



## N-05XE

Network DAC/ Preamplifier

### Master Sound Discrete DAC G2

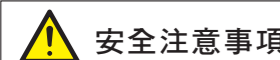
- 更具音樂性的第二代 (G2) DAC **XE**
- 支援64bit/512Fs的多階  $\Delta \Sigma$  (Delta-Sigma)轉換方式
- 基於 FPGA 的分砌式電路架構
- FPGA 數位處理演算法針對 PCM 與 DSD 格式個別最佳化
- 低雜訊、新型電阻網路 (Resistor Network) **XE**
- 高精度 MELF 電阻元件，確保極致的 D/A 轉換精確度
- 含電源電路在內的左右聲道獨立全雙單聲道配置(Dual Mono)
- Master Sound Discrete Clock for Digital Player **XE**

### ESOTERIC Network Engine G4

- 配備支援光纖網路連接的 SFP 介面 **XE**
- 專用大型線性電源，實現更平滑自然的聲音表現
- 內建 NAS 功能 (可連接兩台大容量 USB 儲存裝置)
- 廣泛支援多種音樂串流服務 (Tidal、Qobuz、Roon、Spotify、QQMusic)

### 主要規格

- 網路部分：乙太網路×1、SFP×1、USB端子×2 (TYPE-A、TYPE-C)
- 數位音訊輸入：XLR×1、RCA×2、光纖數位×2、USB×2 (TYPE-B、TYPE-C)
- 類比音訊輸入：XLR/ES-LINK Analog×1、RCA×1
- 類比音訊輸出：XLR/ES-LINK Analog×1、ES-LINK Analog 前級輸出×1、RCA×1
- 耳機輸出：6.3mm 立體聲標準×1、4pin XLR×1
- 最大輸出功率：1,200mW+1,200mW / 32Ω
- 相容負載阻抗：16Ω~600Ω
- 時脈輸入：BNC×1
- 頻率響應：5Hz~30kHz (-3 dB)
- 訊噪比：109dB (A-Weight)
- 總諧波失真：0.001% (1kHz)
- 消耗功率：30W (待機時：0.3W)
- 尺寸 (W×H×D)：445×131×377mm (含突出部分)
- 重量：13.6kg



### 安全注意事項

為了要能夠正常與安全的使用，請於操作之前，詳讀「使用說明書」。

請勿設置於充滿水、蒸氣、濕氣、灰塵、油煙等場所，如此是引發火災、觸電、故障等事故的原因。

PROUDLY MADE IN TOKYO

# ESOTERIC

總代理：勝旗電器貿易有限公司

〒10367 台北市承德路三段277號10F TEL: (02)2597-4321 www.winkey-audio.com.tw

### 雙單聲道、全平衡前級擴大機

- 左/右聲道、正/負共 8 組電路的高音質雙單聲道全平衡架構
- 專屬減衰器 (音量控制) 電路配置獨立電源，以提升音質 **XE**
- 搭載強力的 HCLD 高電流緩衝放大器
- 配備自家電流傳輸技術「ES-LINK Analog」輸出
- 配備 1 組 ES-LINK Analog 輸入端子 **XE**

### 雙單聲道、並聯式單端耳機擴大機

- 具備優秀驅動能力、強勁的雙單聲道並聯式單端放大架構 **XE**
- 最大輸出功率：1,200mW+1,200mW (32Ω 負載)
- 配備兩組耳機輸出端子：4-pin XLR 平衡耳機輸出、6.3mm 立體聲標準耳機插孔

### 其他功能與特色

- 前面板USB，可作為 DAC 輸入使用 **XE**
- 用於 SACD 轉盤的 ES-LINK 輸入端子
- 10MHz 時鐘同步功能
- 內建 Bluetooth® 藍牙接收器



## S-05XE

Class A Stereo Power Amplifier

- 承襲 Grandioso 系列擴大機的電路設計，採用簡潔直率的電路設計理念
- 結合 A 類精密度與 ESOTERIC 特有的動態音質
- 採用雙極性電晶體三並聯推挽配置，追求瞬態響應
- 30W+30W (8Ω, A類) / 60W+60W (4Ω) / 120W (8Ω, BTL模式)
- 全段採用全雙單聲道 (Dual Mono) 配置，包括電源平滑電路
- 最小負回授 (NFB)：有助於提升音色的躍動感
- 大型 1,000VA 環形電源變壓器，傳遞更具動態感的音質 **XE**
- 全新電源平滑電路，強化左右聲道獨立性與分離度 **XE**
- 左右聲道獨立的 Grandioso 等級訂製阻尼電容 (10,000  $\mu$ F×4/ch)
- 全新設計「全對稱平衡輸入緩衝放大器」提供精準的聲音還原 **XE**
- Esoteric獨家電流傳輸技術「ES-LINK Analog」，傳遞音樂極致能量
- 三種驅動模式 (立體聲/BTL/Bi-Amp)
- 特殊波形散熱片，可降低自身峰值共振
- 頂板設計靈感源自 Grandioso 擴大機的「雙層蜂巢狀格柵」設計 **XE**

### 主要規格

- 額定輸出功率：30W+30W (8Ω、A類)、60W+60W (4Ω)、120W (BTL模式，8Ω)
- ：104dB (IHF-A、XLR)
- ：0.007% 1kHz、8Ω、30W
- 增益：28.5dB
- ：ES-LINK Analog×1、RCA×1、XLR×1
- 消耗功率：215W (無信號時195W)
- 尺寸 (W×H×D)：445×191×443mm (含突出部分)
- 重量：25.6kg



**XE** XE型號的新功能

■ ESOTERIC 經銷店

請注意：Esoteric 產品在各別國家皆由限定的代理商供貨。設計和規格如有更改，恕不另行通知。©2022 ESOTERIC COMPANY版權所有。本手冊中的所有文字、圖像、圖形和其他資料均受 ESOTERIC 公司的版權和其他智慧財產權保護。這些資料不得在任何媒體上直接或間接出版、複製、修改或發布。ESOTERIC 是 TEAC Corporation 在美國和其他國家/地區註冊的商標。所有其他品牌或產品名稱是其各自所有者的商標或註冊商標。



# ESOTERIC

Network DAC Preamplifier **N-05XE**  
Class A Stereo Power Amplifier **S-05XE**

— Minimal High End Style, Upgraded —



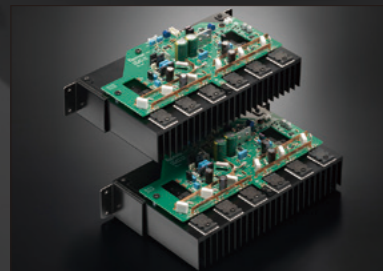
## — 極簡 High End 美學，全面昇華 —

歡迎來到音樂聆聽的頭等艙。

ESOTERIC 極簡而多功能的暢銷系統，  
全面進化為音樂表現更為豐富動人的「XE」系列。  
由網路 DAC 前級 N-05XE 與純 A 類後級擴大機 S-05XE  
所構築的核心系統已為您完整就緒，  
接下來您只需花點時間，挑選一對理想的揚聲器即可。

Class A Stereo Power Amplifier  
**S-05XE**

Network DAC Preamp  
**N-05XE**



兼具通透感與立體音場的 30W 純 A 類功率放大模組



全新設計的完全對稱式平衡輸入緩衝放大電路



1,000VA 環形核心電源變壓器，採用雙單聲道電源濾波電路

### 先進純 A 類立體聲功率擴大機

純 A 類特有的通透音色，融合 ESOTERIC 專屬的宏大立體音場。S-05XE 將最先進的新技術融入設計，包括全新設計的完全對稱式平衡輸入緩衝放大電路、1,000VA 大容量環形核心電源變壓器，以及獨特的雙單聲道電源平滑電路。經由尖端技術全面升級與精密調校後，S-05XE 成為純 A 類立體聲功率放大器的新基準，讓音樂的透明感、立體感與空間感達到了極致。

### 次世代離散 DAC 與網路引擎，實現更高音質的網路 DAC 前級 — N-05XE

N-05XE 是一款專為 以最小系統配置，提供最高音質 而設計的網路 DAC 前級擴大機。配備 支援光纖網路連接的 G4 網路引擎採用 次世代 G2 離散 DAC 繼承 Grandioso 系列直系血統的雙平衡前級（Dual Balance Preamp）設計內建 高性能耳機放大器XE 型號在保持廣受好評的功能性基礎上，對 所有電路元件進行全新設計與優化，進一步提升音質表現。



Master Sound Discrete DAC G2



ESOTERIC Network Engine G4