

FURUTECH

黑科技再進化的超值好線

Furutech OriginPower NCF電源線

Feb 2026



The Ultimate Cable Audition | 極線試聽

電源線，使用獨家 α (Alpha) μ -OFC 導體 (7x35 μ 0.18mm) x3 股，每股9AWG (6.22平方毫米)，屏蔽層使用9x24x0.12mm α (Alpha) μ -OFC 編織網，多層絕緣內含碳顆粒混合NCF成分的PVC材質，配備F-28M NCF-F-28 NCF公母電源插頭，參考售價：42,000元，進口總代理：伸敏 (02-22793931)



黑科技再進化的超值好線

Furutech Origin Power NCF電源線

文 | 陶忠豪

本刊曾經先後評論Furutech Project-V1旗艦系列的電源線、訊號線與喇叭線，技術與聲音表現都是頂尖水準，但是價位也比肩歐美頂級線材，讓我一度以為以往價格親民的Furutech，是不是也開始朝高價化發展。這次拿到全新Origin系列的Origin Power NCF電源線，第一眼見到它粗壯的線身與精緻的製作質感，讓我一度以為它的價位恐怕也不便宜，沒想到Furutech這次回歸親民，將這條線的價位壓在五萬元以內，但卻依然滿載獨家技術，讓我不禁暗自歡呼，佛心的Furutech又回來了！

有效的屏蔽絕緣結構

讓我們從Origin Power NCF電源線粗壯的線身開始看起。Origin Power NCF電源線的線身不只是粗，而且很有重量。對於音響線材而言，許多看起來很粗壯的線，實際上是層層絕緣與屏蔽結構使然，導體含量並不是真的那麼足，但是Origin Power NCF電源線不是這樣，從原廠提供的結構圖看來，這條線的披覆結構並不複雜，但卻足以達到屏蔽雜訊的效果，三股導線外圍的第一層是碳顆粒混合NCF成分的PVC材質，可以將微小振動轉換成熱能消散，並且具備抑振效果。

第二層是由9x24股0.12mm Alpha μ -OFC導體編織而成的隔離網，用來阻擋外部雜訊竄入，同時也隔離電源線本身產生的磁場影響周邊線材。金屬隔離網之外再加一層絕緣，同樣採用質地柔軟的碳顆粒PVC製作，最外層是珍珠藍色的PVC，最後再加一道黑色尼龍防塵網，以五萬元價位的電源線而言，Origin Power NCF電源線的屏蔽絕緣結構堪稱貨真價實，毫不偷工減料。

導體經過超低溫與消磁處理

再看內中導體，Origin Power NCF

FURUTECH

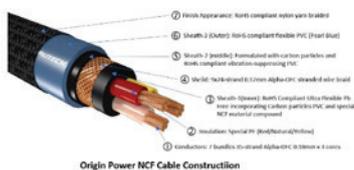
黑科技再進化的超值好線

Furutech OriginPower NCF電源線

Feb 2026



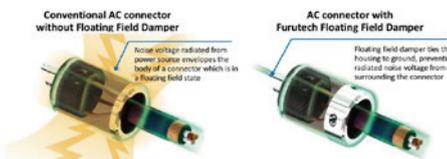
▶▶▶ Furutech Origin Power NCF 電源線



- 屏蔽絕緣結構並不複雜，但是內含多種獨家技術，足夠達到隔離雜訊的目的。



- 電源插座內中的夾具結構經過改良，可以更緊密穩固的與導體貼合。



- 全新開發的電源公母插頭具備專利「接地跳線技術」，透過將電源插頭的外殼接地，避免雜訊隨著導線竄入器材內部線路。

的水、火、地線分別由7×35股Alpha μ -OFC無氧銅導體絞繞而成，單一線徑達到9AWG。這種多芯細線絞繞結構，可以降低集膚效應的產生，通常有著較為順暢、飽滿、均衡的音質。重點是導體使用的Alpha μ -OFC無氧銅，是先經過攝氏零下196度獨家Alpha Process超低溫處理，再經過原廠大型機具進行消磁處理。進行超低溫處理的目的，是可以消除金屬分子之間的應力，經過消磁之後，則可以提升電流傳導效率。

全面升級的新款電源插頭

Origin Power NCF電源線採用的FI-28M NCF、FI-28 NCF公母插頭是全新設計，內中技術含金量也是超乎想像的豐富。首先，它具備專利「接地跳線技術」，透過將電源插頭的外殼接地，避免雜訊隨著導線竄入器材內部線路。其次，Furutech開發了全新的導體夾具，金屬導體採用不銹鋼和多種特殊金屬阻尼粉末混合而成，一方面具備足夠的結構強度，另一方面降低共振干擾。值得注意的是，夾具之間的結構也做了改良，可以讓導體與夾具之間更緊密的貼合，並且增加接觸面積，可以大幅提升導電效率。

這對公母插的外殼也有黑科技加持，採用NCF (Nano Crystal[®] Formula) 樹脂打造，這種特殊材料是在特殊的

樹脂中混入奈米陶瓷結晶微粒與碳纖維粉末，不但具備絕佳電氣絕佳效果，還可以產生負離子來消除靜電，並且將電流所產生的振動轉換為熱能，再轉換為紅外線從表面釋放。如此高科技的材料，也只有像Furutech這般具備一定規模的專業線材品牌才有能力開發。

飽滿、紮實、快速的低頻

進入試聽，我先將Origin Power NCF電源線接上Moon 371串流綜擴，從低頻開始聽起，播放Robert Cray在「That's What I Heard」專輯中的「This Man」，樂曲開頭的擊鼓樂段能量強勁飽滿，但卻不好表現。這期試聽的371並非中低頻特別飽滿的聲音走向，但是接上Origin Power NCF電源線之後，腳踩大鼓的撲撲聲立刻變得更為飽滿，中低頻的能量感也變得更為充足，重點是音質紮實、暫態也頗為明快，完全排除了大多數擴大機遭遇此曲時容易產生的低頻渾濁、形體鬆散問題。

音樂背景極度安靜

再聽普雷特涅夫在去年12月新發行的蕭邦與史克里亞賓鋼琴前奏曲。接上Origin Power NCF電源線之後，我的第一個發現是音樂背景變得更黑，這個特質極為重要，因為唯有盡可能的

降低底噪雜訊，才能讓普雷特涅夫極度輕盈的弱音觸鍵清晰浮現，唯有忠實呈現普雷特涅夫獨特的觸鍵質感，才能完整重現這份演奏的神奇魔力。

聽Gunar Letzbor演奏的巴赫無伴奏小提琴奏鳴曲與組曲，這是完全沒有添加後製潤色的近場錄音，用大多數的系統播放，小提琴的音質都會顯得過於生硬，但是接上Origin Power NCF電源線之後，雖然演奏能量依然直接真實，但是琴音卻添加了一份豐潤自然的質感，可見這條電源線不僅音響性出色，也具備絕佳的音樂性。

技術含金量超高

實在難以相信，Origin Power NCF電源線的價格雖然不到五萬元，但是卻具備如此眾多的先進技術，不但從導體材料到屏蔽結構都有獨家技術加持，連電源插頭都是全新設計，而且內含重要技術突破，難怪許多歐美高價線材紛紛採用Furutech製造的端子，因為市面上實在很難找到更好的製品，不論是技術含金量或是製造品質皆然。毫無疑問，Origin Power NCF絕對是五萬元價位帶所能買到技術含金量最高，而且最超值的電源線。👉