



Best Value

Burmester 101

整體演奏散發出一股清新的氣息，像夏天清晨太陽尚未完全升起之時，那種雖然溫暖，空氣中卻又洋溢著清新水氣的涼爽感受，這種特質讓音樂聽來特別純真、新鮮、活潑而青春洋溢。

309期，陶忠豪

Best Value

EAM Lab HP01/HA600

EAM (Electro Acoustic Milan) Lab對我而言是新的公司，成立四年左右便已經推出多種型號的擴大機。從外表造型來看，這套前後級好像特別注重外觀，但聽過之後，才知道其實內在比外觀更有實力。

313期，劉漢盛



Burmester 101 ▶ 晶體綜合擴大機，輸出功率：120瓦（4歐姆），頻率響應：5Hz-60kHz（-3dB），阻尼因數大於250，訊噪比大於74dB，總諧波失真：0.015%。尺寸：482×93×350mm，重量：12公斤，參考售價：335,000元，進口總代理：極品（02-27929778）。

101是Burmester第一款D類擴大機，不過電源部分採用傳統線性電源，環形變壓器體積巨大，每聲道濾波電容量將近30,000uF，用來供應高效率的D類放大線路，電源供應簡直超額到誇張！除此之外，101有三組整流，而且前級、後級、邏輯控制線路都設有獨立穩壓，供電更穩定，避免雜訊在各部線路之間竄流。101也採用Burmester堅持的直接交連線路，避免電容的相位誤差污染訊號。聲音表現上，101沒有任何以往D類放大常伴隨的乾澀緊繃單薄，小提琴線條纖細優雅，琴身共鳴與細微殘響尾韻非常清晰，解析力高到嚇人，而且重點是，解析雖高，卻完全無損於樂器的真實與自然質感。

EAM Lab ▶ HP01晶體前級擴大機，尺寸：320×470×150mm，重量：10公斤，參考售價：358,000元。HA600立體聲晶體後級擴大機，尺寸：470×250×310mm，重量：28公斤，參考售價：468,000元（HA600），進口總代理：巴洛克（02-25167050）。

有關這家義大利廠商的資料不多，只是知道最早他們專供專業領域，後來才走入家用市場。這套前後級的聲音特質跟義大利人的樂天享受生命互為呼應，聲音聽起來寬鬆甜美活生，不厚重，也不遲鈍。雖然每聲道輸出功率達330瓦（8歐姆負載），但卻沒有大功率後級的過於沉重感覺。由於輸出功率大，所以後級非常注重保護線路，不過別擔心保護線路會影響音質，這些保護線路並沒有串入音樂訊號路徑。例如IDCL保護線路就是不斷的以輸出阻抗變化來監看電流的變化。此外當開機之後，電壓並非馬上升到定點，而是在3秒鐘之內由30%升至100%，這麼做可以保護電源變壓器與濾波電容，延長壽命。