

新產品

HYDRA

APOS X ES LAB HYDRA 靜電耳機綜合耳放



一台擴大機，滿足所有需求

當大多數耳放都是單一用途的產品，HYDRA 卻能一身多用，同時驅動靜電式、平面振膜、動圈式耳機以及被動式喇叭。當其他系統需要多台放大器組成時，HYDRA 則把它們整合成一台多用途機器。



內建靜電式驅動器

HYDRA 為靜電耳機配備專屬的低雜訊高壓電源，以提供相容 5-pin Pro Bias 耳機所需的 580V DC 偏壓。高壓升壓電路搭配一對日本製升壓變壓器，提供讓靜電單體發揮實力的電壓擺幅。

為低靈敏度耳機而設的功率放大輸出

4-pin XLR Direct 輸出直接連接 HYDRA 的功率放大器的音箱輸出線路，讓低靈敏度、高驅動需求的耳機獲得大幅提升的功率。



平衡與單端輸入

具備一組平衡 XLR 輸入與兩組單端 RCA 輸入，可輕鬆連接各種訊源設備。

可直通 HYDRA 的音量控制

前面板音量旋鈕可直通，讓訊號路徑更直接。在直通模式下，音量控制交由訊源負責，方便與已具備音量控制的 DAC 或前級整合。

內建保護電路

內建保護電路會監控兩種不安全狀況：放大器輸出端出現直流電壓，以及輸出功率過高。一旦偵測到任一狀況，HYDRA 會自動靜音輸出，以保護擴大機與連接設備。



產品亮點

可驅動靜電式耳機、平面振膜耳機、動圈式耳機與被動式喇叭

8Ω 負載下每聲道 20W，適合高效率喇叭

高性能 AB 類複合式放大器

專屬 4-pin XLR Direct 輸出，為低靈敏度耳機提供充足功率

內建 L-pad 衰減器，適合高靈敏度耳機

一組平衡 XLR 輸入與兩組單端 RCA 輸入

可選擇音量控制直通模式

高精度 Vishay MELF 電阻

精選頂級音訊電容

低雜訊 580V DC 偏壓產生器

內建輸出保護

規格

・使用喇叭輸出或 Direct 輸出時的輸出功率：

8Ω 每聲道 20W

32Ω 每聲道 5W

155Ω 每聲道 1000mW

300Ω 每聲道 500mW

・增益：20dB

・頻率響應：10Hz–50kHz (1W，-3dB)

・輸入靈敏度：1.4V RMS

・THD+N (1kHz)：0.0016% (8Ω，10W)

・輸入阻抗：50kΩ

・靜電耳機偏壓：580V DC

・傳統耳機阻抗範圍：16Ω–300Ω

・喇叭負載：建議 8Ω

・電源電壓：AC 100V–230V，50/60Hz

・最大功耗：120W

・尺寸：12.8 x 3.1 x 13.8 in (325 x 80 x 350 mm)

・重量：11.2 lb (5.1 kg)

包裝內容

・Apos x ES Lab HYDRA 靜電耳機綜合耳放

・產品說明書

ES Lab

規格如有變更，恕不另行通知。

Product Designed and Made in Hong Kong

www.eslabhk.com

2026

ES Lab

Apos

© 2026 - Apos INC.