

# FURUTECH

u-Audio 音響共和國

特殊配方材質本體 Furutech GTX-D NCF

電源插座

December 2015

2015/12/01 發表

分類：新產品



特殊配方材質本體

## Furutech GTX-D NCF 電源插座

文 · U-Audio 編輯部

分享到：[Facebook](#)[plurk](#)



Furutech 推出全新的 NCF Piezo Ceramic 系列電源配件，除了電源公母插和 AC 電源座外，還有 GTX-D NCF 電源插座。一般家用插座的夾片多是銅製的，純銅雖然擁有良好的導電率，但是銅容易氧化，而且銅的材質較軟，長期使用下夾片的相夾力道會變差，電源線插入連接的相夾力道不足，不僅可能鬆脫，也使得連接阻抗提高，不僅產生不必要的能源耗損，甚至引發安全顧慮。因此講究的音響用家會挑選夾力更好、且經防鏽蝕處理的醫療級插座，更發燒的就會選用音響級的產品，這類產品不僅經過特殊設計，耐用度高、傳導性更好，更有一些音響迷才會注意的細節講究。這些眉角也都會影響高級音響的聲音表現。

# FURUTECH

u-Audio 音響共和國

特殊配方材質本體 Furutech GTX-D NCF

電源插座

December 2015



Furutech GTX-D NCF 的夾片材質是經過 Alpha 處理的純銅鍍銻材質，鍍銻之後的純銅夾片將更為耐磨，且能避免氧化，一舉解決前述的問題。至於 Furutech 的 Alpha 處理技術更是融合了超低溫處理以及去磁化處理兩個步驟，讓電力傳導更為順暢。而經過工程師的巧妙設計，特殊的夾片構造不會對您寶貝的發燒電源線插腳造成傷害，還能夾得牢牢的。這個夾片構造中最與眾不同的，是 Furutech 工程師在夾片上加裝了一個不感磁的不銹鋼阻尼環，稱為「不銹鋼導體支撐系統」(Stainless Steel Conductor Spring System)，更加強了固定電源線插 pin 的穩定性。

更厲害的是 NCF 技術，這是 Furutech 所開發出來的新材質，這是 Nano Crystal Formula 的縮寫，意思是奈米微距晶體組合配方，這是 Furutech 最新開發的材質配方。Piezo Ceramic 是壓電陶瓷，是 NCF 配方中的主要材質。據 Furutech 表示，NCF 內含 active「主動的」阻尼物質，包括奈米結晶物、壓電陶瓷，以及碳纖維粉末，其特性除了可以消除靜電，還可以在內部將機械、電子與熱等能量加以轉化，並透過阻尼特性將震動加以消除。

## 器材規格

Furutech GTX-D NCF

型式：電源插座

建議售價：請洽代理商

進口總代理：仲敏

電話：(02)2278-3931

網址：[www.furutech.com](http://www.furutech.com)