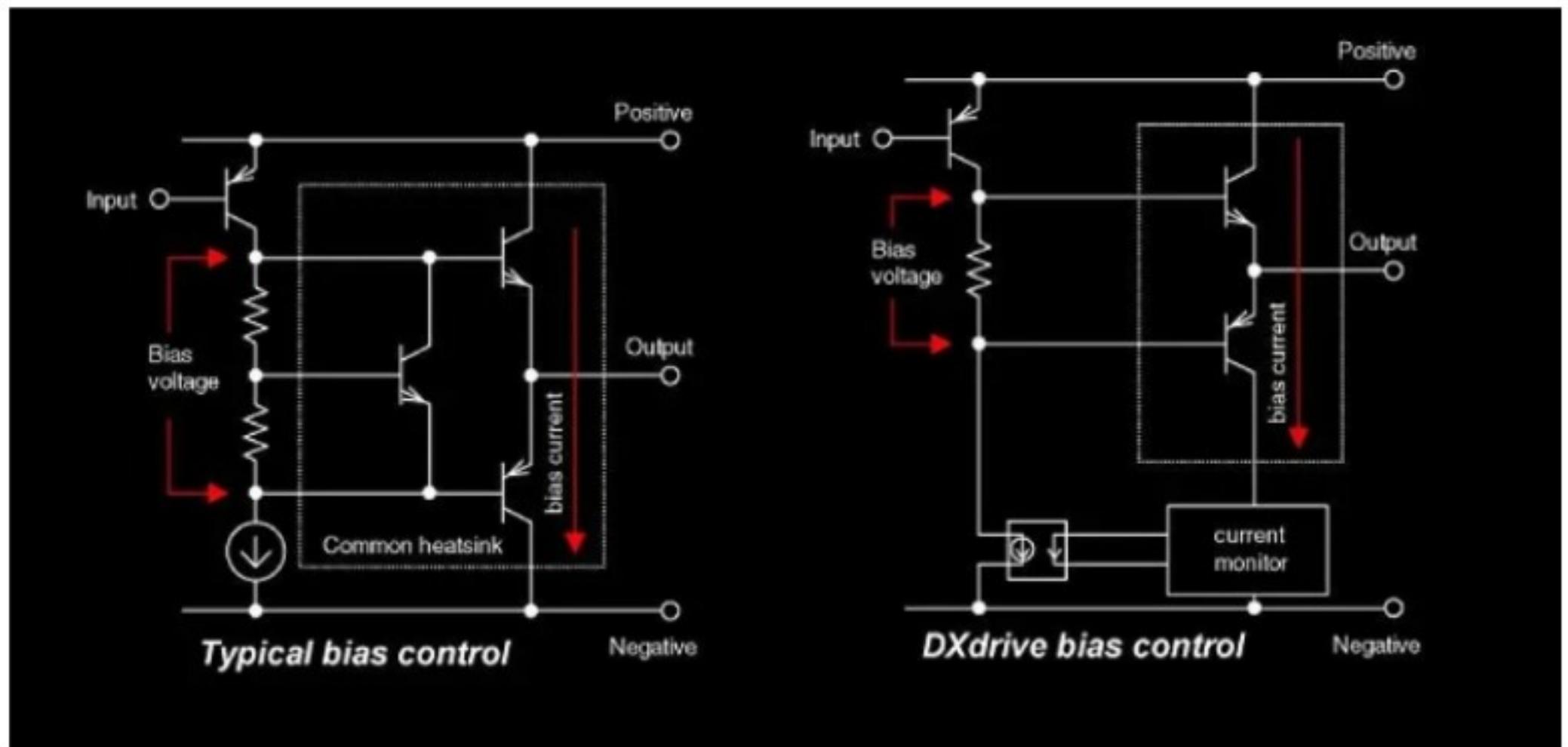


**新品 | “4,000W的怪獸級輸出” Analog
Domain Apollo單聲道後級**



如果您要找一部最強大的後級直接到頂，那這對德國Analog Domain Apollo單聲道後級應該就是答案了，他們家就連入門的綜擴ISIS都擁有超強的推力。Apollo為自家專利DX9控制線路中最有力的旗艦產品，在8歐姆時可輸出4,000W，4奧姆直接成線性達到8,000W，沒有什麼喇叭是推不動推不好的，其輸出級使用經嚴格配對挑選挑選高達100顆高品質的功率電晶體，最高峰瞬間電流能力可達720A，Apollo只用到120A，可說是超高規格使用，4000W的輸出對Apollo仍是游刃有餘。



左邊為傳統依熱能偵測調整的偏壓控制線路，右邊為Analog Domain專利的DXDrive線路，其使用DX901混合式芯片來驅動傳輸信號與控制放大級運作，直接監控電壓調整偏壓。DX901這個特別訂製的IC使用高端動差的組件，經過優化後，在任何輸出下，可擁有非常低的失真與非常大的動態，底噪非常低、背景非常黑。



輸入級採用超線性零回授動差補償增益緩衝，提供標準的輸入阻抗，並以低阻抗的訊號傳輸給放大級，平衡XLR與RCA模擬輸入的切換也經過特別的延遲設計，其採用純銀鍍金的傳導接口。放大級部份採用全平衡橋接架構，在最大化動態下還仍保持極低失真。電源部份採用自家設計製作的大型環型變壓器，使用超大容量電容群，在大能量與高效能中達到最好狀態。其還設置了多種保護線路，避免造成喇叭或擴大機損害。



本體採用航鈦鋁、不銹鋼等金屬材質製成，結構經過最佳化，並擁有快速的散熱能力。



前方為大型輸出功率指針，前面板採用低反射高級玻璃，顯示屏幕背景亮度可設定，電源為觸摸式設計，腳錐高低可調。



Apollo背板，輸入XLR/RCA可切換，增益+41 dB或+26 dB可切換，指針屏幕亮度可開關或自動感應。

Analog Domain Apollo單聲道後級

輸入靈敏：1.55 Vrms

輸入阻抗：10 kohm

電壓增益：+41 dB或+26 dB可切換

高峰瓦數: 4kW/8ohm; 8kW/4ohm; 2ohm stable

高峰電壓: 179 Vac, ± 253 Vpp

高峰電流: 120 A

頻率範圍: 1Hz-100kHz

全功率帶寬: 5Hz-25kHz

阻尼係數 > 1000

輸出噪訊

動態範圍 > 126 dB linear; > 132 dB A-weighted

總諧波失真

消耗功率: 200W idling;

最高電流需求

模擬輸入：平衡XLR x1, RCA x1

尺寸：440 x 298 x 545mm

重量：85Kg