

# FURUTECH

音響實戰經驗

Furutech GTO-D3 NCF電源排插

Apr 2022



Experience | 音響實戰經驗

類型：電源排插，搭載六組標準電源插座，使用106-D NCF蓋板、 $\mu$ -OFC單芯機內配線、GTX壁板、FI-09 NCF輸入插頭，外觀體積（WHD）：410×77×108.5mm，參考售價：49,000元，進口總代理：仲敏（02-22783931）。



旗下所有精銳秘方，一起集結於此！

## Furutech GTO-D3 NCF電源排插

文 | 蘇雍倫

**當**音響系統器材與相關基本線材大方向就定位，聽一陣子之後，一定會開始手癢，不對，是開始講究一些週邊配件可以怎樣升級。這其中，說到要升級電源部分的方向，是絕對被視為應當要優先處理的範疇。不過有時候電源處理器太大台或稍微昂貴，換供電專線或是電箱相關配置的工程又比較複雜，換壁插其實是不錯的想法，但拆裝方面也不一定所有初學者都能完全罩得住；最後會發現，其實換排插，就會是一個兼具懶人用法、但又同時能帶來強大升級感的好選擇阿！

### 一拿出來，就很不一樣！

排插可說是在現有電源相關配線不動土木的狀況下，又可兼顧空間節約、好擺放的電源升級配件，在文章開始之前，我就先特別推薦想要在音響系統中

初步執行電源優化的玩家，一個明確的參考方向。然而電源排插市面上的選擇其實也算不少，但我認為用家們不需要傷腦筋，一開始就朝電源、線材相關配件類大廠牌的产品去挑選，基本上就不會錯。沒錯我就在講Furutech！說到Furutech，這幾年本刊持續有曝光他們家許多各種類型的線材與配件，本地代理商在推廣方面，可真是非常用心。若有常讀到近期Furutech在本刊的的評測，一定會對他們家引以為傲的NCF獨門技術感到不陌生；這回要介紹的GTO-D3 NCF看型號就知道有加入此技術了。

這次新的排插可說是Furutech拿出所有看家本領的超頂尖之作；一從外包裝中拆出來，我首先就可以感受到與眾不同之處，那就是GTO-D3 NCF它不僅重量夠沉，用手指關節輕輕敲擊它的箱體，會感覺到那種撞擊回饋與敲擊聲，

通通有種被吸收於無形的感覺，這表示GTO-D3 NCF本身材質的諧振吸收能力甚強，其內部更也是在抑振方面的考究達到一個超高水平，基本上就好像在輕敲一個完全實心的物體一樣，這種紮實到不行的整體質感，真的是非常罕見！排插這種東西，最核心第一步就是要講究一個穩字，這第一次接觸，就已經燒度爆表。看到技術資料，才知道原來我剛剛摸的那個箱體表面還真的有做特殊處理，原廠塗上了黑色的含氟聚合物，質地為霧面，觸感則是類似石頭的感覺，其目的果然就是增加其抗震能力，更也能抑制RFI射頻干擾，在排插本體的四周與底版均有塗上。GTO-D3 NCF的上方，可以看見由三組獨立的雙孔電源盒並在一起，總共提供了六組標準電源插座；原廠也另有推出GTO-D2 NCF，就是少了一組，總數為四個電源插座之款式。

# FURUTECH

音響實戰經驗

## Furutech GTO-D3 NCF電源排插

Apr 2022



▶▶▶ Furutech GTO-D3 NCF電源排插



Furutech GTO-D3 NCF霧面的外表不僅摸起來紮實，實際上也是用了特殊塗料，以增加其抑振之特性；配合整身的高科技用料，可說是完全沒有一個角落是尋常的！



光是這一個頂蓋就用上了七層結構，包含碳纖維與滿滿的NCF技術搭載；我覺得以此作品的複雜結構與聲音優化效果來說，這五萬元的預算，是絕對值得的超優質音響配件投資。

### 更多發燒秘密在其中

接下來我們就來細看那三組獨立的雙孔電源盒究竟還有多少發燒秘密；首先那每一組電源盒的頂蓋看上去像是用了碳纖維材料，實際上則更為複雜！這是自家的旗艦級蓋板106-D NCF，內部居然擁有7層不同的複合材料！分別是加入了NCF材料、硬質透明保護層、NCF與3K碳纖維混合層、無磁不鏽鋼主體、NCF與碳纖維、硬質透明保護層及再一層的NCF組成！再來看到插座部分，搭載的是自家旗艦版GTX-D NCF美式插座，在夾具的地方，採用 $\alpha$ 純銅，並在表面鍍鉻，增加的耐磨損性可經的起多次插拔。並且還加入了新設計的非磁性不鏽鋼彈簧系統，可讓夾具的彈性長年保持在最佳狀態，夾的力道越緊，就表示其可以與公插產生更高的密合度，接觸面積會越大，傳導效能就越強！另外在插座本體內部，當然也就是有使用NCF (Nano Crystal2 Formula) 技術了，關於此技術的細節就不需多談，總之就是可以將震動轉為熱能，再將熱能轉換為紅外線釋放出來；NCF本身也能釋放負離子以消除靜電。每一電源盒

的底座也超講究！它是一塊Furutech自家設計的GTX壁板 (Wall Plate)，以特級的鋁合金切削製作，厚度有13mm！這規格真的是頂天。

### 最小的細節，最頂的態度

別以為這樣就介紹完了，還有兩項更細微的發燒點要講。首先是機內配線，一概直上Furutech自家高純度 $\mu$ -OFC單芯線，導體線徑達到3.8平方公釐，也是經過Furutech的 $\alpha$ 處理以提高傳導特性，外層還再做雙層屏蔽！簡直就是自家發燒線材的規格。彼此連接採用星狀連接，也就是每個插座直接連接IEC輸入插座，並非傳統的跳線連接，如此作法能使每個插孔都有最充足的供電，也就是說每一組插座都是有一致的「供電品質」。最後，要接此排插至家用壁插的側面IEC輸入插頭，用上了同樣是自家高等級之FI-09 NCF插頭，裡面也有NCF、導體部分也是 $\alpha$ 純銅材表面鍍鉻，更採取螺絲固定導線不使用錫錫，讓傳導效能不因錫錫而劣化。這個GTO-D3 NCF電源排插，不僅是每一處都搭載好料，更都還是最頂規、最

講究的做法，一個排插能搞到這樣，我只有佩服了！

### 升級感超威猛，大喊值得！

這次試聽，我用的訊源為Melco N50+Norma HS-DA1 DAC，擴大機為Naim Nait XS3，喇叭為Dynaudio Emit 30。將Melco、Norma、Naim都接於GTO-D3 NCF電源排插上後比對；其升級感果然如想像中的強大！最主要的變化就是細節的提升，以及音像聚焦的高度集中，在播放如「海街日記」電影原聲帶時，可以感到管弦樂器的重量感都更紮實且有份量，不過對於動態的反差以及樂音的靈動感都還是再加分。播放幾張流行音樂專輯時，可以發現高中低頻的層次拉得更開，低頻衝擊力與低音團塊更有形體感，各種編曲中的細節也能明確聚焦在空間四周，3D感相當強；對我來說，加上GTO-D3 NCF電源排插的聲音進化就有如升級一部擴大機或換一對更高階喇叭一樣顯著，相信您只要輕易一試，完全就能認同這花在GTO-D3 NCF上面的每一分錢，都是如此值得！