booster就是為了這種狀況而生，將其各個部件拆解來看：底座採用了音響級ABS樹脂，再灌入了矽膠，具有止滑、抑震、加重等三種效果；上方的銀色支架及支撐下座兩旁的迫旋旋鈕均為黃銅鍍銀鍍材質打造；而另外一個重點，就是擔綱「固定電源端子」的上下承座材質，原廠稱為NCF奈米結晶配方，這種材質能起到什麼效果？請繼續看下去。

採用獨家NCF奈米結晶配方

NCF(Nano Crystal2 Formula)奈米結晶配方是Furutech這款架線器的精髓，原廠宣稱這種全新研發的

FURUTECH

PRIME AV

Furutech NCF Booster

名為架線器，實為興奮劑！

April 2018



瘋音響 | 影音配件



左/NCF Booster使用方式很多元，能夠自由調變的高度使其能適用於各類音響空間、器材及壁插配置。

上/為了進一步加強迫緊的效果，每組NCF Booster均提供了兩條矽膠束帶，韌性極強，能夠緊密固定上下承座，使其能適用於任何形狀的電源端子。尤其應對Vanthor Audio Nano此類電源端子作工極為紮實的高階線材上更是不可或缺。

右/NCF Booster不僅能夠固定線材端子，還能同時使用多組將線身本體架離地面，再次降低干擾，聲音更棒。



材質主要有兩種妙用：第一，它會產生能夠消除靜電的負離子，讓聲音純淨度提升；第二，它能將電源端子產生的熱能轉換成遠紅外線，藉由這種能量轉換的方式讓多餘的熱能不會對聲音造成負面影響。NCF主要以奈米陶瓷材料與碳混合構成，能夠實現良好的壓電阻尼性能，是一種非常優異的「電氣與機械阻尼」材料。順帶一提，固定線材的上下兩個NCF承座所混合的材料成分有所不同（下承座為ABS材質、上蓋為不銹鋼材質），有助再次提升抑震效果；且為了讓NCF承座更緊密固定，包裝內還附上兩條矽膠束帶，韌性極強，可完全迫緊，無論什麼形狀的電源端子都不怕。

承上所述，良好的電氣與機械阻尼效果，是架設音響線材時不可或缺的部分，當手邊的系統素質進展到一定程度，加裝NCF Booster就變成很重要的一件事情。它能改變的，是更換器材與線材都做不到的

事情，堪稱最重要的第三勢力。

用法多元，妙用無窮

Furutech NCF Booster不但可以調整上下高度，黃銅鍍銀支架也可以另外選購加裝，提升承座高度，以適應各種聆聽空間、壁插配置高度等狀況。另外，您也可以一次使用多組NCF Booster，不僅針對電源端子加以固定，還能夠讓線身本體離開地面，進一步再降低干擾。事實上，NCF Booster不僅能固定線材，也能固定一些較小型的器材，同樣能帶來立竿見影的幫助。

能量更充足、聲底更沉靜、細節層次更多元

好了，前面說了那麼多，那實際換上NCF Booster以後究竟帶來什麼改變？本次我先以手邊的耳機系統測試，選用器材為Beyerdynamic T1 2nd耳機以及SPL Phonitor X耳擴，搭配線材則是Vanthor Audio本

年度最新款的Nano電源線，Vanthor Audio Nano電源線初聽之下，相較前代產品在音樂氛圍的銜接，以及人聲的通透、立體感上又再上了一層樓。但是當我加裝NCF Booster之後，耳朵中聽到的又是不同的風貌。首先感到的，即是每個音符的穩定度變高，樂句的流動更「沉穩」，這樣一來，細節的表現變得更豐富、且更井然有序，讓Nano電源線原本就擅於刻劃的「微觀世界」更為清晰，就像加上了顯微鏡一樣，細節紋理看得更清楚、各個樂器間的空氣感、層次感更立體。最後，因為將原本厚重的電源端子托高，使其達到理想的接觸面積，所以聲音的能量、密度、動態表現都更磅礴紮實，真如其名Booster，像打了興奮劑一樣，盡情揮灑讓您聽得欲罷不能，一用就回不去了，大力推薦！

進口代理 | 仲敏 02-2278-3931