

發燒音響

THE HIGH END AUDIO JOURNAL OF HONG KONG

AUDIOPHILE

OCTOBER

2020

\$60

Gre
Pin

《志平》全音域揚聲器



磨劍卅載驚世之作



《發燒音響》網上版 《胆機世界》網上版

www.thekono.com



ANDROID APP ON
Google play

Available on the
App Store

Kono 電子雜誌



試聽篇

Charlie Ma 馬中超

FALCON LS-3/5a 鑑聽器 Gold Badge 金章升級版

「.....令我感到有點意外是，當 Patrick 出動他的私人珍藏，就是一系列由 Kevin Gray 重新製版的 Blue Note 爵士經典，那種大牛筋的彈跳，還有色士風的燦爛，這肯定是 FALCON 之前版本所不及」



試聽篇



談起 BBC 一代名器 LS-3/5a，自二千年左右當 KEF 決定停產 T27 和 B110（LS-3/5a 專用單元）之後，這款傳奇小型鑑聽喇叭便漸漸成了絕響，最後亦被炒至天價。雖然，及後湧現過不少聲稱忠於原著的復刻品，但結果都是無功而還，而原因很簡單，姑勿論該等復刻品如何將自己的 LS-3/5a 炮製到維肖維妙，但當與原裝正版的 LS-3/5a 同場比較，聲音便立即露出馬腳，更何況在一眾復刻品之中，從未有一款能夠通過

英國 BBC 的認證！怎料前幾年正當人人都以為 LS-3/5a 無以為繼，傳奇不可再現之際，英國一個寂寂無名的揚聲品牌 FALCON ACOUSTICS 却向外宣報，他們在得到 BBC 的認證下，已成功將 LS-3/5a 重新再製造！

查 FALCON 乃 KEF 前喇叭單元工程師 Malcolm Jones 早年所建立，過往曾替個別 LS-3/5a 生產商提供分音器，及以套件型式出售零部件。不過，到新老闆 Jerry Bloomfield 入主之後，情況卻起了變化。

試聽篇

Jerry 固然視 FALCON 倉庫裡一直存有一批昔日 KEF T27 和 B110 的單元為寶藏，但 Malcolm Jones 這位曾經在 KEF 負責單元設計，一直見證著 LS-3/5a 誕生和發展的工作夥伴，才是真正的活寶貝。於是他靈機一觸，決定由 Malcolm Jones 親自督師，將 LS-3/5a 重新再造！

不過，至為關鍵的是，Malcolm Jones 在重製 LS-3/5a 之同時，亦將 T27 和 B110 這兩款單元，與及 15Ω 分音器也一併重新再造。最後，更將打正 FALCON ACOUSTICS 出品的 LS-3/5a 送到 BBC 認證，結果經 BBC 檢視和鑑聽過之後，認為其內外不單忠於原著，而聲音亦原汁原味，於





全程試聽採用 FEZZ AUDIO Mira Ceti 300B 合併膽機。

是頒予他們許可證明。於是，這一代傳奇的BBC小型鑑聽揚聲器終於能夠繼往開來，承傳下去……

及後，這款獲取BBC認證的FALCON ACOUSTICS LS-3/5a由《威達公司》得到代理權，而其中一款採用Rosewood木飾的 15Ω 版本，也曾給陳主編親自品評過，他說「……可以確定FALCON LS 3/5A在現今所有新製細喇叭之中——不論價錢——仍然鶴立雞群，聲音魅力之強大令人一聽不能自己，從此成為LS 3/5A的忠實擁躉……」（詳見2016年12月號）。在FALCON LS-

3/5a一鳴驚人之後，Malcolm Jones又於去年底以BBC內部專用的第一代LS-3/5為藍本，復刻出Kingswood Warren限量版，而主編更冠之為「我歷來聽過最靚聲的一款LS 3/5A」！（詳見2019年11月號）。上月，筆者突然收到《威達》通知，FALCON廠方又有新動作，就是本文主角LS-3/5a Gold Badge金章升級版。究竟這新作有何特色，且看以下官方的逐點介紹：

一) 源於 Kingswood Warren 限量版

2020年，FALCON ACOUSTICS推出

50 對專誠向 BBC 研究及開發部門致敬，在極短時間內全數沽清的 LS3/5a Kingswood Warren Limited Edition 限量版，此舉難免令全球 LS3/5a 擁躉和收藏家既愛且恨。務求切合萬千落空人仕的熱切訴求，廠方決定把研發 Kingswood Warren Limited Edition 限量版時所獲得的經驗，全面落實於新一代量產型號，配以 Gold Badge 金章升級版之名回饋天下間所有 LS3/5a 鐵粉。

二) Malcolm Jones 親自監督 Falcon B110 中 / 低音和 Falcon T27 半球型高音

但凡出自 FALCON ACOUSTICS 手筆的 LS3/5a，必定擁有最正宗 BBC LS3/5a 血統，最新面世的 Gold Badge 金章升級版當然不會例外，只因它配備了 Malcolm Jones 親自監督，動用精密儀器進行配對的 FALCON B110 中 / 低音和 FALCON T27 半球型高音。引述廠方提供資料，Malcolm Jones 不但有



輸出僅僅 8W 的 300B，就此將 Gold Badge 金章升級版推動到有聲有色。



訊源由 REGA P6 盤臂頭組合負責。

齊研發這套夢幻單元組合的所有數據，對於每個環節的生產重點如 T27 半球型高音所使用的 19mm Mylar 振膜厚度和音圈結構，還有 B110 中 / 低音單元獨一無二 5 吋 Bextrene 振盆的鑄模溫度、橡膠懸掛柔韌度、阻尼器、磁束密度和金屬支架剛性等等，相信世上沒有人比他更清楚。

三) 改用體積更大火牛型電感器的改良版 FL6/23 分音器

除了別家品牌望塵莫及的單元組合，Gold Badge 金章升級版將會使用重新規劃，

所有零件經過嚴格測試的改良版 FL6/23 分音器。呈紅色的多層式印刷線路板，乃經過連番實試和比較才作定案的最終成果，至於 15Ω LS3/5a 靚聲關鍵：三枚火牛型電感器，亦會改用體積更龐大，具有更佳飽和特性的獨門製品，進一步改善低頻表現，締造更低失真。至於外觀呈黑色的電容器，亦將會採用在英國本土生產，質量更高的聚丙烯製品，無論聲音準繩度以至分析力，將會獲得正面提升。就連喇叭接線座亦升格為自家設計，表面經過鍍銠白金加工的專用製品，造就 Gold Badge 金章升級版的

整體表現，更接近有錢也買不到 Kingswood Warren Limited Edition 限量版。

四) 高質量樺木夾板聲箱

聲箱方面，Gold Badge 金章升級版同樣選用特選級多層樺木夾板生產，內壁貼有特殊阻尼素材，配合特定份量的吸音物料，面板亦借助樺木支架進行固定，備有胡桃木 Walnut，玫瑰木 Rosewood 及胡桃

樹根 Burr Walnut 木皮修飾可供選購。每對 FALCON ACOUSTICS LS3/5a Gold Badge 金章升級版，將會在英國牛津總社內以全人手方式組裝及測試，質素有所保證。

正由於珠玉在前，所以我亦第一時間向代理相借這款 Gold Badge 金章升級版試聽，奈何由於大貨尚未到港，還好其中一對 sample 正在銅鑼灣世貿店演練中，於是



今次試聽的另一發現，就是這部 REGA 最新唱放 Aris III。



擇日約好坐館 Patrick 先聽之而後快！

這天依時來到《威達》銅鑼灣《世貿》店，原來一對 Gold Badge 金章升級版 LS3/5a 已經在發燒細房開聲。看看眼前夥拍的器材，擴音機是一部專門招呼 LS-3/5a 的 15 ohm 版本 FEZZ AUDIO Mira Ceti 300B 合併膽機，訊源由 REGA 一套西裝 P6 盤臂頭配同是新鮮滾熱辣的唱放 Aria MkIII。

可能 3/5a 迷此刻最關心的是，以每聲道一支 300B 輸出 8W 能否提供足夠推動力量呢？眾所皆知，LS-3/5a 的黃金瓦數是 25W（當然是指膽機），但經驗中硬指標

很多時都未必作準，尤其 300B 這「夢幻之球」，很多時廠家或設計者只要懂得善用，那管只是單獨一支 300B 單端輸出 8W，亦足以推動不少類型喇叭。至於 LS-3/5a 配 300B 的成功個案，筆者亦體驗過不少，何況眼前這部 FEZZ AUDIO Mira Ceti 更加是為 LS-3/5a 度身訂造，特設 15ohm 輸出阻抗的版本，可謂灰晒咀形。

先來幾張聽慣聽熟的發燒女聲，雖然現場沒有原版本的 FALCON LS-3/5a 作比較，但憑不同女聲的從容度，還有歌唱時感情的投入，就可以肯定此 Gold Badge 金

試聽篇



各位 LP 發燒友，尤其爵士迷，真的要密切留意 Kevin Gary 這批 Blue Note 再版。

章升級版確實高一班。試 3/5a 又怎能沒有小提琴的份兒呢？於是一張又一張絃樂天碟輪流由 REGA P6 播唱，結果聽感都是更上一層樓。不過，令我感到有點意外是，當 Patrick 出動他的私人珍藏，就是一系列由 Kevin Gray 重新製版的 Blue Note 爵士經典，那種大牛筋的彈跳，還有色士風的燦爛，這肯定是 FALCON 之前版本所不及.....

總結

試聽至此，這 Gold Badge 金章升級版固然更勝一籌，但 Patrick 最後向我補充，

原來 FALCON 用家也可以透過他們獨立訂購分音器升級，連工包料不過三千餘元，相信這應是最好消息吧！□

FALCON ACOUSTICS

LS3/5a Gold Badge 金章升級版

**售價：一對 23,000 (Walnut、Rosewood
木飾)**

一對 25,500 (Burr Walnut 木飾)

代理：威達公司

電話：2418 2668