

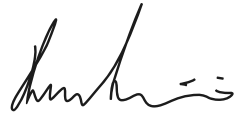
# 用户手册

**PH-5**



感謝您購買我們的產品，歡迎來到 Gold Note 世界，我們將高端音頻和音樂變成一種全新的體驗。

Maurizio Aterini,  
Gold Note創始人

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maurizio Aterini', with a stylized flourish at the end.

# 重要安全說明

## 注意

- 1 請勿拆卸產品的任何部分。
  - 2 請勿基於任何原因使用產品組件。
  - 3 如需任何協助或遇到任何問題，請僅聯絡合資格的 Gold Note 工作人員。
  - 4 請保護產品免受雨水、潮濕、熱源、電源、電動機等的影響。隨附的電源線僅供本裝置使用。
  - 5 Gold Note 對本裝置的任何錯誤使用概不負責。
- | 僅使用製造商指定的附件/配件。
  - | 僅使用由製造商指定或連同本裝置出售的手推車、支架、三腳架、托架或工作台。使用手推車時，請小心移動手推車/裝置組合，避免翻側造成傷害。
  - | 暴雨天氣或長時間不使用時，請將產品斷電。請交由 Gold Note 的合資格授權維修人員進行維修。
  - | 若裝置出現任何形式的損壞（例如電源線或插頭損壞、機械內灌入液體或有物品跌入其中、裝置暴露於雨水或濕氣中），以及裝置無法正常運作或發生掉落時，需要進行維修。

## 一般資訊

- | 請閱讀並遵照說明使用。
- | 請留意所有警告。
- | 請遵從所有指示。
- | 請勿在水邊使用本裝置。
- | 僅可使用乾布清潔裝置。
- | 請勿阻塞通風槽，應按照製造商的指示進行安裝。
- | 請勿安裝在任何熱源附近，例如散熱器、熱力調節器、火爐或其他製熱裝置（包括放大器）。接地插頭設有兩塊葉片和第三接地叉。為保障您的安全，我們提供寬葉片和/或第三叉。如果插頭不適用於您的插座，請諮詢電工更換陳舊的插座。
- | 保護電源線免遭踩踏或擠壓，特別留意插頭、插座及裝置接線處。

本裝置背面印有唯一序號以資識別。  
請在此處記錄您的序號並保留本文件。

型號

型號序號



## 注意！

請勿拆卸或打開裝置以免有觸電的風險。如有需要，請向合資格人員求助。

火災和電擊的危險：請遠離潮濕、水和其他氣象因素。

## 注意！



**GOLD NOTE** – 關於根據歐盟指令 2012/19/EU 對家用廢棄電子和電器裝置 (WEEE) 進行正確管理的說明

在裝置或其包裝上標有打交叉的垃圾桶符號，表示該產品在使用壽命結束時必須與其他垃圾分開收集，以便進行適當的處理和回收。因此，使用者需免費將已報廢的裝置交給可回收電子和電器垃圾 (WEEE) 的回收點，或按照指定方式退回予經銷商。

廢棄裝置的適當垃圾分類，有利於環境友好的廢棄物管理，避免可能對環境和健康造成負面影響的有害物質擴散，並促進裝置組成材料的再利用和/或回收。若使用者違法處理產品，將根據現行法律法規予以處罰。請參閱您所在國家或地區的現行法規和公共服務措施。



# | 索引

技術規格	1
前置面板	2
後置面板	3
快速啟動	4
顯示屏概覽	5
韌體升級	6
產品註冊	6
故障解決方案	7

# | 裝箱單

1  
部 PH-10

1  
條電源線

1  
本使用手冊

# 技術規格

## 主要特點

- | 配備輕觸式螢幕的唱機前置放大器
- | EQ:  
具有增強模式的 3 種曲線  
(RIAA、Decca London、American Columbia)
- | 亞音速濾波器:  
10Hz/36dB 倍頻程
- | 頻率響應:  
20Hz — 20kHz  $\pm 0.3$ dB  
增強型 20Hz — 50kHz  $\pm 0.3$ dB
- | THD (總諧波失真):  
<0.05% @ 1kHz
- | 信噪比:  
89dB
- | 動態響應:  
105dB

## 音訊輸入

- 1x 個 RCA MM/MC 立體聲
- | 可調節輸入靈敏度:  
從 0.1mV MC 至 10.0mV MM
- | 阻抗:  
9 個可選負載  
[10 $\Omega$ 、22 $\Omega$ 、47 $\Omega$ 、100 $\Omega$ 、220 $\Omega$ 、  
470 $\Omega$ 、1000 $\Omega$ 、22k $\Omega$ 、47k $\Omega$ ]
- | 增益:  
MM = 40dB  
MC = 60dB  
有 4 個選項 [0dB、+3dB、 $\pm 6$ dB]
- | 容量 MM:  
220pf

## 音訊輸出

- 1x 個 RCA 非平衡輸出
- 1x 個 XLR 平衡輸出
- | 輸出阻抗:  
50 $\Omega$

## 電源

- | 電源:  
100–120V 或 220–240V, 50/60Hz
- | 額定功耗:  
10W
- | 待機耗電量:  
< 0,5W
- | 保險絲:  
2A T

## 尺寸和重量

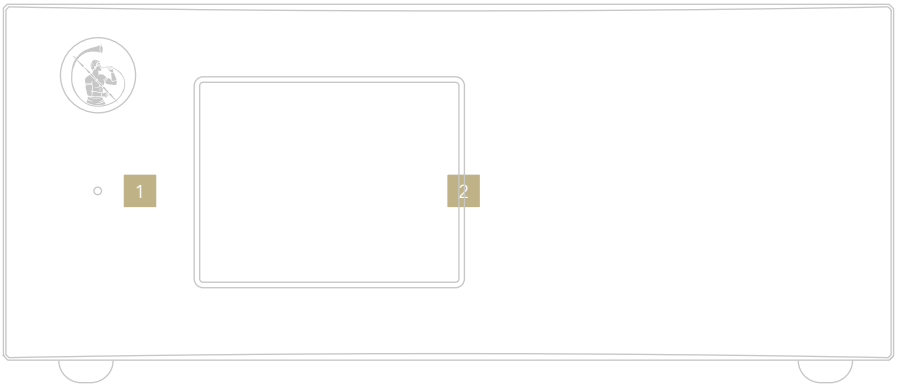
- 尺寸:  
200W | 80H | 260D mm  
290W | 180H | 390D mm - 包裝後
- 重量:  
Kg. 1.2  
Kg. 2.2 - 包裝後

# 前置面板

## 前置面板概覽

PH-5 的前置面板經過精心設計，易於使用且可靠性高。所有操作均圍繞使用者介面展開。

這種一目了然的裝置控制，只需使用手指，即可輕鬆快速地調整設定。



1 狀態 LED

2 顯示屏

狀態 LED:

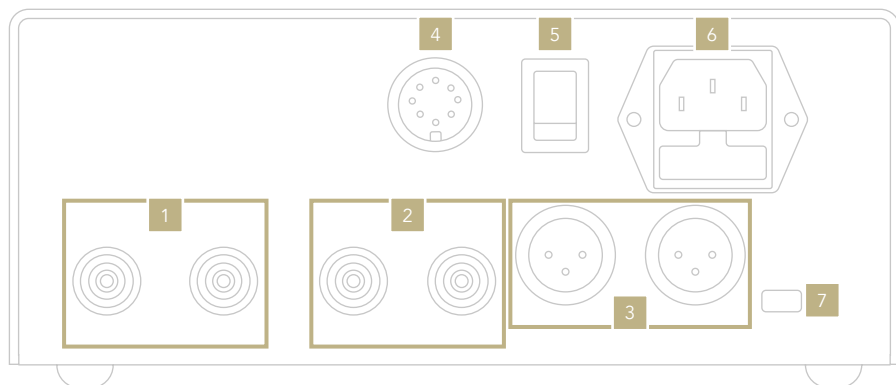
● 紅色 = Standby (待機)

● 藍色 = ON (開啟)

# 後置面板

## 後置面板概覽

PH-5 擁有質量上乘的連接器，帶來極高靈活度。PSU IN 輸入專門用於 PSU-10 外部電源，進一步提升前置唱機放大器的性能表現。



## 輸入

- 1 1 個 RCA 唱機，1 個 GND (接地連接器)

## 輸出

- 2 RCA 非平衡輸出
- 3 XLR 平衡輸出

## 電源和其他裝置

- 4 PSU-IN (用於外部電源)
- 5 Master Switch ON/OFF (主開關 開啟/關閉)
- 6 標準 IEC 插座
- 7 Micro USB (僅用於技術協助)

# 快速啟動

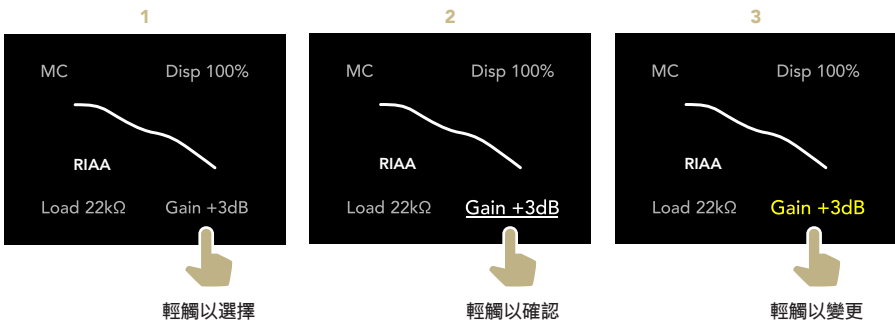
## 開機/關機

- 1 請使用後置面板上的 Master Switch (主開關) 為 PH-5 供電。當開關處於 ON (開啟) 狀態且裝置處於待機模式時, LED 狀態指示燈變為紅色。
- 2 觸摸顯示屏上的任何一點 1 秒鐘, 以啟動裝置 (LED 狀態指示燈變為藍色) 或將 PH-5 置於待機狀態。
- 3 要關閉裝置, 請啟動 Standby (待機) 模式並將 Master Switch (主開關) 置於 OFF 位置。



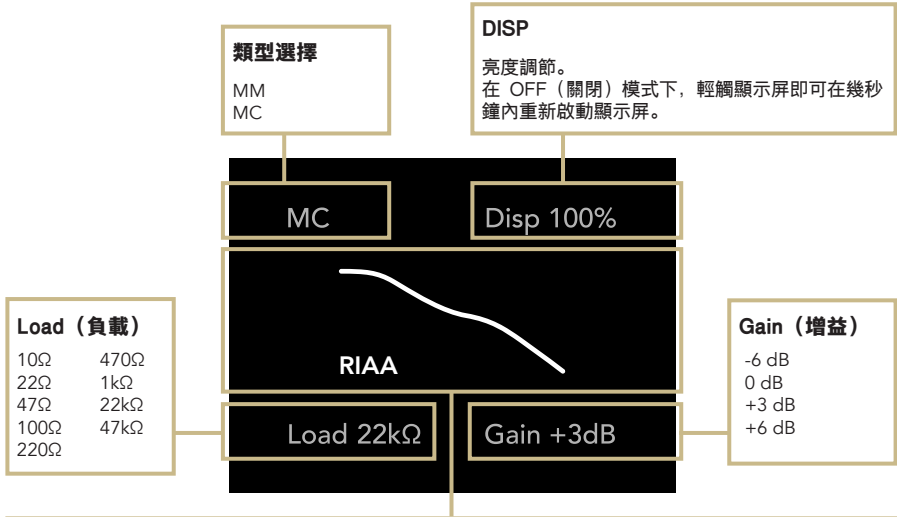
## 如何選擇功能

- 1 如要調整功能, 請輕觸其中一個項目使其突出顯示。(圖 2)
- 2 再次輕觸該項目以確認選擇。(圖 3)
- 3 該功能已啟用, 請多次點擊直至取得您所需的數值為止。
- 4 變更會即時自動儲存, 如果 3 秒鐘沒有任何操作, 將取消選擇。



# 顯示屏概覽

## 特點和功能



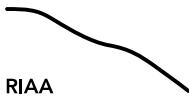
### EQ Curves (均衡曲線)

黑膠唱片乃由不同唱片公司錄製及印製，每間公司均有可能開發及使用不同的錄製和印製方法，導致不同均衡曲線的產生。

為了從每張黑膠唱片中提取正確的音訊訊號，最佳辦法是選擇與刻製黑膠唱片時相同的均衡曲線。

PH-5 提供一系列最常用的曲線，從標準 RIAA 曲線到備受讚譽的 DECCA LONDON 和 AMERICAN COLUMBIA 曲線都有。

每種曲線更提供 ENHANCED (增強) 選項，藉此展現不同性能及擴展動態範圍。



# | 韌體升級

我們的產品始終致力提供最佳的使用者體驗和最優質的音訊，因此我們建議您使用最新的韌體版本來更新您的 Gold Note 裝置。

掃描 QR 碼並瀏覽我們網站上的專門頁面，了解如何更新您的 Gold Note 裝置。



[www.goldnote.it/downloads](http://www.goldnote.it/downloads)

# | 產品註冊

## 產品註冊

請在購買後 15 天內，透過我們網站上的產品註冊表註冊您的產品：

[www.goldnote.it/product-registration](http://www.goldnote.it/product-registration)

如果產品沒有透過相應的表格正確註冊或產品購自與持有人居住地不同的國家/地區，保養將自動失效，產品註冊將被拒絕。



[www.goldnote.it/product-registration](http://www.goldnote.it/product-registration)

保養在任何情況下都不涵蓋以下部分：電子管、唱頭唱針和電池。

## 注意

Gold Note 產品僅可由合資格的技術人員和經銷商檢驗、檢查和拆卸。如果由未經授權的人員進行干預，即視為保養失效。

在此情況下，請聯絡您的經銷商以尋求解決問題的建議。

未經授權，請勿將任何物品直接退回工廠或經銷商。

## 保養

如果發生故障或存在製造缺陷，所有 Gold Note 產品均在保養範圍內。保養期內的產品服務必須由 Gold Note 合資格的經銷商和技術人員處理，如有任何疑問，請聯絡您的經銷商。

## 注意

此處所述的描述、圖像和技術特性可能隨時變更，恕不另行通知。

# 故障解決方案

問題	原因	解決方案
配對唱頭與 PH-5。	<ul style="list-style-type: none"><li>TMC墨盒需要特定的阻抗值。</li><li>MM墨盒通常需要47K<math>\Omega</math>負載。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>請參考製造商的規格來設定MC墨盒。</li><li>MM墨盒不需要任何調整。</li><li>PH-5具有固定的220pF電容。</li></ul>
揚聲器發出嗡嗡聲。	<ul style="list-style-type: none"><li>聲母舞台對周圍環境非常敏感。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>嘗試phono舞台的不同位置,並確保環境不受RFI/EMI的影響。Always使用屏蔽電纜。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>接地接頭未正確連接。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>嘗試連接和斷開電纜,並確保它們工作正常。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>電纜連接不正確。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>始終連接互連輸入,以測試音階的執行方式。</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>他聽的音量很高,而沒有音樂在播放。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>高性能音階在音量過大時會產生嗡嗡聲。這是正常的,當沒有音樂是播放和MC增益選擇。</li></ul>

問題	原因	解決方案
揚聲器發出嗡嗡聲。	唱臂和唱頭未正確安裝。	請檢查唱頭和唱臂是否正確安裝。
PH-5 無法運作。	連接線沒有屏蔽。	始終使用屏蔽連接線。
	電源線已斷開。	連接線，並確保電源插座正常運作。
	連接線未連接至唱臂上。	確保連接線正確連接。
	IEC 保險絲已燒斷。	以相同值的保險絲替換。

## 清潔裝置

僅使用水或柔和的表面清潔劑及軟布祛除灰塵和/或污漬。  
任何酸性物質或不夠柔軟的布，皆有可能對裝置的美觀造成不可逆轉的損傷。  
請勿使用酒精。



在我們的網站上發現更多  
[www.goldnote.it](http://www.goldnote.it)











在意大利佛羅倫薩設計和手工製作  
[www.goldnote.it](http://www.goldnote.it)  
版權所有 2023 Akamai S.r.l. 版權所有