

Hi Fi 聖經 2022

夏季號

《發燒音響》 · 《胆機世界》 合併本
陳煥光 主編



M5 Line

CD1 CD2 AUX TUNER

VOLUME
LEFT

VOLUME
RIGHT

Audio Note M5 Line

10萬元前級首選

HK\$100

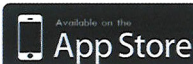
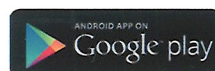
ISSN 2790-1599



《Hi Fi 聖經》網上版



www.thekono.com



Kono 電子雜誌



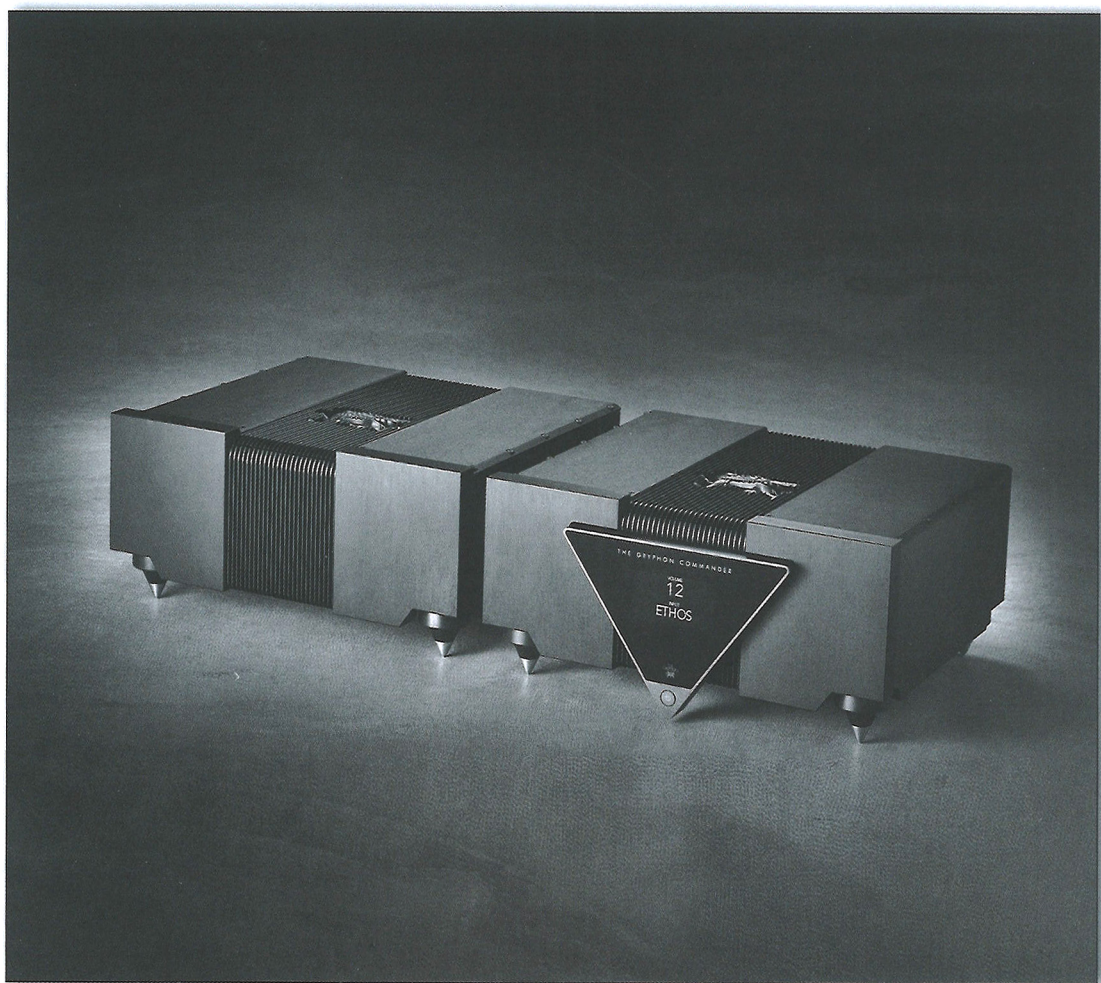
精品店： GRYPHON 最新旗艦擴音機準備啟航

Commander 電源分體前級

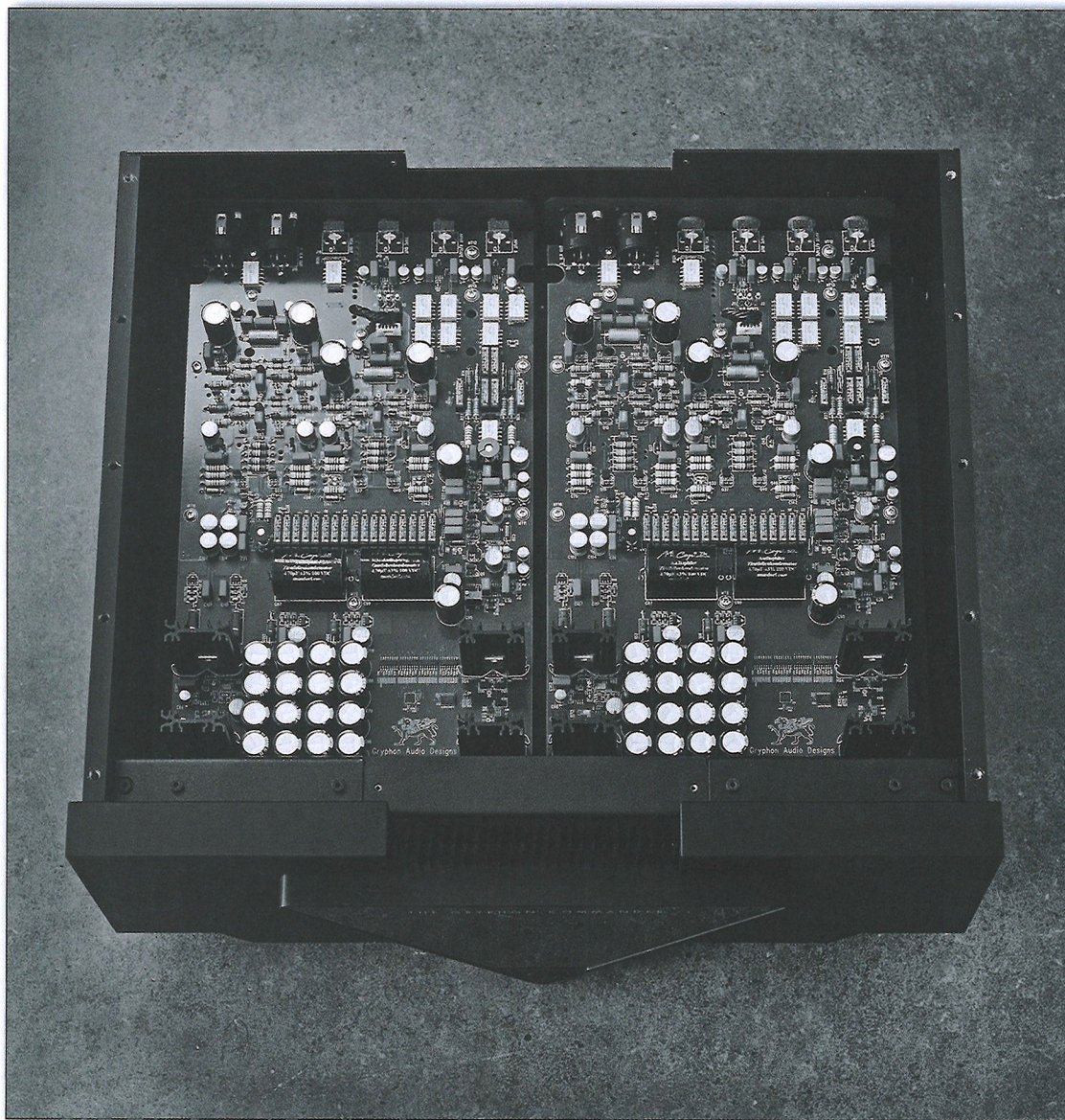
甫一踏進 2022 年，擁有 37 年悠久歷史的丹麥精品音響品牌 GRYPHON，便正式宣佈推出新一代旗艦前後級擴音機產品，當中最為觸目要算是電源分體前級

Commander。

先說機箱，Commander 的機身由不同厚度的航天級鋁材組合而成，單是主機，重量已超過 30 公升，而分體供電更接近 40 公斤之譜！Commander 之所以較過往



GRYPHON Commander 電源分體前級。



Commander 前級內部一覽。

同廠任何前級產品都要沉重，另一個原因是其底盤採用了 Kerrock® 合成素材，與及特殊瀝青層和鋼板組合而成，而這種三文治式結構，跟同廠 StandArt 器材承架的 Constrained Layer Damping 避震理念如出一轍，當再配合高剛性退火鋼材車製而成的獨門避震釘腳，可以更進一步提供一個不

受外來諧震干擾影響的平台。

內部方面，兩份精心佈局，採用厚度達 70μm 的 4 層導電銅箔印刷線路板完全左右聲道獨立全平衡運作，而當中由大量音響專用晶體管組合而成的雙差動純 A 類零回授放大線路，在級間耦合 DC 伺服監控下，令頻應達到超闊的 0.1Hz - 1.5MHz

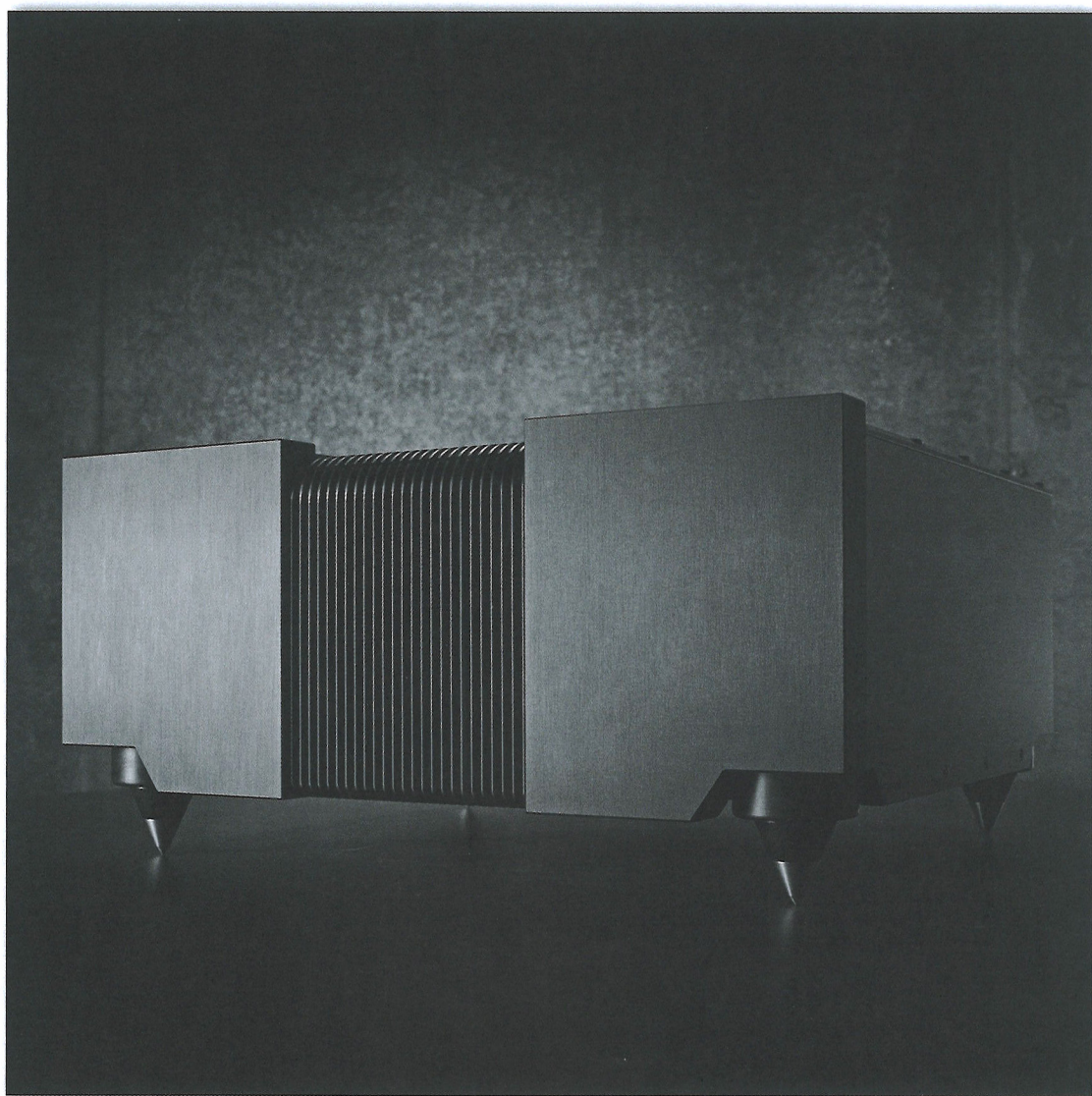
馬中超 Hi-Fi 手記

特性。至於透過微電腦進行開關切換的 85 段級進式音控系統，則用上了成本高昂的低電感封密式鍍金接點繼電器，還有英國 CHARCROFT 出品的 Z-Foil 超精度電阻。

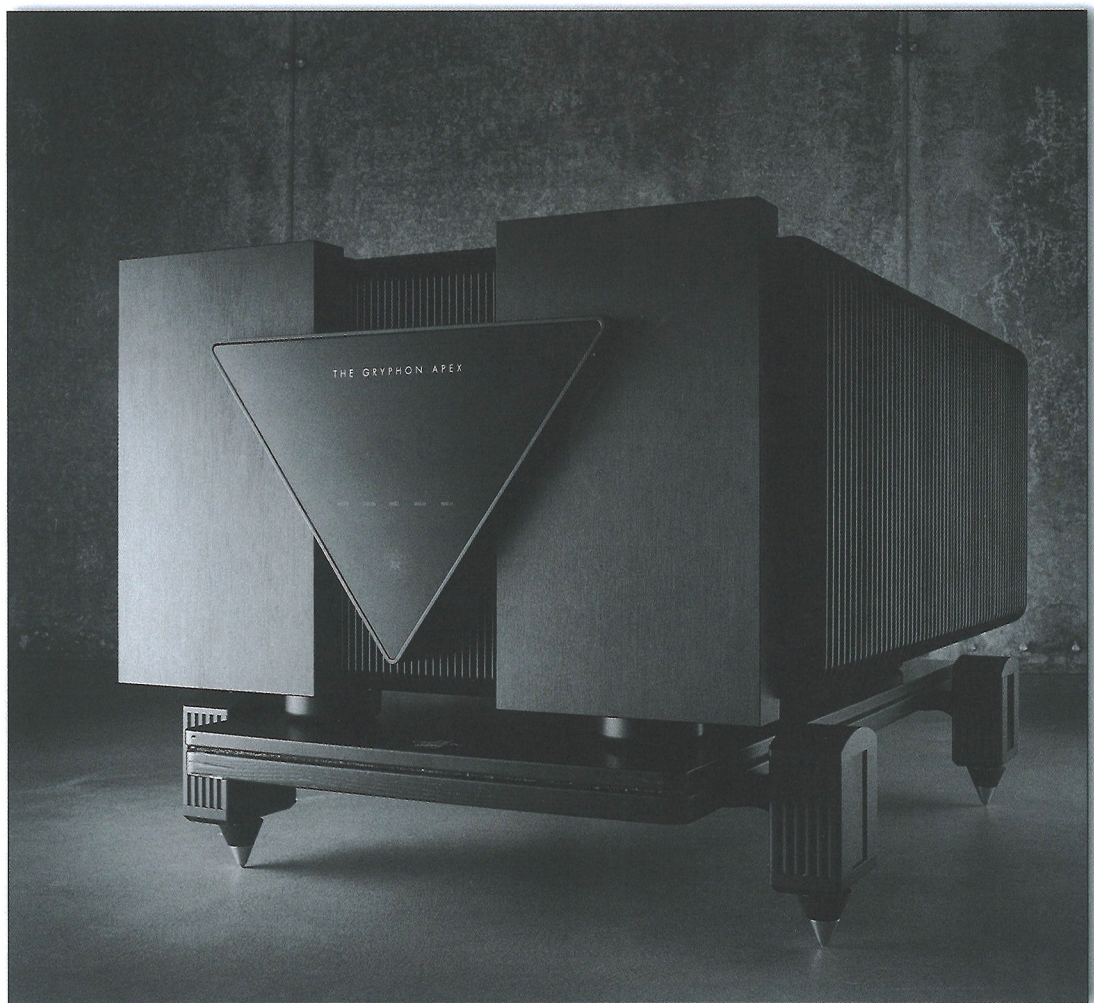
至於 Commander 的專用獨立供電，內藏 4 枚 36VA 容量環型變壓器，還有總容量達 180,000 微法拉能量儲備，以供左右聲道使用。穩壓方面，則採用全新電壓線路，

再配合德國 MUNDORF MCap® ZN Classic 發燒級薄膜電容退耦，令噪音水平較同廠現役的 Pandora 前級要低 50 倍！

最後說到操作方面，Commander 主機面板設有三角造型立體玻璃視窗，內藏 4.3 吋 TFT 觸碰彩色顯示屏幕，除顯示及選擇各項主要功能之外，用家更可作手動或自動設置線路的綠色偏壓 Green Bias。



Commander 前級的獨立電源供應。



GRYPHON 最新旗艦後級 Apex。

Apex 立體聲 / 單聲道後級

雖然 GRYPHON 創辦人 Flemming E. Rasmussen 已退居幕後，但他偶爾亦會「出手」，好像與 Commander 前級匹配的大型旗艦後級 Apex，正是這位 Hi-End 音響界名宿有份參與設計。

Apex 的外形設計跟 Commander 一脈相承，面板主要以兩件厚重的長方造型鋁合金板件襯托以三角顯示屏，再配合機箱兩旁的龐大散熱片，在視覺上已散發出一股不怒而威的霸氣，況且其機身重量，

甚至重新改寫了「重量級」一詞的定義。單一機體 Apex 立體聲版本，淨重已經超過 200kg，至於採用左右聲道獨立機箱的單聲道版本，重量便是倍增！

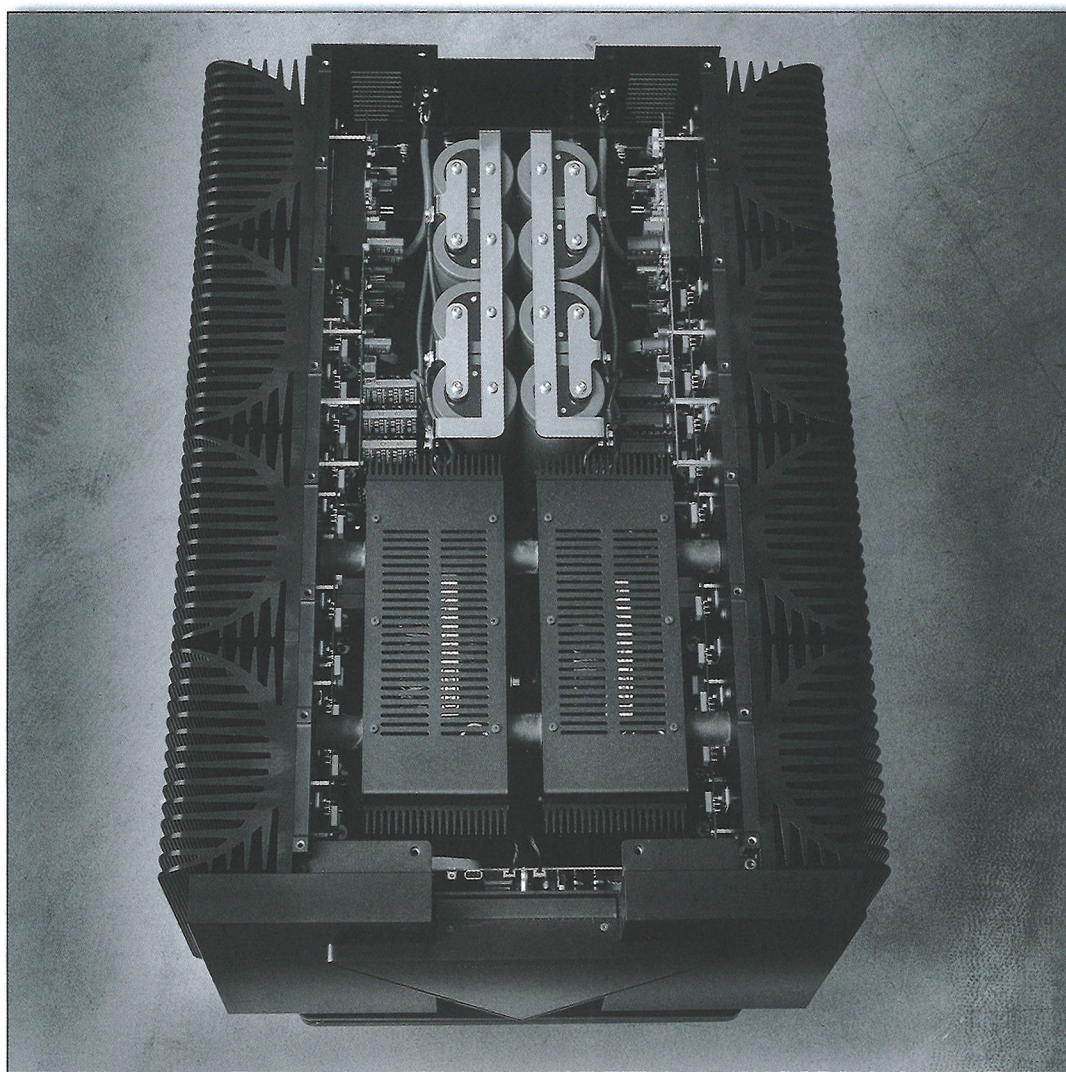
Apex 貴為 GRYPHON 新一代旗艦，裡裡外外自然無所不用其極。線路環節，廠方堅持採用高成本的零迴授全平衡直流伺服耦合放大線路，雙差動輸入緩衝級以超低電容量 J-FET 組成，功率輸出環節分別用上了左右聲道各 32 枚（Stereo 版）經過嚴格配對，具備大電流輸出特質的雙極

馬中超 Hi-Fi 手記

晶體管，而 Mono 版每聲道更用上 64 枚，數量較現役的頂班後級 Mephisto Stereo 及 Mephisto Solo 所用者大幅增加 60%！Apex 在 8Ω 負載下每聲道輸出 210W（Stereo 版），至於 Mono 版本則為每聲道 225W，而當負載下跌至 1Ω 水平時，Stereo 版本的輸出會提升至每聲 1,490W，而 Mono 版本則為 1,690W。此外，在透過微電腦進行監察，可作自動或高、中、低三段手動設置

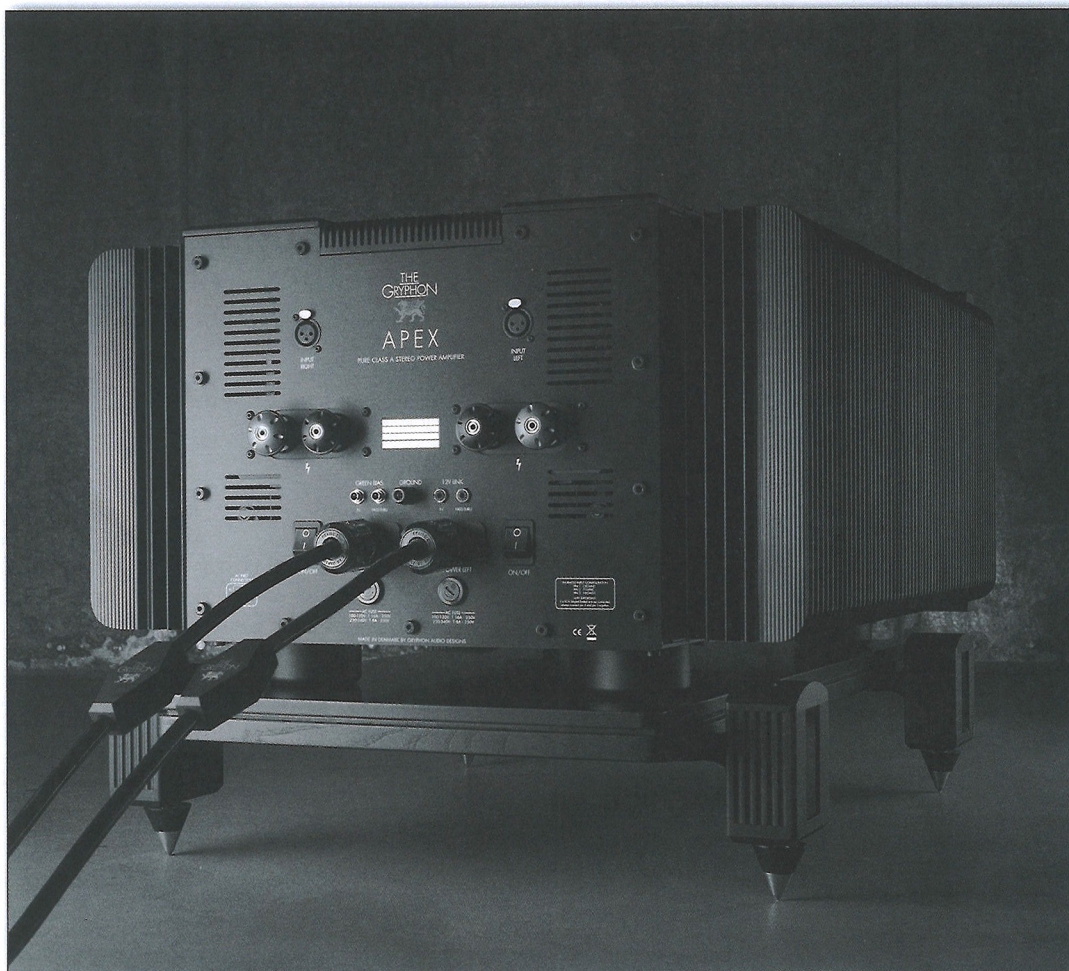
的綠色偏壓設施 Green Bias，令 Apex 處於任何狀態下仍能保持在純 A 類工作模式。

為應付如此大量雙極晶體管強大的能量需索，必然設置一套源源不絕的供電系統，而每台 Apex 都使用了一對特別訂製的 2,000VA 環型變壓器，還各自配備金屬製屏蔽罩及懸浮避震裝置。此外，再搭載 8 支總容量高達 1,040,000uF 的電解大水塘，並以表面經過拋光及鍍金加工的銅條連接，



Apex 內部一覽。

馬中超 Hi-Fi 手記



不管是 Stereo 版抑或 Mono 版，每台 Apex 後級必需用上兩條 IEC C-16 規格的電源線。

加上德國 Mundorf 出品，損耗系數較傳統金屬化聚丙烯薄膜電容低 10 倍之 MCap® ZN Classic 發燒級薄膜電容作為供電退耦，有助進一步降低電源阻抗。在如此龐大的供電系統下，不管是 Stereo 版抑或 Mono

版，每台 Apex 後級必需用上兩條 IEC C-16 規格的電源線。另外，訊號傳送及電源環節的接駁線材，全數採用 GRYPHON 自家出品的純銀製品。□

GRYPHON

Commander 分體前級
售價：460,000 元

Apex 立體聲後級
售價：730,000 元

Apex 單聲道後級
售價：一對 1,460,000 元

代理：威達公司 電話：2418 2668