

Clear 入門新選擇 Cardas Clear Sky X4 喇叭線



Sky X4 是 Cardas Clear 系列中新一代入門級喇叭線材，原廠提到 Sky X4 使用了新的編織技術，可以用更快的速度、更大股的銅導體來製作黃金比例的導線，同時還能保有 Clear 系列線材的聲音特色，具有更高的性價比。另外，原廠強調原先的 Clear Sky 使用一組同心圓結構的導體，現在新的 Sky X4 將其加倍，也就是採用雙同心圓結構導體設計，並具備專利 Matched Propagation 匹配傳導導體技術（Matched Propagation Conductors）技術。

使用導體是自家的 Cardas Copper 高純度銅導體，做成複雜的李茲線結構。為了降低集膚效應開發出來的李茲線，是以細芯導體表面做成漆包絕緣，緊密包裹纏繞而成。Cardas 的李茲結構與一般的李茲線不同，他們發現若以鸚鵡螺紋的概念，由內而外，由核心而外圍，線徑由細而粗漸次放大，這樣可以消除導體在傳導電流時引發的微小振動。放大的比例則採黃金比例 (golden ratio)，大約是 1.618 的常數。每一圈絞繞的方向還以交錯方式進行，如此可以提高線材的屏蔽效果，使聲底更安靜。導體外層使用 PFA 絕緣，再搭配上特殊的 Alcryn 橡膠材質包覆。

端子導體同樣是採用自家 Cardas Copper 銅導體製作而成，表面經過鍍銻/鍍銀處理，有 Y 插與香蕉插兩種形式的端子可以選擇。

