



高階技術單晶銀直接下放 Siltech Ruby Crown系列線材發表會

這次重量級線材大廠Siltech原廠代表派來了帥氣的第二代經營者Viktor de Leeuw，掛名全球營運總監，本次於鈦孚展間舉辦新品發表會，並由友刊郭漢丞總編進行即時翻譯，現場除了發燒友、亦有多名經銷商代表與媒體出席。

金銀合金的奧秘

Viktor說，疫情期間將近三年，大家都不能出門，對用來說是待在家，對他們廠商來說，就是有更多時間待在工廠內，瘋狂做研發！當然還是要提一下，過去Siltech最知名的導體材料，是金銀合金，很多發燒友也會想說，導體有加貴金屬「金」，貴氣滿滿，價值很高，不過要去仔細研究後才會知道，其實金並非「良導體」，金的使用，只是為了在早期銀材料做純化之程度有限時，用以添加進去，藉由金的特性，去填補銀導體當中的孔隙，而孔隙的存在，會導致銀導體在傳導時，電流有不穩定的狀況，就好像水流在河川，孔隙可以想像成溪底不平整的石塊，讓水流紊亂，最好的導體其實就是銀而已。



這是Siltech Ruby Crown的訊號線，搭載最高規單晶銀導體。

單結晶銀首度下放

隨者原廠冶金技術的提升，後來開發了單結晶銀（mono-crystal silver）導體，將銀導體以最純的狀態，下去抽線，整條導線基本上都是由同一個銀結晶抽出，所以稱之為單結晶銀，既然是同個銀結晶，內部就不存在晶體與晶體間的孔隙，所以就不需要再用金去填補，也就是說，單結晶銀絕對是比金銀合金要更完美的導體材料！不過這個材料成本很高，過去只有在最頂級的系列包括Royal Single Crown、Royal Double Crown和 Royal Triple Crown才用單結晶銀。這次發表的Ruby Crown系列，同時也作為Siltech成立40週年的紀念型號，



這條則是Siltech Ruby Crown系列中的電源線。

其最讓人眼睛睜大之處，便是首次將這個極致的單結晶銀下放到其他系列中，售價會比Royal Crown系列要更親民一點；目前這個Ruby Crown新系列，已經推出了類比訊號線、喇叭線和電源線，而且目前系列中，像是RCA端子和Y插等，是Siltech原廠自行製作，接觸部分也是純銀打造！集結了Siltech這些年累積的大量精銳技術！至於為何取名Ruby Crown？那是因為夫妻結婚40週年正是所謂的「紅寶石婚」，正好呼應了Siltech創廠40年，以Ruby意象命名非常適合！（蘇雍倫）