

15Ω BBC 傳奇 之 聲延續篇



LS3/5a Gold Badge 金章升級版



英國隼 Falcon Acoustics LS3/5a
被美國權威音響雜誌Stereophile主編John Atkinson推選為：

**stereophile FINALIST STEREOPHILE
LOUDSPEAKER OF THE YEAR 2015**

“逼真實在的結像，加上富有空間感的音場凝聚力，這對充滿傳奇的小喇叭確實令我大開耳界”

“個人從未親身感受過原裝BBC原型LS3/5a，一直以來只能憑空想像它的音效表現，不過我自己曾先後擁用過不同品牌出產的LS3/5a，我可以說英國隼 Falcon Acoustics LS3/5a屬於前所未有的，整體表現最為優秀的傑作”

美國權威音響雜誌Stereophile主筆
Herb Reicher先生

the absolute sound®

“我完全深信Malcolm Jones先生和Jerry Bloomfield先生用盡一切能力、
技術及方法，成功炮製出100%忠於原著，實而不華的真正LS3/5a”

2016年5 / 6月號The Absolute Sound雜誌主筆
Paul Seydor先生



最經典的發燒配套：

英國隼 Falcon Acoustics LS3/5a +
加拿大 Foundation Designer II 24吋腳架

Enjoy the Music.com®

“高頻領域既通透又帶點甜潤，中頻段落頓覺流暢又自然，其清晰精確的低頻表現，正是Falcon Acoustics LS3/5a最為吸引我之處”

2016年1月號 Jo Ki先生

中國（包括港、澳地區）總代理：

威達公司 RADAR AUDIO COMPANY

地址：香港葵涌禾塘咀街 31-39 號香港毛紡工業大廈 11字樓 1104 室
電話：(852) 2418 2668 傳真：(852) 2418 2211

E-mail: contact@radaraudio.com

陳列室：

■香港銅鑼灣告士打道 280 號世貿中心35樓 3504-05室 電話：(852) 2506 3131
■九龍尖沙咀彌敦道 63 號 iSQUARE 國際廣場5樓505室 電話：(852) 2317 7188



Facebook



官方網店



QQ



微信公眾號
Radar Audio 威達公司



100%原裝英國製造



英國 隼 Falcon Acoustics LS3/5a 歷史由來



任職KEF首席設計師期間
的Malcolm Jones先生



英國 隼 Falcon Acoustics
現任掌門人:
Jerry Bloomfield先生(左)
及 Malcolm Jones先生

LS3/5a Gold Badge 金章升級版 規格：

設計：2路無限障板密封式聲箱
頻率響應：70 Hz – 20 kHz +/- 3 dB
輸入靈敏度：83 dB / 2.83V @ 1m
平均阻抗：15 Ω
中 / 低音：138mm Falcon Acoustics B110，透過電腦評級及配對
高音：19mm Falcon Acoustics T27，透過電腦評級及配對
分音器：BBC研發 Falcon Acoustics 改良版 FL6/23，所有零件預先經過測量及配對
分頻點：3 kHz
聲箱：特選級多層樺木夾板，面板借助樺木支架進行固定，內裡舖設阻尼物料
修飾：胡桃木 Walnut，玫瑰木 Rosewood，胡桃樹根 Burr Walnut
體積 (H x W x D)：305 x 190 x 165 mm
重量：5.35 kg

1966年開始向BBC研發部門提供單元

自 1966 年開始，KEF 陸續向 BBC 研發部門提供 T27 高音和 B110 中 / 低音單元，這批單元其後落實在 1970 年面世，總產量約為 20 對的 LS3/5 身上，全數用於 BBC 戶外廣播車和器材架，現時英國 隼 Falcon Acoustics 亦持有完整的 BBC LS3/5 測試規格和參考曲線。

從LS3/5發展為LS3/5a

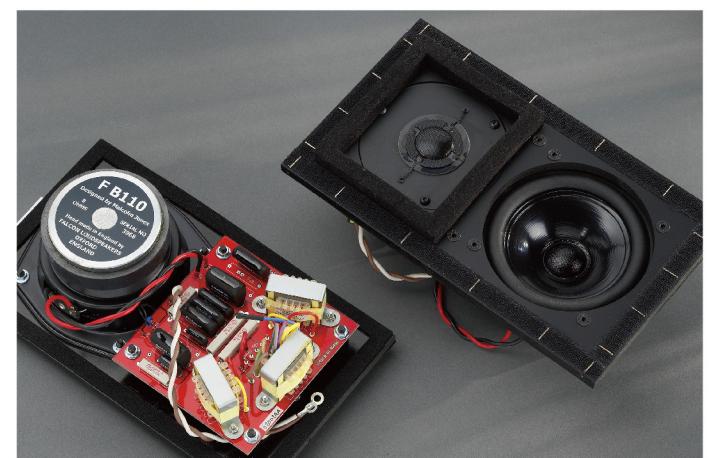
1973 年，BBC 本打算以授權方式開放 LS3/5 予音響品牌進行量產，中途卻出現一個非常嚴重的交接問題，事緣當時 BBC 並不知道 Malcolm Jones 先生著手改良的新一代單元已進入生產階段，有見及此 BBC 決定修改 LS3/5 的聲箱和分音器，搭載預先經過嚴格挑選，擁有最低誤差和平直頻率響應的全新中 / 低音，連隨把型號更改為 LS3/5a，原型編號 001/002 正式誕生。

自行生產 Falcon B110 和 Falcon T27

貴為英國音響發展歷史其中一部份，亦是 KEF 經典揚聲器及單元設計者的 Malcolm Jones 先生，本於 2009 年宣告退下火線，並交由 Jerry Bloomfield 先生接手英國 隼 Falcon Acoustics，可是他還未有停下來的打算，他的腦袋仍舊載滿相關單元的製作細節，手裡亦持有大量測試數據和重要筆記。一天晚上，二人決定自行生產整體構造跟 B110 及 T27 無異，質量更可靠耐用的 Falcon B110 中 / 低音和 Falcon T27 高音單元，誓要將 BBC 在 1976 年 10 月制定的經典二級監聽器，以最正宗手法重現眼前。

改良版 FL6/23 分音器配備秘製牛型電感器

BBC 在 1976 年 10 月制定的 LS3/5a，搭載 FL6/23 分音器，平均輸入阻抗為 15 Ω，採用三隻牛型電感，如今 LS3/5a Gold Badge 金章升級版同樣秉承這個優良傳統，身為電感線圈專家的 Malcolm Jones 先生，專誠改用體積更龐大，同樣備有 7 組抽頭的獨門製品，締造更佳飽和特性，進一步改善低頻及降低失真。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晰力，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。



Malcolm Jones先生親自監督 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 先生親自監督，動用精密儀器加工生產的 Falcon B110 中 / 低音和 Falcon T27 半球型高音。引述廠方提供資料，得知 Malcolm Jones 先生不但有齊昔日出任 KEF 首席設計師時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瞭如指掌。



特選級多層樺木夾板聲箱

英國 隼 Falcon Acoustics LS3/5a Gold Badge 金章升級版的聲箱選用特選級多層樺木夾板生產，面板亦借助樺木支架進行固定，另備有多種不同修飾真木木皮可供選購。每對英國 隼 Falcon Acoustics LS3/5a Gold Badge 金章升級版所使用的 Falcon T27 高音，Falcon B110 中 / 低音和改良版 FL6/23 分音器，全數在英國牛津總社內以全人手方式組裝，並運用電腦儀器進行嚴格測試。

完全符合 BBC LS3/5a 最高參考指標

英國 隼 Falcon Acoustics LS3/5a Gold Badge 金章升級版是一款無論單元質量、分音器和數據規格完全符合 BBC 最高參考指標，擁有最正宗優良血統的 15 Ω LS3/5a，憑著吹毛求疵，不容妥協的決心，讓 BBC 經典監聽器的不朽傳奇得以延續下去。