

# FURUTECH

## Furutech LAN-8 NCF

百搭、沒有癖性，專治生硬數位聲

Apr 2021



# *Furutech* *LAN-8 NCF*

百搭、沒有癖性，專治生硬數位聲

◎長度：2.5米 ◎參考售價：6,900元 ◎進口代理：仲敏02-2278-3931



# FURUTECH

## Furutech LAN-8 NCF

百搭、沒有癖性，專治生硬數位聲

Apr 2021



音響級網路線 特輯

## Furutech LAN-8 NCF

內行的玩家都知道，Furutech的線材技術含金量很高，價格比起多數Hi-End品牌也相對平實，像是這款LAN-8 NCF音響級網路線，價位看似入門級別，但卻是原廠的中高階線材，設計上用了Furutech許多關鍵技術。規格上LAN-8 NCF符合CAT8規範，可滿足40Gbps傳輸速率和2000MHz的頻寬，最大傳輸距離為30公尺，意味著它不僅用於音響訊號傳輸足足有餘，就連用於越來越盛行的4K影串流也沒問題，可提供快速且穩定的傳輸品質。

這款線材第一個討喜的地方就是外型設計，它沒有採用發燒級的金屬RJ45端子，而是改為用軟質塑料製作，搭配原廠自製的24k鍍金的接頭，所以重量很輕，這麼一來能減少器材端子拉扯的損耗。端子內部還用上原廠著名的NCF (Nano Crystal Formula) 奈米結晶配方，本身可以減少靜電產生，原廠表示，NCF能夠強化音場寬度與聲音聚焦的實力，同時降低底噪聲使音質更清晰。而且LAN-8 NCF的線身有著異常的柔軟度，方便您在器材之間狹窄的空間裡連接，表面以紫色的織布作為防塵外皮，視覺上也更具生活感，比起多數Hi-End網路線硬梆梆的身段，這種實用的設計反而更讓我喜歡。

內部設計採用24 AWG線徑的 $\alpha$  (Alpha) OCC單晶銅鍍銀做為導體材質，這是原廠著名的技術，包含「超低溫處理」與「消磁」兩個階段，讓晶界暫時舒展開來並重新排列，將傳輸時的阻力降至最低，使電流更能順暢的通過。接著由8股 $\alpha$  (Alpha) OCC導體兩兩絞繞組成4條導線各自屏蔽，屏蔽一共有三層，先用10mm的外層導電的鋁箔包覆導體，再使用16mm的雙面導電鋁箔屏

蔽，皆可防止靜電和電磁波的干擾，最後由 $\alpha$  (Alpha) 純銅編織網層。屏蔽外層採用超柔軟的PVC材質作為絕緣層，最後才是我們看到的紫色尼龍防塵網。其結構精實的程度，即便是比它貴上幾倍的高階線材也甘拜下風。

### 寧靜中帶有一絲暖意

LAN-8 NCF的聲音中性溫和，且音樂背景很寧靜，從流行音樂到大編制的古典樂聽起來都很對味，可感受到樂器與人聲的毛邊都消失了，像是為音樂揭開一層薄紗一般，呈現出安定、和諧的音樂畫面。播放「John Williams in Vienna」第三軌的「Devil's Dance」一曲，小提琴原本較顯模糊的線條感，變得清晰又飽滿，細微的表情動態都一清二楚，在飽滿的細節之下，即便是白熱化的快速演奏，也感受不到任何銳利的火氣，聽起來是這麼溫暖柔順、充滿水分。

緊接著龐大的弦樂與打擊樂陸續跟進，此時聲音改變更為明顯，弦樂從剛才溫吞的能量感化為清晰的樂器形體，定位也清晰許多，同時細節量大增，從低音提琴的擦弦感、銅拔的嘶嘶共振，到大鼓的鼓皮振動都聽得更清楚了。我想這必須歸功於此線精實的屏蔽結構，因為音樂背景安靜了、雜訊降低了，細節才能完整浮現，音場也更為開闊。

這款LAN-8 NCF不僅價格平實，且對音質表現的改變也完全沒有癖性，非常百搭。如果您的系統常有毛噪的數位雜訊，或有聽感生硬缺乏水分的缺點，那這款網路線絕對是你系統的良好。

文\_蘇雍翔