

## Furutech CF-601M NCF :

## 結合NCF技術的旗艦平衡端子頭 Aug 2022



### [訊號線] Furutech CF-601M NCF : 結合NCF技術的旗艦平衡端子頭

韓享良 發表於 2022-8-12 09:30:39 | 已閱:2339 | 評論:0 | 只看該作者 | 只看大圖 ▶ 來自 台灣台北 複製連結

Furutech一向為推出頂級音響周邊而研發各種新技術，例如該廠的NCF技術就是品牌的獨門招牌。而近日Furutech推出了首款結合NCF技術的旗艦平衡端子頭CF-601M NCF，更是將平衡端子的製作工藝推向新巔峰，現在就來了解這款CF-601M NCF。

\* U/ S' G\$ Z( U# j, k# s' ^7 ? : j



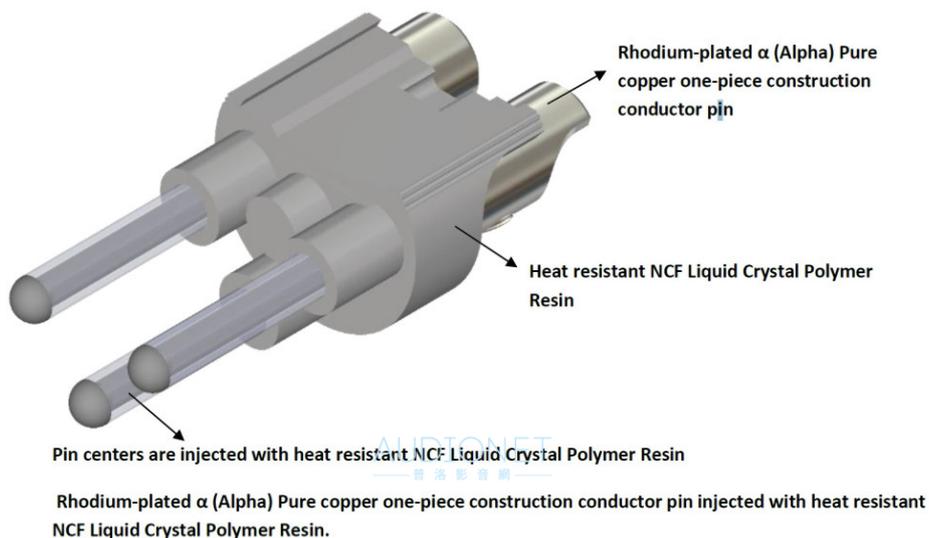
! W4 O6 W6 ]" G4 u5 |\* G

只要熟悉Furutech的朋友就知道，NCF是該廠的重要招牌技術。所謂NCF，就是指Nano Crystal<sup>2</sup> Formula，它是結合了奈米陶瓷結晶微粒與碳纖維粉末，所創造出來的一種電氣性能絕佳的材料，不僅可以產生負離子來消除靜電，還能將電流所產生的振動轉換為熱能，再將熱能轉換為紅外線從表面釋放出來，一舉解決訊號傳輸過程中可能產生的振動和靜電問題。

5 ?) E9 z R; c

## Furutech CF-601M NCF :

### 結合NCF技術的旗艦平衡端子頭 Aug 2022



: r2 t3 A& n\$ c9 Y; O

而CF-601M NCF是Furutech首款結合NCF技術的旗艦平衡端子頭，而且運用的十分徹底。首先在平衡插頭的導體部分，採用的是一體成型 $\alpha$  (Alpha) 純銅鍍銠導體 (Pin)，材料擁有絕佳傳導特性。更特別的是，在每一根導體的中央注入了內含NCF的耐熱液體結晶高分子樹脂，這可以說是Furutech重大的技術突破。然後包覆三根導體的結構，更是直接用耐熱NCF液體結晶高分子樹脂製成。

6 t8 m8 `8 t5 D1 F, @ `



` C# L A5 G\$ @0 }& Z# Q5 B

而在外殼部分則是採用大量複合材料，包含了尼龍、玻璃纖維、奈米結晶壓電陶瓷顆粒、碳粉，以及NCF抗震阻尼材料。而在後端的喇叭導線連接部分，可以選擇是螺絲鎖定或焊接方式，而鎖固喇叭線的螺絲是採用無磁性的不銹鋼。7 S3 t1 R2 \_# Q& X

而Furutech更強調，該廠開發出了一種「兩階段超冷與去磁處理」(Two-Stage Cryogenic and Demagnetization Alpha Process)，能重整排列所有的分子，達成去磁效果，提升端子接頭的聲音表現。Furutech這項技術是運用於端子頭上的所有金屬材料，能確保所有的連接器、導體和金屬部件都處於完美的無應力、穩定和高導電狀態。

0 ^% I7 c6 b8 g

進口代理：仲敏02-2278-3931<sub>3</sub> H, B# f& @- ^7 I

Furutech產品專頁：<https://www.furutech.com/2022/07/21/22055/>