

# FURUTECH

## FURUTECH

### 音響實戰經驗Furutech NCF Booster-Brace

#### Dec 2019



Experience | 音響實戰經驗



類型：電源接頭穩定座，搭載獨家NCF技術應用，可容納兩組電源線，配件：泡綿定位模塊與塑料定位柱、穩定座固定雙面膠參考售價：6,900元，進口總代理：仲敏（02-22783931）。

## 用最強大的NCF技術，讓插座一秒進化 Furutech NCF Booster-Brace

文 | 蘇雍倫

**還**記得半年多前在製作本刊今年的線材特刊時，我就是負責Furutech品牌介紹之單元，當時就有加入了NCF Booster-Brace這個甫發布的重點新品，印象特別深刻的是，這產品我知道它有搭載Furutech的標誌性技術NCF，但由於它的產品型態與使用方式與以往所有我接觸過的配件類產品都非常不同，撰寫特刊時手邊也沒有實體，第一時間我還真的搞不懂NCF Booster-Brace要怎麼使用！這回送來好好實戰，發現這東西其實比想像中的方便、好用好幾倍啊！

### 獨特的產品定位

在包裝盒上，原廠給NCF Booster-Brace的英文產品名是Connector Support，就叫它「電源插頭穩定座」大家就比較好懂了。它的形狀是一個近似矩形的環狀結構，乍看之下還真的讓人

摸不著頭緒。其實NCF Booster-Brace就是一種直接加裝在排插或壁插上面的一個配件，裝上去之後，電源線會先穿過NCF Booster-Brace，再進入母插之中。而這個NCF Booster-Brace提供了兩個功能：其一是內中使用了Furutech最主打的NCF技術，NCF為一種特殊之結晶粉末，其能產生負離子，達到減少靜電蓄積的效果；還可以將熱能轉換成遠紅外線，能有優秀的吸振能力。第二個功能其實實用家可以把NCF Booster-Brace想像成「架線器」的另外一種型態，NCF Booster-Brace在中間讓電源線公插通過之「通道」中，設計了幾個凹槽與凸起，這些結構其實都有助於讓公插在其中時可以有更穩定的效果。譬如有時候當電源線插於壁插時，由於Hi End電源線沉重的身軀，容易讓公插因為受到線身重量牽連或地吸引力的影響而往下歪斜，這樣就可能會影響電流傳送的效

能，更也讓插頭金屬部件容易會有疲乏的機會。安裝了NCF Booster-Brace在插座外部多了一層支撐力後，以上狀況就能順利緩解了。

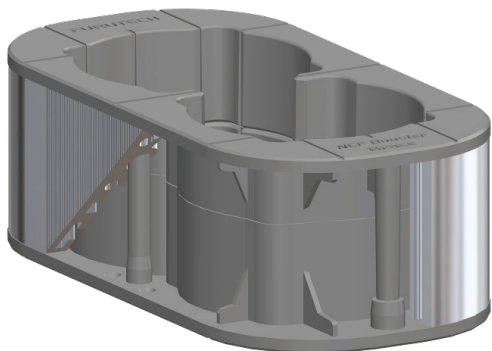
### 內部結構其實很精緻

這個NCF Booster-Brace，其整體結構其實也沒有看起來的那麼簡單，最外圍銀色的地方採用了特殊陽極處理之鋁合金來打造；上下黑灰色之處則就是搭載添有NCF配方之電磁波遮蔽級樹脂。而在這個環狀體內部，透過原廠提供的3D剖面圖來看，佈有複雜的空腔，並搭配NCF支柱來吸收、導除振動，還有NCF抑振牆來消除共振，可說是極為精巧的內部設計，比想像中要來的更加有料！

NCF Booster-Brace的環狀空間可以提供兩組電源公插穿過，適用於標準的三孔壁插或排插外部來安裝。NCF Booster-Brace的底部那面，原廠已經黏



▶▶▶ Furutech NCF Booster-Brace



01



02

01. 這是官方提供的電繪剖面圖，可以看到NCF Booster-Brace外面簡單，裡頭構造可是頗為複雜，有多重穩定技術與NCF材料使用，是極為精緻的新形態電源配件。
02. 這是使用的示意圖，在安裝時請記得依照內文所題的詳細說明，才能夠「對準」插座將其貼妥，如此才可讓「穩定架線」的功能有所發揮。

好3M的雙面膠，撕掉後就可以黏貼在插座外殼上。但是請注意，安裝時要有些小撇步，才能夠「妥善對準」。原廠在包裝盒內，有塞了一塊黑色的泡綿在NCF Booster-Brace中，原本以為這只是包裝中的緩衝材料，但其實這塊泡綿是個「定位模板」，使用時，請先另外找到兩根塑料的「定位支柱」，先把它分別插入插座中的地線孔洞中，接著放上前述的泡綿定位模板，這個定位模板與NCF Booster-Brace中央的通道形狀相符合，這個時候再將NCF Booster-Brace本體下的黏膠撕開，把中間對準定位模板黏上去，再把泡綿模板和定位支柱抽掉，就完成安裝了！別看我寫得這麼細節，其實實際上操作起來真的很快！

「對準」這個步驟很重要，因為NCF Booster-Brace要作好「固定插頭」的功能，所以內部空間其實是很剛好的，如果安裝的位置有點偏移，那可能會讓電源線無法順利插入插座內，所以一定要經過上述步驟妥善安裝。

#### 純淨度大躍進

這次使用NCF Booster-Brace的地點在寒舍，使用的系統為TEAC PD-301 CD唱盤，綜合擴大機為NAD C326BEE，

喇叭則為Totem Mite書架喇叭。我的系統中，搭載標準電源線的設備僅有NAD C326BEE，所以我把NCF Booster-Brace安裝於NAD C326BEE所使用的壁插上。加上NCF Booster-Brace，馬上播放音樂，經過這麼簡單的步驟「改造」，到底對聲音表現有沒有顯著的優化呢？Furutech真的不愧是音響配件圈的第一把交椅，這東西加上之後還真的蠻有感！首先聽出最明顯的差別就是在音樂背景的安靜程度提升了，像是在電影「Country」原聲帶，其開頭幾軌的編制很簡單，樂曲留白的地方較多，加了NCF Booster-Brace後，就會覺得整體有種靜謐感，原本未裝前則是略感浮躁。而樂器的聲音出來之後，可以感受到樂器聲響的能量感也有所強化，覺得聲響中的線條不僅更多、也更緊密。而該原聲帶中有許多善用踏板營造飄逸感的鋼琴演奏，再加上NCF Booster-Brace來聽，會覺得泛音與琴音延續的層次感更豐富了，這也是因為背景變乾淨才被確實還原出來的聲音美感。

#### 多元實戰，有效！

本單元貴為音響實戰經驗，當然需要秉持實驗精神。我將腦筋動到了

TEAC PD-301 CD唱盤身上，由於PD-301所搭載的是外接型的交換式電源，也就是說它的電源線與電源插頭是如一般電器使用的小型公插，也不能更換音響專用的電源線。這樣的電源公插，其大小當然不能與NCF Booster-Brace的通道有所接觸，所以就失去了「架線、穩固」的功能。但是，這個產品內含NCF物質，理論上還是會有影響的！於是我也將PD-301的電源線穿過NCF Booster-Brace到NAD C326BEE電源線旁邊閒置的插座來聽看看。結果證明，即便NCF Booster-Brace對PD-301那一般型態的電源插頭沒有提供額外的支撐，但是只要插頭外圍有NCF材料的存在，還是可以對聲音產生變化！我聽起來音樂背景更黑更靜，而且在動態表現上開始有更進化的凸顯，樂器的細緻度更可以再行提升！而且我在家習慣以較小音量播放，現在聽起來在小音量時細節更多、形體依舊明朗，此產品確實是有強大的效果！

NCF Booster-Brace以一種更方便的方式，將NCF與「架線」的概念移植到任何一般型態的插座上，透過聰明而簡易的安裝，以更低的花費，就可以體驗Furutech產品之中堅實力，是您最輕鬆的DIY電源優化方案。👍