

PMC

twenty.23

總代理：新漢建業有限公司

建議零售價：HK\$31,600（Amarone）

HK\$35,700（Diamond Black）

新 世 代 序 曲

言簡意賅，Twenty系列是PMC為慶祝成立二十周年而推出的產品線，當時大部分人都不會意識到，這象徵了一場變革。自此之後，民用與專業產品開始愈走愈遠，後者走進DSP世代，前者的i Series系列停產，部分型號加以改良，變為SE Series，Fact系列成為中堅產品線，Twenty系列則成為品牌最容易負擔的揚聲器。twenty.23，又是當中最細小、最親民的座地型號，自然成為PMC的親善大使，負責吸引發燒友（尤其新玩家與環境鬥士）的注意，到底它是否稱職？下文自有答案。

破格之作

PMC用上三年時間開發Twenty系列，作為一個二十年的結束、新的二十年開始，在產品設計上有著不少品牌第一次，例如黑色鋼琴，以及後傾、平行四邊形聲箱。前者突破了品牌向來保守的外觀修飾，不再是老一派的英倫風格；後者進一步改變方正、傳統的形象，後傾5度亦有實際作用，就是將以往由分音線路負責的時間相位修正，改以機械方式進行，令分音器得以簡化，從而提升效率。

單元方面，高音是廠方與挪威Seas合作開發的Sonolux磁液冷卻軟半球單元，與Fact所用的近似，不過Twenty系列所用的不是19mm，而是更大直徑的27mm。twenty.23的分頻點為1.8kHz，這一頻率以下的段落，交由特別為Twenty系列而開發、暫時未有應用在其他系統的140mm中低音單元，其中一個研發目標，是為了配合傳輸線的需要。

至於它的箱體，由18mm厚的HDF製成，內外皆貼上木皮，以應付溫度、濕度變化，使揚聲器更為耐用。箱內是PMC招牌技術ATL（Advanced Transmission Line），長達2.4米，這類設計的重點除了四分之一波長理論之外，傳輸線的形狀如何、用上哪幾種吸音物料、用在哪裏，才可以吸走不需要的中高頻段、令低音既收放快速又乾淨清晰，才是廠方實力所在。

配器要點

twenty.23每邊四枚金屬釘腳，可調校水平之外，亦有兩種用法，一邊是尖錐，另一邊半圓形，假如聆聽空間如測試地點是《Hi Fi音響》細房那般鋪上地毯，建議把尖錐向下。

這款揚聲器的標示阻抗為8Ω，對AV擴音機友善，加上廠方提過的簡化分音器，看似不難驅動。經驗所得，PMC需要高速、阻尼系數高、低音控



制力良好、清爽的擴音機，Class D放大是其中一個好選擇，加上這品牌向來中性、少音染、固有個性不強，建議選用中性的訊源與擴音機，音色加減可以從線材入手，減少捉蟲機會，效果亦立竿見影。

參考級

twenty.23重量為13.2kg，不需要出動多名大漢，一人之力亦搬得輕鬆，但體重不嚇人，卻幾乎沒有箱聲，隱形能力上佳，只要按照廠方建議，一對揚聲器toe-in至見不到兩邊側板，與聆聽位置呈等邊三角形，一個不誇張、立體感出眾、定位清晰、音像結實、輪廓分明的音場，立即輕鬆在跟前出現。

中音是人聲與大部分樂器聲所在的頻段，也是連接高、低音的橋樑，中音正確，就對了一半，拿出《點對點電影原聲大碟》（顏培珊）、《Dream a Little Dream》（Pink Martini）等人聲為主的CD，twenty.23展現出健康的口形大小，不會縮得太細，同時有明確焦點，令嘴唇開合動作變得清楚。水分與厚度剛好，所謂的「剛好」，就是自然、像真，喉底聲質感強而清晰，但沒有刻意突顯的感覺。

音場安分地留在一對揚聲器外側板之內，密度充足，令音像充滿存在感，是有重量、有分量的實在，毫無虛浮、輕飄飄的感覺。

換上古典音樂，一連聽過包括《Revolution》（Emmanuel Pahud）、《Chopin, Scriabin: 24 Preludes》（Rudolf Kehrer）在內的多張專輯，鋼琴大小、重量恰如其分，規模當然不是一比一，不過比例合理，不會有某一頻段特別搶眼，影響形體比例。高音有一定透明感，不強調晶瑩、不會過分散開成一大片空氣，合理、自然，是最佳的形容詞。



全頻平順、銜接理想，合理得令人不會留意三頻比例如何，換上《Live at Rome Olympic Stadium》（Muse），低音結實有力，鼓聲衝擊力良好，下潛與滾降順暢，聽不到峰值，雖然個性中性而帶一點柔順，只是要它展現火氣，依然沒有半點胡混，要知道Queen的結他手Brian May，也是PMC用家，twenty.23又怎會rock不起？更重要的是，它重播搖滾不會腳軟，面對古典音樂不會無端增添辣味，雖然售價親民，但絕對配得起「參考級」一詞。

（本文輯錄自本刊第348期／陳偉昌）

試音器材

訊源：Electrocompaniet EMC 1 MK3

合併擴音機：MBL Corona C51

線材：Analysis Plus Power Oval 2電源線（訊源）、Burmester Power Cord電源線（擴音機）、Dignity Audio XLR訊號線、Audio Note Lexus LX96喇叭線

