PlayBack Designs Dream Series: 夢想 8 系列全新唱盤、轉盤、DAC



美國訊源品牌 PlayBack Designs 耗費兩年的時間,試做了多台原型機之後正式定案,推出全新夢想系列「Dream Series」三款重要新產品,包含 MPT-8 SACD/CD Transport 轉盤播放機,MPD-8 DAC 數位類比轉換器,MPS-8 SACD/CD Player 唱盤播放機,除了以更高的硬體規格延續過往好表現外,也支援了數位串流線上播放。

全新 DAC 數位類比轉換器

MPD-8 Dream DAC 數位類比轉換器是專為超高端性能而設計。它的架構是為了完善消除與隔離任何可能損害類比訊號的來源。左右輸出聲道分別安裝在獨立的電路板上,電源供應完全分離。所有數位輸入訊號的過濾、處理與重播設計都有專門的演算法,以避免超敏感的解碼電路受到負面影響。特別要注意的是時鐘設計,可以確保不會受到外部來源的潛在有害因素影響。



與新轉盤 MPT-8 是完美結合

MPT-8 是與 MPD-8 相互搭配的 SACD/CD 轉盤播放機,讓數位訊號在進入 DAC 之前就將所有骯髒的訊號汙染隔離開來。數位訊號在時鐘振動、非同步時鐘(磁 片磁碟機、CPU、顯示器等)和許多其他負面影響的形式下,帶來了各種程度的 "污染"。當這些訊號源直接連接到 DAC 時,總有機會將這種污染傳達到 DAC 的類比電路。 MPT-8 轉盤接收和處理所有數位源,通過完整電流隔離並以專有的光纖傳輸(PLINK)傳輸至 MPD-8 DAC,MPD-8 則獨自完成將數位訊號轉換為乾淨完整的類比訊號。

PlayBack Designs 用於 MPT-8 與 MPD-8 之間的專有 PLINK 光纖傳輸可支援的音樂檔案取樣率達到 PCM 384kH 以及 DSD 11.2MHz。



MY-HIEND

High End Audio Online Magazine

MPD-8 Dream DAC 數位類比轉換器 數位輸入:

USB (最高支援 PCM 384kHz, DSD 11.2MHz)

AES (最高支援 PCM 192kHz, DSD via DoP)

Coax (最高支援 PCM 192kHz, DSD via DoP)

TosLink (最高支援 PCM 96kHz)



MPT-8 SACD/CD 純轉盤亦支援線上串流

MPT-8 SACD/CD Transport 轉盤播放機,此款提供多種內部數位音源以及外部數位連接,在將原始格式的數位音頻數據編碼到 MPD-8 DAC 的光纖傳輸 (PLINK)之前,可對所有數位訊源進行廣泛的緩衝、重新計時、濾波和清潔。 MPT-8 所使用的轉盤是 D&M 特別為音響迷開發的,內部驅動器的所有零件均採用金屬製造,以提高穩定性、追蹤精確度和振動控制。

MPT-8 能夠透過選配的 Stream-X 進行擴展,連接線上串流服務,如 Tidal、Qobuz、Deezer 和 vTuner,可通過平板電腦上的應用程式進行控制。此外,它也支援 USB 儲存設備或網路儲存(NAS)播放文件,並且具備 Roon-Ready 功能。



MPT-8 SACD/CD Transport 轉盤播放機 數位輸入:

USB (最高支援 PCM384kHz, DSD11.2MHz)

AES (最高支援 PCM 192kHz, DSD via DoP)

Coax (最高支援 PCM 192kHz, DSD via DoP)

TosLink (最高支援 PCM 96kHz)

PLINK optical (最高支援 PCM 384kHz, DSD 11.2MHz)

MPT-8 Dream Transport SACD/CD 轉盤播放機 數位輸出:

PLINK optical (僅用於連接 MPD-8 Dream DAC)

AES (最高支援 PCM 192kHz, DSD via DoP)



MY-HIEND

High End Audio Online Magazine

MPS-8 綜合前兩者的一體式 SACD/CD 唱盤

MPS-8 SACD/CD 唱盤融合了與 MPT-8 相同的驅動系統和數位前端,內部借用來自 MPD-8 Dream DAC 數位類比轉換器的高品質 DAC 技術,因此,MPS-8 SACD/CD 唱盤是前述兩個產品更為簡易的一體機版本。

MPS-8 與 MPT-8 就像兄弟一樣,可以通過 Stream-X 進行擴展,Stream-X 可直接連接串流服務,如 Tidal、Qobuz、Deezer 和 vTuner,可通過平板電腦上的應用程式進行控制。此外,它也支援 USB 儲存設備或網路儲存(NAS)播放文件,並且具備 Roon-Ready 功能。



MPS-8 SACD/CD 唱盤 數位輸入:

USB (最高支援 PCM 384kHz, DSD 11.2MHz)

AES (最高支援 PCM 192kHz, DSD via DoP)

Coax (最高支援 PCM 192kHz, DSD via DoP)

TosLink (最高支援 PCM 96kHz)

PLINK optical (最高支援 PCM 384kHz, DSD 11.2MHz)

MPS-8 SACD/CD 唱盤 數位輸出:

PLINK optical

AES (最高支援 PCM 192kHz, DSD via DoP)



無止境的升級服務

PlayBack Designs 的產品還有一大特點,那便是更新服務,只要是未來的軟體更新服務都是免費的,而且可以讓用戶在終端便能輕易操作,過去在 5 系列產品將近十年的推出時間,曾經做過 20 次的軟體升級以及 1 次的硬體升級,能夠升級的產品才能因應時代潮流,用家不需要因為時間因素而被迫更換機種。當目前播放習慣已經漸漸地朝向線上串流,例如 Tidal、Roon 等等,未來一定還會有新出現的線上串流服務,這些都必須透過軟體更新去支援,因此免費的軟體更新變得非常重要,甚至例如 MQA 這類的新音樂編碼格式每隔幾年就會出現,無論新編碼格式是否造成流行,PlayBack Designs 的服務支援也能快速因應,透過各種方式更新線上產品中的軟體與硬體,用家不必擔心過時問題。