

挑戰極緻的頂尖技術與用料

Furutech CF-102 NCF(R) Sep 2021

Home / BRAND / FURUTECH / 挑戰極緻的頂尖技術與用料: Furutech CF-102 NCF(R) RCA端子

FURUTECH
PURE TRANSMISSION
NCF® CF-102 NCF(R)



挑戰極緻的頂尖技術與用料: FURUTECH CF-102 NCF(R) RCA端子

Leo Yeh September 9, 2021 FURUTECH, NEWS, 仲敏 203 Views

日本Furutech將RCA端子的製作工藝再次推升到一個全新的境界，最新發表的旗艦RCA端子CF-102 NCF(R)主要傳導部份使用整個一體的鍍銲(Alpha)單結晶無氧銅(OCC Rhodium)，並首次加入Furutech獨家的NCF(Nano Crystal Formula)奈米結晶配方。NCF是一種特殊的結晶粉末(Powder)材質，具有兩個活躍(active)的屬性，能產生負離子以減少靜電及能將熱能轉換成遠紅外線，讓其成為絕佳的電子與機械上的阻尼材質，近一步強化了震動吸收。



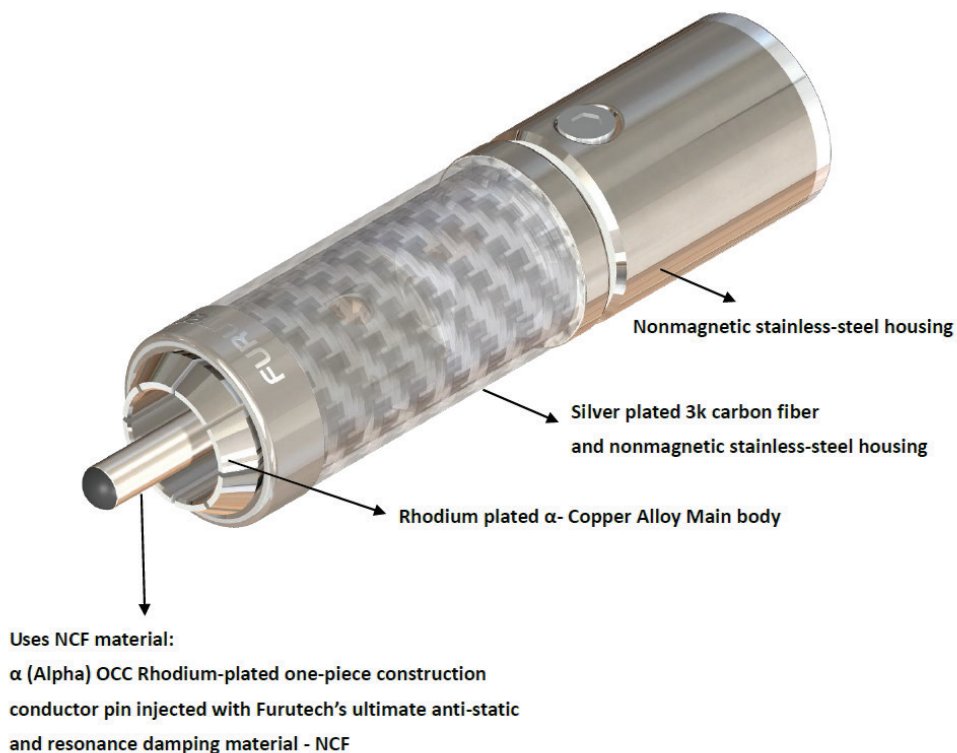
Furutech同時運用了最新的兩道極低溫深冷處理技術及消磁處理技術(Furutech's Two Stage Cryogenic and Demagnetization Alpha Process)。一開始Furutech會使用液態氮將所有金屬元件降到196~250°C之間，在如此低溫下，金屬分子的結構會變得更緊密，特性也為穩定，進而大幅提升了傳導能力。接著進入Alpha Process處理的第二階段，使用Furutech專利的環形消磁處理(Ring Demagnetization treatment)，再次提升了傳導能力。

CF-102 NCF(R) RCA端子的外殼採用鍍銀3K的碳纖維與無磁不鏽鋼。

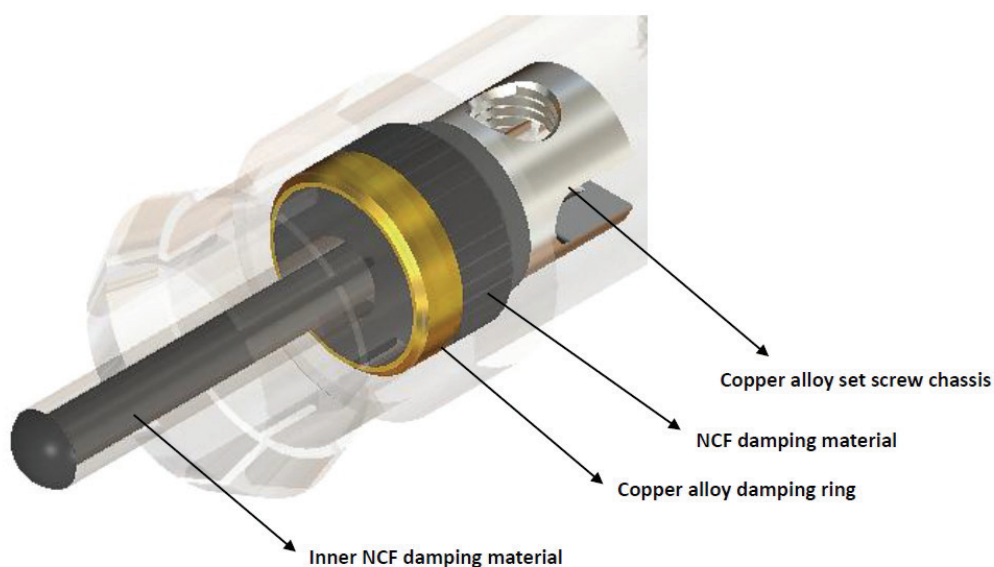
挑戰極緻的頂尖技術與用料

Furutech CF-102 NCF(R) Sep 2021

One-piece construction conductor enlarged image



將CF-102 NCF(R) RCA端子主要傳導核心解剖透視，可清楚看到NCF的運用，還有純銅合金阻尼環與銅合金之螺絲孔位外殼。

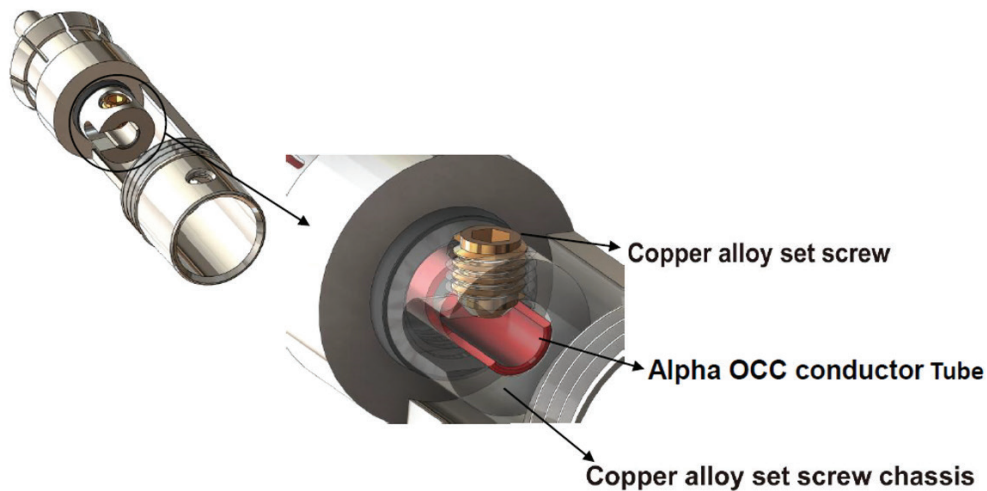


挑戰極緻的頂尖技術與用料

Furutech CF-102 NCF(R) Sep 2021

另一個角度的細部分解，純銅合金螺絲的鎖定結構是經過特別設計的，以確保導體能穩固的與下方的α(Alpha)單結晶無氧銅(OCC Rhodium)接觸。

Specially engineered set screw construction to ensure firm contact with Alpha OCC conductor



- Dimensions: 14.0mm diameter x 54.0mm overall length
- Net Weight: 29.5 g approx.

Furutech CF-102 NCF(R) RCA端子

- Furutech最新一代旗艦RCA端子。
- 中心使用整個一體的鍍銻α(Alpha)單結晶無氧銅(OCC)。
- 應用Furutech獨家的抗靜電與具共振阻尼特性的NCF材料。
- 鍍銻α(Alpha)純銅合金主體。
- 無磁不鏽鋼與鍍銀3K碳纖維外殼。
- 導體採用鎖定設計。
- 可容納線徑最大11.0mm。
- 尺寸: 14.0mm(直徑) x 53.0mm(長)。
- 重量: 29.5g
- 定價: NTD 6,700/2個1組 (最新價格請洽代理商)

總代理 件敏: <http://www.geniusloci.com.tw/>

Furutech: <http://www.furutech.com/>

更多Furutech的報導請點此