

音响技术

4 895048 326689

2011年2月號

353

每本：HK\$45

All New Q Series
a class above



Madison Audio Lab

e3extreme 1

線材系列

在電影世界裡，穿梭於不同國籍美女之間，代號007的英國特務占士邦憑著一身好本領，每次都能順利完成任務，將破壞世界和平的壞蛋收拾。然而在音響界亦同樣有位武功高強的邦先生，不斷為發燒友炮製表現超乎想像，叫好又叫座的極品接駁線材。近年邦先生又接到一個看似簡單，實質難度極高的新任務，就是以非常有限的價錢，為天下間收入有限的發燒同好和愛樂人仕製作實力非比尋常，令所有同級對手為之汗顏的超級線材。究竟這位音響界的傳奇人物今次能否順利完成任務？他的表現是否值得我們透過實際行動支持？且看本文的詳盡報導。

Madison Audio Lab
e3 extreme 1 訊號線

●定價：HK\$7,500 (1.5m) / 對

Madison Audio Lab
e3 extreme 1 喇叭線

●定價：HK\$8,800 (3m) / 對

從 Space & Time，Tara Labs 到 Madison Audio Lab

原籍澳洲的Matthew Bond，自幼便與音響結下不解之緣，早於上世紀九十年代初成立Space & Time，憑著大膽創新，簡稱RSC的方芯銅（Rectangular Solid Core）超級導體，加上別出心裁的構造，成功在音響界打響名堂。其後邦先生以Tara Labs之名進軍Hi-End領土，當中以真空作為絕緣介質，無所不用其極的The Zero真空線材，令發燒同好紛紛大破堅囊。如今邦先生再度抽身，聯袂多位志同道合的音響工程師，專業樂手和資深Hi-Fi發燒友，以Madison Audio Lab之名再戰江湖，加上任何人亦可輕易負擔的合理索價，勢必令音響界再次引起哄動。

設計概念 沿自昔日數萬元旗艦的

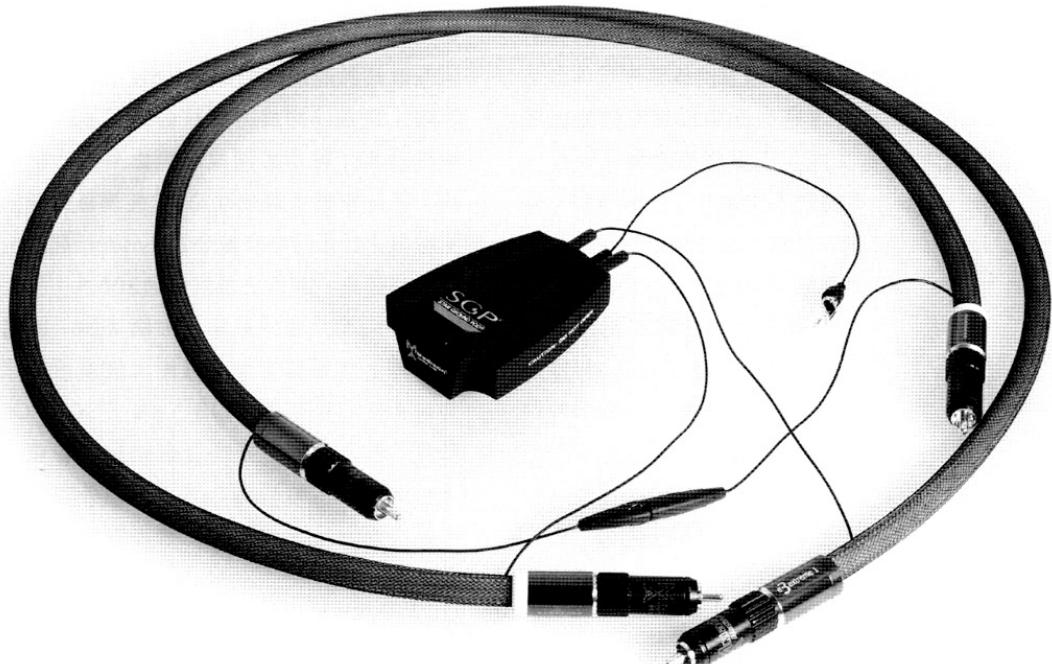
e3extreme 1 訊號線

有關這對新鮮出爐，包裝極為講究的e3extreme 1訊號線，實屬Madison Audio Lab的現任旗艦傑作，其軟硬適中的線身分別穿上密度不同的黑色和紅色尼龍織網，以收保護和提升視覺觀感的效果。接駁方面，落實於e3extreme 1訊號線身上的插頭，並非我們司空見慣的WBT、Cardas或Xhadow的出品，而是邦先生親自設計，然後委託廠商特別訂製的專用貨色，經由高精度CNC電腦數控車床加工生產的傳導部件，在安裝前預先經過專人打磨及拋光，然後鍍上有助加強傳送效果的24K金。至於印有Madison Audio Lab字樣，配備鎖緊功能的黑色固定外套與及

分別經過藍色陽極處理和白色焗漆加工的阻尼避震環，亦不吝選用黃銅生產。

選用雜質含微乎其微的 0.6 mm 直徑 SC-8N 純銅超導體

昔日邦先生主理的Tara Labs The Zero和The One系列之所以吐氣揚眉，質量無可匹敵的RSC極品方芯銅線芯固然是食糊必殺技，如今落實在本文主角e3extreme 1身上者，是兩條各自身穿特製聚乙烯保護外套，過往日子只有甘於大灑成本Hi-End品牌才會使用，雜質含微乎其微的0.6 mm直徑SC-8N純銅超導體，配合10條以螺旋方式圍繞著中央另一條直徑達4 mm，內裡充斥著空氣的聚乙烯絕緣管道，以收避震和校聲功效，並將



電感數值維持在恆定水平。作為抵禦寄生於大氣電波內，眼睛看不見卻又無處不在電磁波EMI和射頻雜訊RF侵襲的屏蔽物料，屬於覆蓋面積達百份之百水平，運用紅銅絲線加工製造的織網，提供周全的保護。

吸納噪音雜波的 Star Ground Pod 地迴路盒

所有選購e3extreme 1訊號線的買家除可獲得設計相當講究的包裝盒之外，邦先生還會送你一件開發概念沿自Tara Labs年代曾經大行其道，人稱〈大地盒〉的Floating Ground Station，造型相當獨特的Star Ground Pod地迴路盒相連。引述所屬代理提供資料，得知這件表面經過黑色噴塑處理的東西，是採用多種內阻極低的特殊物料，然後透過鮮為人知的揉合程序加工製成。使用上，用家只需將接駁端子和線身之間那條長度約9吋，末端配備小型鍍金端子的黑色引線接往Star Ground Pod，便可構成一道有效防止雜訊入侵的屏障，確保體內的導體得以在全無干擾



的環境下將訊號完整地傳送到下一個關口。跟過往的〈大地盒〉一樣，Star Ground Pod地迴路盒屬於無源式設計，因此無需為它安排獨立供電。

製作同樣嚴謹講究的 e3extreme 喇叭線

e3extreme 1系列除備有不同長度的RCA和XLR訊號線之外，代理方面還送上另一款價錢同樣切合大眾訴求，製作依舊嚴謹講究的e3extreme 1喇叭線，作為回饋遍佈世界各地萬千知音同好。直徑跟先前介紹的同系訊號線相若的線身，採用正負極完全獨立設計，

造價匪夷所思的 SC-8N ESC™ OCC 導體

務求切合大電流擴音機用家的需要，邦先生在開發e3extreme 1喇叭線時，專誠為每組電極動用16條在日本生產，中文翻譯作伸延性單結晶高純度銅的SC-8N ESC™ OCC導體，並透過螺旋方式絞合而成。引述廠方提供資料，顯示這種成本極之高昂的嶄新導體，是以千錘百鍊 8N OCC純銅棒作為生產原材料，然後借助京瓷公司Kyocera開發的特殊陶瓷器具，製造出長度超過200米，完全沒有臨界失真問題的單結晶純銅導體，好讓得來不易的高保真音頻訊號能以最高速度進行傳送。完成加工處理的SC-8N ESC™ OCC導體，將會立即穿上不受氣候變化影響，質量恆久不變的鐵氟龍Teflon保護外套，防止接觸空氣之後出現氧化，繼而影響傳導效果的危機。



各自穿上橙色和黑色的特製尼龍保護織網，有效抵禦靜電干擾。接駁上，e3extreme 1喇叭線備有16隻可按照不同匹配器材的需要，隨時進行替換的Y型接駁線叉和香蕉型插頭，其光滑如鏡的表面在出廠前同樣經過打磨及鍍金加工，至於經過陽極處理的阻尼保護外套，防止焊接部份直接暴露於空氣，繼而引致短路的危險。



先配〈馬蘭士〉 KI Pearl Lite 組合

詳細地講解完e3extreme 1訊號線及喇叭線的技術和製作重點之後，是時候讓大家了解一下它們的實際表現，第一套所使用的匹配器材是大受歡迎的日本〈馬蘭士〉KI Pearl Lite SACD/ CD播放機和合併擴音機，細心欣賞過試機械鬥必定常伴左右的「2010原音精選」SACD版和丹麥揚聲器品牌Dali自行發表發燒合輯的「Dali CD」，這套線材給予我的最大感覺就是理性與感性之間取得極佳的平

衡，不再是單方追求分析力和兩極拓展，徹底將不同取向匹配器材的真我個性發揮得淋漓盡致。這種鮮有出現在同級產品身上的個性特質，對於經常需要更換不同器材的筆者來說，無疑是最佳的工作伙伴。

除了中庸討好的音色取向之外，這套預先交由英國Blue Horizon Proburn多功能煲線機進行全面熱身的e3extreme 1訊號線及喇叭線，對於處理動態強橫的大堆頭爆棚作品亦有其獨到見解，透過一對擁有監聽器特質的英國Harbeth Monitor 30揚聲器的



演繹下，播放美國發燒軟件品牌Reference Recordings以合輯方式發表的「Tutti! Orchestral Sampler」SACD，栩栩如生的畫面佈局不但生動，觸手可及的結像倍覺立體突出，反差對比亦來得分外鮮明，富庶的弱音細節充斥著整個聆聽環境。相比手上沿用一段時間，價格再高一線的舊款荷蘭Siltech G3 LS100，e3extreme 1喇叭線既能令下盤根基變得更穩健，瞬變起落亦出現明顯變化，就連Punch力水亦來得更結實集中。

再夾 MBL + Manley Laboratories

完成第一階段測試之後，我把邦先生這套以Madison Audio Lab之名發表的全新訊號線和喇叭線，落實於另一套分別由德國MBL最新上市1531A一體化CD播放機和玩法層出不窮，美國Manley Laboratories生產的Stingray II第二代改良版合併擴音機，參考揚聲器依然是採用二路分音設計的Harbeth Monitor 30，分別欣賞過在日本進行壓碟生產的張學友「真情流露」與及甜姐兒Hayley

Westenra最為人所樂道的「Pure」K2HD版，e3extreme 1線材憑著與生俱來的超凡分析力，不但為聽眾提供應有盡有的詳盡細節，並會毫不客氣的告訴你器材之間的配搭是否恰當，全頻銜接能否達到一氣呵成的境界，還有各類樂器的件頭大細是否完全合乎應有比例等。

轉轉口味，來一張重型搖滾樂隊Led Zeppelin早於1976年發表的現場錄音實況大碟「The Song Remains The Same」，連隨播放百聽不厭的「Moby Dick」，此刻我發現無論是勁度十足的已故鼓佬John Bonham個人Solo，還是Jimmy Page咬牙切齒的電結他造詣，經過e3extreme 1接駁線材的處理後勢必令所有鍾情搖滾樂的發燒同好聽得更為投入，快打章節予人井然有序的安穩氣息，腳鼓所產生澎湃能量毫無保留餘地不斷透過揚聲器席捲埋身，深不見底的超低下潛幅度相比昔日邦先生極受歡迎使用劃時代RSC方芯銅超級導體的同價產品更勝一籌。



總結 足以跟身價高昂數倍的對手作正面交鋒

個人認為邦先生以Madison Audio Lab之名所發表的e3extreme 1訊號線及喇叭線，是一套實力非比尋常，足以跟身價高昂數倍的對手作正面交鋒的超值之選，若非獲得他們的協助，恐怕我仍未能全面掌握個別器材的真正實力，更不能輕易洞悉水乳交融一詞的真諦。收筆之際所屬代理告知，除了隸屬旗艦的e3extreme 1之外，還會同時引入價錢更具吸引力的ESI訊號線和ES喇叭線系列，正在搜羅超值抵用接駁線材的你，現正是出手入貨的好時機。**音**