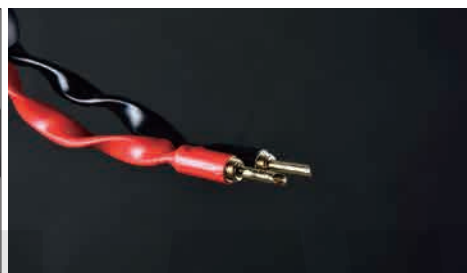
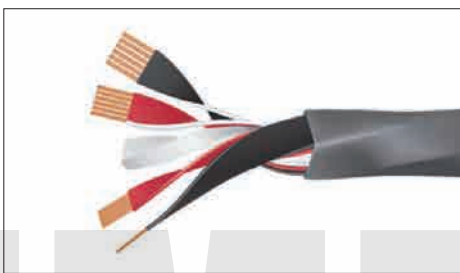
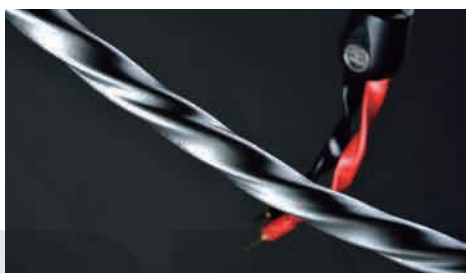


提升喇叭質感的超值好線

Wireworld Equinox 7

文／黃世煒 攝影／方圓・李春廷



左圖 從喇叭線的外觀形狀就能看到明顯的螺旋狀突起，這就是Wireworld的「DNA Helix」結構設計。**中圖** 在解剖圖中，可以看到Equinox 7的內部結構，由四股線夾著填充材螺旋絞繞，與一般線材設計相當不同。**右圖** 端子部分採用Uni-Term可換式端子，可以自行更換Y插或是香蕉插，在使用時非常方便。

知 名線材品牌Wireworld的產品表現向來深受發燒友肯定，本刊以往評測他們的線材，也都獲得相當正面的評價。這一次送到社內的是Equinox 7喇叭線，線身外觀顏色為鐵灰色，在Wireworld的喇叭線系列中型號眾多，共有11種不同的喇叭線選擇，而Equinox 7剛好是在最中間的型號，屬於C/P值較高的中階喇叭線。

Quad DNA Helix結構

Equinox 7的線身外觀形狀非常特別，並非一般常見的圓線或是扁線設計，而是規律的螺旋狀，這是Wireworld獨家的喇叭線DNA Helix設計，Equinox 7在正負極各使用了兩組線，四股螺旋交錯，並在兩組線中間以填充材隔離，避免

訊號互相干擾，由於使用了四股線、形狀又類似生物學上DNA的螺旋結構，因此原廠稱之為「Quad DNA Helix」結構。

之所以要採用這樣的線身結構，是由於Equinox 7導體排列使用的是多蕊線設計，多蕊線的表面積較大，為了避免訊號在每根導體之間亂竄，因此Wireworld原廠選擇將多蕊線攤平排列，讓導體彼此接觸面積最小化，就能有效控制訊號傳遞的穩定度，讓訊號傳遞更直接，再將扁平的四股線螺旋纏繞固定，就成了我們所看到的穩固線身。而Equinox 7導體材質使用的是OCC單結晶銅，四股線中共有72根線芯，線徑為12AWG。

Composilex 2絕緣

在Equinox 7的OCC單結晶銅導體外

層使用的是Composilex 2材料來作絕緣隔離，這是Wireworld獨家專利的複合絕緣材料，詳細的技術細節並未公布，不過原廠宣稱二代Composilex材質能夠有效防止靜電所產生的噪訊干擾，保留原始傳遞訊號的純淨，比一般線材常用的鐵氟龍材質更能確保聲音的精準度與動態對比的表現能力。Wireworld目前所有7系列的線材都是採用Composilex 2來作絕緣。

Equinox 7另一項值得注目的是在喇叭線端子部分，採用「Uni-Term」端子設計，這也是Wireworld喇叭線的特色之一，「Uni-Term」是在端子內部設計了螺牙，讓使用者能夠自行將端子頭旋下來作更換，原廠提供包銀OFC或鍍金OFC材質的Y插與香蕉插端子，能夠配合擴大機與喇叭，看使用什麼樣的端子比較方便，提



Equinox 7也許沒有華麗的編織線身，但隱藏在那鐵灰色的外皮之下的，都是Wireworld的獨家專利設計，擁有OCC單結晶銅導體與「Quad DNA Helix」結構，無論是動態對比或是細節呈現，都是超乎想像的好。

原廠公佈規格

●型式：喇叭線 ●線身設計：Quad DNA Helix ●導體結構：四股（共72線芯），線徑12AWG ●導體材質：OCC單結晶銅 ●絕緣材料：Composilex 2 ●端子：無氧銅包銀Uni-Term可換式端子 ●參考售價：34,800元/3m

供用家自由更換，讓Equinox 7這條喇叭線擁有更大的使用彈性，不會因為端子頭不合而有所侷限。

音質細緻、細節豐富

看完了Equinox 7採用的材質與結構設計，再來當然是耳聽為憑，我將原本接在喇叭上的參考線換下，將Equinox 7接上喇叭與擴大機，一開聲，音質明顯提升了不少，細節也更加豐富，在聆聽小提琴等弦樂器時，可以聽到樂器演奏的細微質感更加清晰，空間殘響與泛音表現都更好了。而且細節的提升是相當自然的，沒有明顯刻意的線條感，聽感上表現更加細緻，原先要相當專注凝神才聽得到的細微處，換線之後輕鬆就能聽到。Equinox 7這對線表現的最好的部份是在於音樂整體

質感的提升，它能夠讓喇叭顯得更高級感，偏向中性的音色表現忠於原聲，不輕易去破壞系統原先的平衡性。

許多線材會有特別的聲音偏向，不是頭重腳輕就是低頻厚重，Equinox 7就沒有顯著的傾向，它的提升比較是全面性的，而非偏向高頻或低頻某一邊。高頻的華麗感稍微增加了些，但並不是非常明顯，但聲音的速度感提昇與密度表現都更好，樂器精確的形體定位與空間感都更強，讓音場變得寬深一些。就連低頻段的層次都變好了，低頻的速度變快之後，鼓聲的細節質感與衝擊力就更能感受出來，雖然在能量感與厚度上Equinox 7並沒有特別突出的表現，但更凝聚的低頻表現，絕對是值得細細品味的。

超值的好選擇

雖然Equinox 7的聲音表現不能說是飛天鑽地的等級，但以它的定位而言，上面自然還有更多高階的型號能超越它，不過在這個價位帶，Equinox 7的音質、細節與密度都是相當超值的表現。畢竟預算絕對是玩家們首先要考量的點，Equinox 7是Wireworld喇叭線系列中，採用OCC單結晶銅導體價格最便宜的，快來嘗試擁有OCC單結晶銅導體與「Quad DNA Helix」結構的Equinox 7，絕對是讓人回不去的一對好線。P

■進口代理：音韻02-2918-8788