

# PureAudio

Lotus CDT1 使用説明書 V1.0

## 注意事項

請將本說明書存放在安全的地方，以便將來隨時參閱。

感謝您選擇本產品，我們十分感謝您的惠顧。為使本產品使用能發揮最好的性能，我們希望您在連接和操作您的系統之前，花點時間閱讀本說明書。這樣可以掌握系統連接方式和使用要點，讓您從一開始就能獲得本產品最好的性能，您將會發現我們的設計理念、製造與操作便利性 & 可用性等，均為滿足廣大顧客的需求所作的各種努力。



為了避免因為觸電、短路、損傷、火災或其它危險可能導致的嚴重受傷甚至死亡，請務必遵守下列基本注意事項。這些注意事項包括但不限於下列情況：

- 請勿打開

本設備不含任何用戶可自行修理的零件，請勿打開本設備或試圖拆卸其內部零件或進行任何方式的改造。若出現異常，請立即停止使用並請有資格的 **PureAudio** 維修人員進行檢修。

- 防水警告

- 請勿讓本設備淋雨或在水附近及潮濕環境中使用，或將盛有液體的容器。(如花瓶、水瓶或玻璃杯)放在其上, 否則可能導致液體濺入任何開口。如果任何液體如水滲入本設備，請立即切斷電源並從交流電源插座拔下電源線，並請有資格的 **PureAudio** 維修人員進行檢修。

- 切勿用濕手插拔電源線插頭。

- 防火警告

請勿在本設備上放置燃燒著的物體比如蠟燭，燃燒的物體可能會傾倒並引發火災。

- 當意識到任何異常情況時

當出現以下任何一種問題時，請立即關閉電源開關並從交流電源插座拔下電源線，然後請有資格的 PureAudio 維修人員進行檢修。

- 電源線或插頭出現磨損或損壞。
- 設備散發出異常氣味或冒煙。
- 異物體掉入設備中。
- 使用設備時突然聲音中斷或巨響異音。

- 其它注意事項

- 切勿讓兒童玩您的設備，兒童誤操作、粗暴或不當操作您的設備可能會導致本手冊中任何列舉的安全警告造成嚴重的人身傷害。此外，請始終將所有附件和組件放在小孩接觸不到的地方，因為小部件可能會造成窒息危險。如果發生窒息或吞下任何小部分，請立即就醫。
- 僅能使用具有接地的交流電源線。
- 不要讓異物進入設備。如果設備暴露在潮濕環境中或外來物體進入設備，請立即從牆壁上拔下電源線。將設備送到合格的維修人員處進行檢查和必要的維修。



為了避免您或周圍他人可能發生的人身傷害、設備或財產損失，請務必遵守下列基本注意事項。這些注意事項包括但不限於下列情況：

· 擺放位置

- 請勿將本設備放置在不穩定的地方，否則可能會導致突然翻倒。
- 不要將設備放置在含有腐蝕性氣體的場所或含鹽份空氣場所中，否則可能造成設備損壞。
- 本設備於待機狀態時，仍有極少量的電流流向本設備。當確定長時間不使用本設備時，請務必將電源插頭從交流電源插頭拔出。

· 連接

- 將本設備連接到其它設備之前，請關閉所有設備的電源開關。在打開或關閉所有設備的電源開關之前，請將音量電平調整至最小。

· 維護保養

- 清潔設備時，請將電源插頭從交流電源插座上拔出。

· 小心操作

- 請勿將身體壓在本設備上或在其上放置重物，操作按鈕、開關或接口時要避免過度用力。
- 請勿長時間持續在很高或不舒服的音量水平使用本設備或耳機，否則可能造成永久性聽力

損害。若發生任何聽力損害或耳鳴，請盡快就醫。

• 對由於不正當使用或改造本設備所造成的損失、數據丟失或破壞，PureAudio 不負任何責任。

#### • 注意事項

• 為避免本產品、數據或其它部件可能受到的損壞，請注意下列事項。

#### • 操作和維護

• 為了避免操作面板發生變形，不穩定操作或損壞內部元件，請勿將本設備放在有大量灰塵、震動、極端寒冷或炎熱（如陽光直射、靠近加熱器或烈日下的汽車裡）的環境中。

• 清潔設備時請使用柔軟的乾布，請勿使用浸了化學藥品的抹布。

• 您必須在設備周圍留出至少10公分厘米或4英寸的無障礙間隙，請勿將本機放在可能阻塞通風口的床、沙發、地毯或類似的表面上。

• 如果將設備放在書櫃或櫥櫃中，則必須對機櫃進行通風以保證適當的冷卻。使組件遠離散熱器、熱記錄器、爐子或任何其他會產生熱量的設備。

• 設備必須僅連接到後面板上指定類型和電壓的電源，僅使用隨附的電源線或精確的等效電纜將設備連接至電源插座，請勿修改隨附的電纜。

• 請勿將電源線佈置在被壓碎、擠壓、彎曲、受熱或以任何方式損壞的地方。請特別注意插頭上的電源線以及電源線背面的電源線。

- 在雷雨期間或者長時間不使用本機時，應從牆壁插座上拔下電源線。

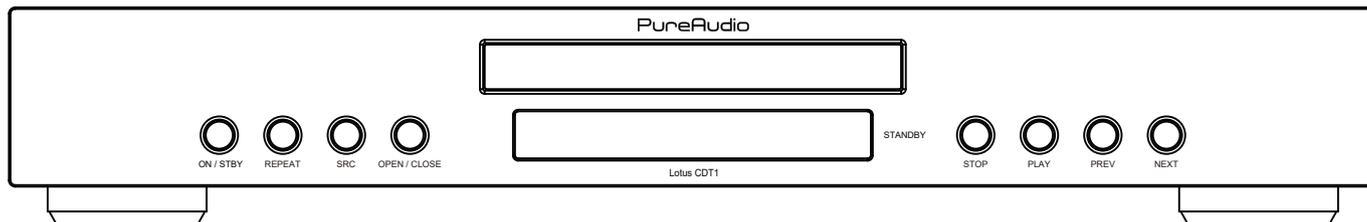
## 使用電池注意事項

錯誤的使用方式將會造成電池破裂或是電池內部液體流出，可能導致遙控器損壞、火災或弄髒附近物品，請詳細閱讀及遵行下列注意事項：

- 將電池裝入遙控器前請先確認電池的極性，以正確的方向將電池裝上。
- 請使用相同品牌及類型的電池，請勿混用不同品牌、類型及新舊不同的電池。
- 若長時間不使用遙控器請將電池取出，防止電池內部液體滲出。
- 請勿將電池加熱、拆解或投入火源或丟棄於水中，請按設備使用地區的回收規定進行回收。
- 請勿將電池與其它金屬物品一起攜帶或儲存，電池有可能會短路、漏電或爆裂。
- 請勿將電池放置在充電器上充電，本產品隨附的電池非可重複充電的電池。

## 快速入門指南

### 1. 前面板視圖



#### ON / STBY 按鍵

按下後本機進入待機或開機模式。

#### REPEAT 按鍵

重複當前曲目或專輯中的所有曲目。

#### SRC 按鍵

將 44.1KHz 升頻到更高的取樣頻率。

#### OPEN / CLOSE 按鍵

打開或收合CD托盤。

#### STANDBY (待機指示燈)

指示燈亮起時表示機器處於待機狀態。

#### STOP 按鍵

停止播放。

#### PLAY 按鍵

播放碟片或暫停播放。

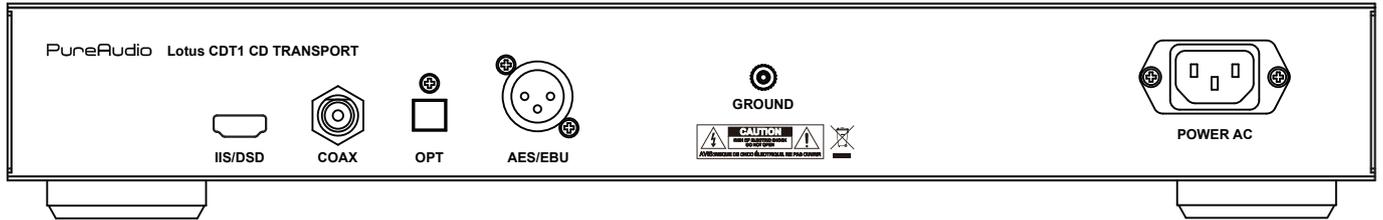
#### PREV 按鍵

跳到上一個曲目的開頭。

#### NEXT 按鍵

跳到下一個曲目的開頭。

## 2. 後背板視圖



數位訊號輸出：

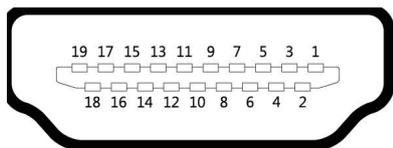
IIS / DSD : 使用 HDMI 纜線將 IIS 和 DSD 數據傳輸到 DAC，採樣率支持高達 PCM 384KHz 和 DSD 11.2MHz。

同軸輸出：可傳輸高達 384KHz 的 PCM 以及 DOP 64 和 DOP 128。

光纖輸出：可傳輸高達 192KHz 的 PCM 以及 DOP 64

AES/EBU 輸出：可傳輸高達 384KHz 的 PCM 以及 DOP 64 和 DOP 128。

### 3. IIS / DSD 引腳定義



PIN1 : SDATA - / DSD R-

PIN6 : BCK - / DSD CLK -

PIN11 : GND

PIN16 : NC

PIN2 : GND

PIN7 : LRCK - / DSD L -

PIN12 : NC

PIN17 : GND

PIN3 : SDATA + / DSD R+

PIN8 : GND

PIN13 : NC

PIN18 : NC

PIN4 : BCK + / DSD CLK +

PIN9 : LRCK + / DSD L +

PIN14 : NC

PIN19 : NC

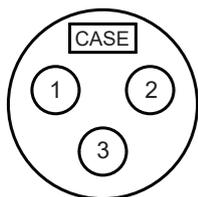
PIN5 : GND

PIN10 : NC

PIN15 : NC

注意！由於各種品牌和自定義規格，不保證連接到其它廠牌 DAC 的 IIS / DSD 輸入都能正確的工作。

### 4. AES / EBU 公插座定義

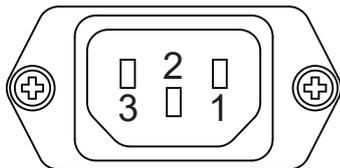


Pin 1 : 地

Pin 2 : 極性正 (+)

Pin 3 : 極性負 (-)

6. 交流市電輸入插座：將提供的電源線連接到DAC5 SE背面的 AC IN (115V或230V) 端子。



Pin 1：火線：L

Pin 2：地線：PE

Pin 3：水線：N

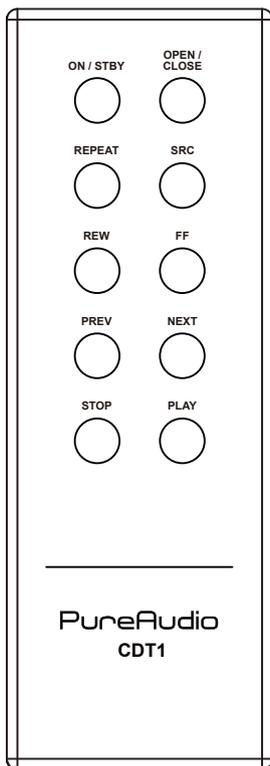
交流電壓選擇開關：確保將設備底部的交流電壓選擇器開關切換到您所在國家適合的電壓。所有PureAudio產品出廠時均將開關設置為230V AC，以防止意外損壞。



7. 接地端子：外殼接地柱。



## 8. 遙控器



ON / STBY : 按下後本機進入待機或開機模式。

OPEN / CLOSE : 打開或收合CD托盤。

REPEAT : 重複當前曲目或專輯中的所有曲目。

SRC : 將 44.1KHz 升頻到更高的取樣頻率。

REW : 快速倒退，鬆開按鈕返回正常播放模式。

FF : 快速前進，鬆開按鈕返回正常播放模式。

PREV : 跳到上一個曲目的開頭。

NEXT : 跳到下一個曲目的開頭。

STOP : 停止播放。

PLAY : 播放碟片或暫停播放。

電池更換：

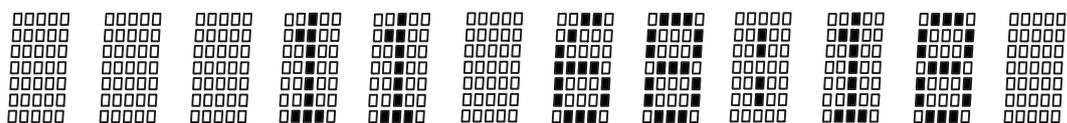
更換電池時，請轉下遙控器背面的4顆螺絲以便露出電池盒。

## 9. 基本操作

按前面板或遙控器上的 **POWER** 按鍵開機，顯示屏首先顯示 CDT1。

注意：在光碟讀取過程中所有功能都被禁用，直到光碟狀態就緒。

光碟讀取成功後會顯示完整的專輯信息。

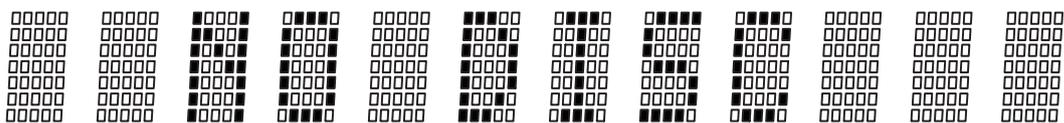


專輯曲目總數

專輯總時間

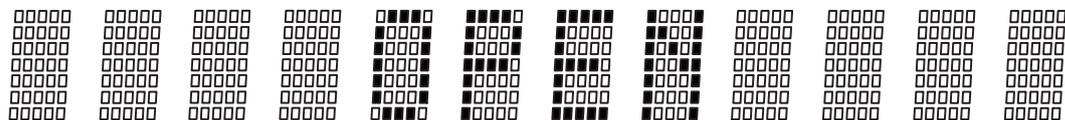
1. 普通播放模式：顯示當前播放模式，無重複播放功能。
2. 專輯曲目總數：顯示專輯內容的曲目數，最多可顯示99首曲目。
3. 專輯總時間：顯示專輯中所有曲目的合併播放時間，最長可顯示74分鐘。

如果未放置光碟或光碟格式不正確，則顯示 NO DISC。

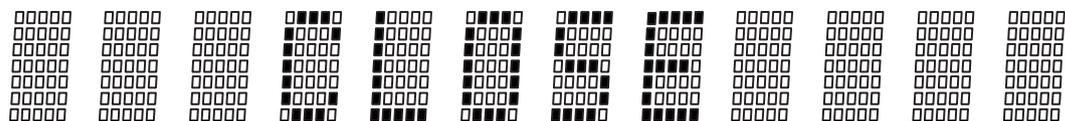


## OPEN / CLOSE 按鍵

要放置光碟時請按前面板或遙控器上的 OPEN / CLOSE 按鍵退出 CD 托盤。



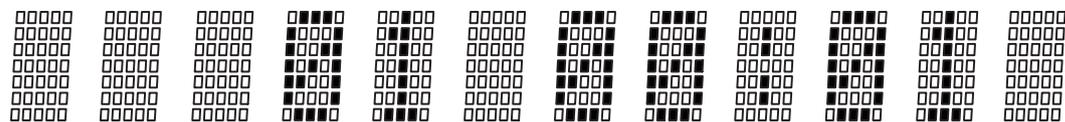
托盤退出後將 CD 碟片放在托盤上，然後再次按下 OPEN / CLOSE 按鍵收合托盤。



托盤收合後開始讀取碟片並顯示碟片狀態。

## PLAY 按鍵

碟片讀取成後，按前面板或遙控器上的 PLAY 按鍵開始播放。



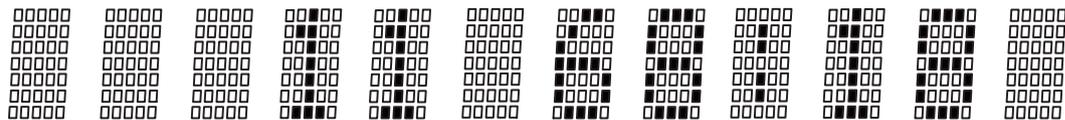
播放過程中再次按PLAY按鍵將暫停播放，在暫停模式下播放時間暫停並閃爍，要繼續播放請再次按 PLAY 按鍵。

## STOP 按鍵

按前面板或遙控器上的 STOP 按鍵停止播放



播放停止後，顯示屏顯示 CD 的曲目數和總時間。



專輯曲目總數

專輯總時間

## PREV & NEXT 按鍵

播放狀態下短按 PREV 或 Next 按鍵可跳至上一個曲目或下一個曲目，若播放時間未超過當前曲目 3 秒，按 PREV 按鍵將跳至上一曲目。如果播放時間超過當前曲目 3 秒以上，按 PREV 按鍵將從當前曲目的第 0 秒開始播放。在停止狀態下，短按 PREV 或 Next 按鍵選擇想要播放的曲目，再按下 PLAY 按鍵開始播放被選擇的曲目。

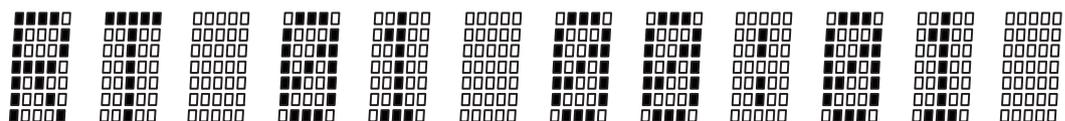
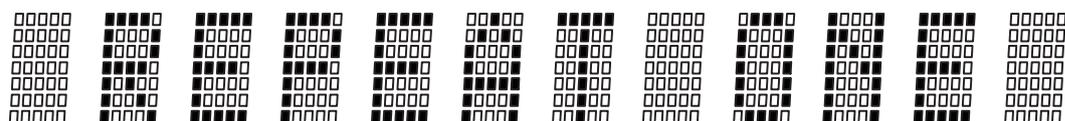
## REW & FF 按鍵

播放時按住 REW 或 FF 按鍵可快速倒退或快速前進當前播放的曲目，放開按鍵恢復正常播放。

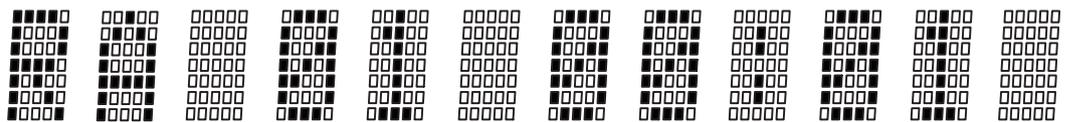
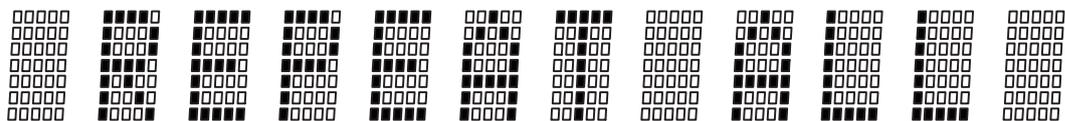
## REPEAT 按鍵

按前面板或遙控器上的 REPEAT 按鍵將在普通播放模式、REPEAT ONE、REPEAT ALL 和 REPEAT OFF 之間切換。

選擇 REPEAT ONE 時只會重複播放當前曲目，在 REPEAT ONE 模式下按 Previous / Next 按鍵都只會重複當前播放的曲目，不會跳至上一個或下一個曲目。



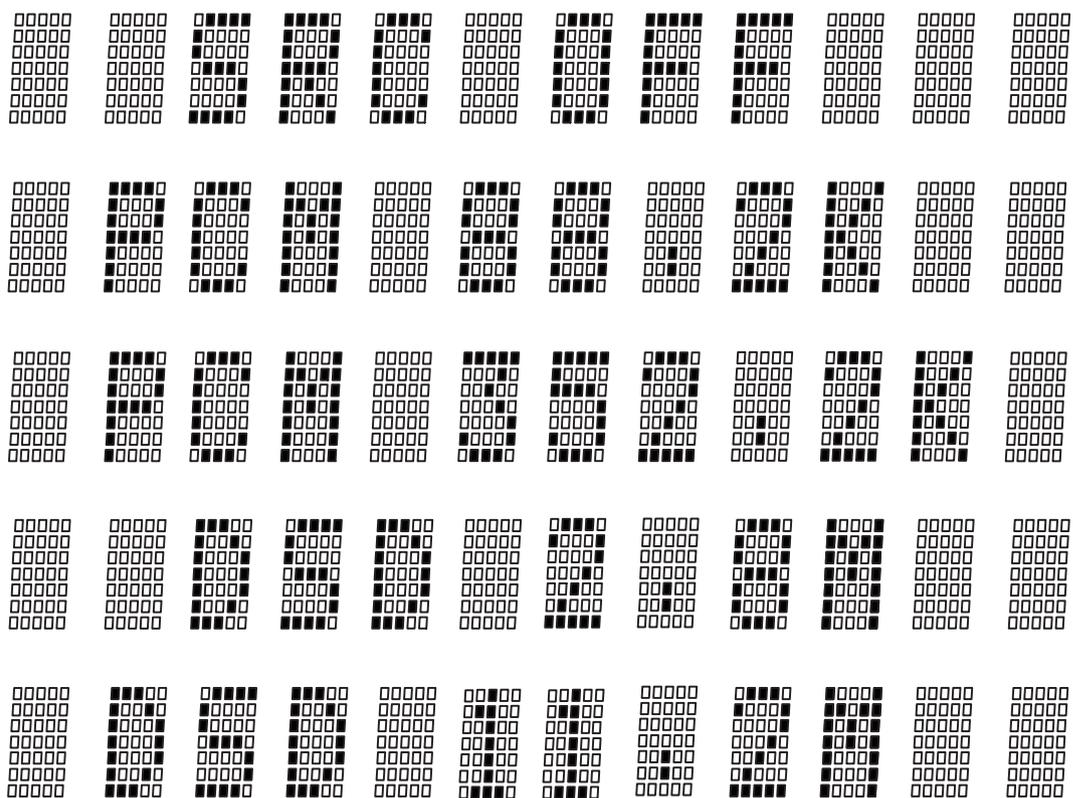
選擇 REPEAT ALL 時，專輯中的所有曲目將按曲目順序重複播放。



## SRC 按鍵

SRC 允許您將取樣頻率向上升頻到您想要的值，要設置 SRC 請按前面板上的 SRC 按鍵或遙控器上的 SRC 按鍵開啟 SRC 選單，接著使用 PREV 或 NEXT 按鍵切換想要的頻率，切換時會立刻設置選擇的頻率，再次按 SRC 按鍵返回正常播放模式。

請注意，一旦 SRC 選單處於開啟狀態，其它功能將被禁用，直到返回正常播放模式。



## 10. 技術指標

輸出：後背板

- IIS/DSD：支持PCM 44.1KHz ~ 384KHz 和DSD DSD 2.8MHz / DSD 5.6MHz 和11.2MHz 數據流。
- COAXIAL：支持 PCM 44.1KHz ~ 384KHz / DOP 64 和 DOP 128。
- OPTICAL：支持PCM 44.1KHz ~ 192KHz/DOP 64。
- AES/EBU：支持 PCM 44.1KHz ~ 384KHz / DOP 64 和 DOP 128。

NOTE：DOP ( DSD over PCM ), DOP 64 = DSD 2.8MHz, DOP 128 = DSD 5.6MHz.

## 11. 一般

- 電源：設備底部的交流電壓選擇開關請依據所在國家或區域選擇115V或230V。
- 外觀尺寸 [ 寬 x 高 x 深 ]：430 mm x 55 mm x 315 mm ( 含腳墊高度 69 mm )。
- 重量：4.8 公斤。
- 消耗功率：待機小於 0.9 瓦。

## 12. Package content

- Lotus CDT1 主機 ( 黑色或銀色 )。
- 鋁遙控器 ( 銀色 )。
- 電源線。

## 注意

- 產品的設計或規格若有變更恕不另行通知。
- 本手冊中的插圖可能與實際量產樣式略有不同。

## PureAudio 有限保固及維修

### 保固：

消費者依照說明書在正常使用狀況下商品產生故障，享有免費維修服務（不含往來運送之運費）。

送修後經檢測有以下狀況者不適用於保固內免費維修服務：

- 1). 自行拆機。
- 2). 掉落地面或外力擠壓、拉扯導致外觀破損或變形等情況。
- 3). 因天災等不可抗力因素造成故障或損壞。
- 4). 受潮、泡水、腐蝕等造成的故障或損壞。
- 5). 保固起始時間無法判斷（無法提供購買日期或無機身序號）。

### 保固期限外服務：

保固期限外如產品有使用問題或故障，請先郵件諮詢或與購買的經銷商聯絡，為您提供有償的維修服務，建議送修前先與相關人員聯繫，確定無法排除故障問題時再送修（不含往來運送之運費）。

### 維修注意事項：

產品送修後經過報價取得同意維修後，需在一個月內完成付費維修，超過一個月且聯繫未果，將視同客戶放棄該送修產品恕不負責保管。

保固期外如客戶因維修費用問題等其它因素放棄維修，須酌收基本檢測費用台幣 400 元，（不含往來運費），往來寄件運費由送修者自行負擔。

### 產品維修前聯絡：

請先向購買的經銷商聯絡，或寄郵件至以下信箱

[pureaudio@gmail.com](mailto:pureaudio@gmail.com)

# PureAudio

<https://www.pureaudiolab.com>