

Furutech推出CF-102 NCF RCA端子頭， 注入品牌核心技術 Oct 2021

[訊號線] Furutech推出CF-102 NCF RCA端子頭，注入品牌核心技術

韓享良 發表於 2021-9-13 11:32:24 | 已閱:2610 | 評論:0 | 只看該作者 | 只看大圖 ▶ 複製連結

▶ 語音朗讀

Furutech一向以專業技術製造影音線材和配件，而其中NCF更是該品牌的招牌技術，近年Furutech不斷的將NCF運用於適合的產品中，眼前這款CF-102 NCF就是Furutech近期所推出、運用了NCF技術的RCA端子頭，現在就來瞭解。



所謂NCF，就是指Nano Crystal² Formula，它是結合了奈米陶瓷結晶微粒與碳纖維粉末，創造出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。NCF一向是Furutech的招牌，而現在也運用於RCA端子頭上，開發了這款CF-102 NCF。

在導體部分，CF-102 NCF是採用α (Alpha) OCC高純度無氧銅，一體成形，表面鍍銻，以追求最佳的傳導特性。除此之外，Furutech還採用了獨家的兩階段處理，進一步提升訊號傳輸效能。第一階段是極低溫處理，這個過程是採用高級製冷劑液態氮 (N₂) 或氦 (He)，將金屬部件降至極低溫的-196~-250度，經過這道工序，金屬內部的分子結構會重新排列，緩解內應力，不僅能使得整體結構更加穩定，還能提高傳導電性，以及訊號傳導速度。

第二階段則是退磁處理 (Demagnetizing)，將上述處理過的材料進行所謂的環形退磁 (Ring Demagnetization) 處理，能去除導體上所有磁性，這個工法能夠進一步加強傳導特性，得到更生動的影音表現。

CF-102 NCF是採用螺絲迫緊的方式來固定線材，適用於11.0毫米或以下直徑的線材。CF-102 NCF不僅內含Furutech的獨家材料，還運用了獨家兩階段處理，性能想必相當不凡，值得重視影音表現的發燒友採用。那要賣多少錢呢？代理商提供的定價為6,700元 (一組2個)。

進口代理：仲敏 02-2278-3931