

SYRINCS



D MACTH 4.8 D MACTH 2.6

專業音響處理器

User manual **EN**

Bedienungsanleitung **DE**

用戶手冊 **CN**

GERMANY

Hans-Thomann-Str.1

96138 Burgebrach

Germany

www.syrincs.de

ASIA PACIFIC

1601-02,16/F Seaview

Commercial building,21-24

Connaught Road West,

HongKong

www.syrincs.hk

目錄

1 本手冊的一般信息	4
2 安全	5
3 注意事項	6
4 特點	7
5 產品清單	7
6 背面板介紹	8
7 技術規格說明	9
8 常見故障與排除方法	10
9 上位機控制軟件	11
10環境保護	12



1 本手册的一般信息

本用户手册包含有关本机安全操作的重要说明。阅读并遵守安全说明和所有其他说明。保存该手册供将来参考。确保它可供所有使用者使用装置。如果您出售本机，请确保买方也收到本手册。

我们的产品处于不断发展的过程。因此，他们可能会改变。

使用的信息词

本手册中的所有预防措施都清楚地突出显示。以下信号单词用于预防措施

危险	这警告如果未遵守说明可能导致严重伤害或死亡的危险
警告	如果不遵循说明，这警告可能导致严重伤害或死亡的危险和/或可能造成重大财产损失。
小心	如果不遵循说明，这警告可能导致可逆伤害或相当大的物质损坏的危险。
注意	这警告操作过程中可能导致故障的危险或可观的材料损坏。如果不遵守说明，也可能造成环境损害。

使用的标识

		
危险位置的一般警告	悬移警告	注意



2 安全

預期用途

該設備被設計為PA系統。僅按照本用戶手冊中的說明使用設備。在其他操作條件下的任何其他使用或使用被認為是不適當的，並可能導致人身傷害或財產損失。由於使用不當而造成的損失不承擔任何責任。

此設備祇能由具有足夠的身能，感官和智力能力並具有相應知識和經驗的人員使用。其他人員祇有在受到負責其安全的人員的監督或指導的情況下才可以使用此設備

安全須知



危險

可能對兒童造成危害

確保塑料袋，包裝等妥善處理，不在嬰幼兒接觸範圍內，有窒息的危險！

- 確保兒童不會從產品上分離任何小部件（例如旋鈕等）。他們可能吞下這些碎片並噎死！
- 絕對不要讓兒童單獨與電子設備一起。



注意

操作條件

本裝置僅供室內使用。

- 為了防止損壞，不要將設備暴露在任何液體或濕氣中。避免陽光直射，污垢和強烈的震動。



3 注意事項

- 1.機內有高壓，請不要打開機殼，維修請向專業人員諮詢；
- 2.請不要將本機置于雨中和潮濕的地方；
- 3.設備必須在通風良好的地方工作；
- 4.請注意當地供電電壓與本機是否相符；
- 5.長時間不使用本設備時請將電源插頭拔下；
- 6.請按本說明書為本機配接負載，不要讓本設備長時間過載運行。



此機與電源插座連接前，請先確定當地電網電壓和本機背板後的電壓指示相同。連接本機到電源插座時,確認插座未損壞,電源綫無破損。關機後請將電源插頭拔出。



4 特點

本產品為專業音響處理器，產品采用高性能浮點DSP,24位AD/DA.

多年專業音頻領域的設計理念，對產品的每一個零件都經過精挑細選，確保高品質的還原及產品的穩定性。該處理器包含了增益、參量均衡、延時、信號路由、分頻、壓限等信號處理模塊。

- 1.輸入5段參量均衡，輸出7段參量均衡
- 2.每個通道最大延時達4000ms
- 3.靈活的信號路由功能，任一路輸入可以路由到任一路輸出
4. 40組預設存儲空間
- 5.多種控制接口（USB,RS232,RS485各一個）
- 6.圖形化的控制軟件

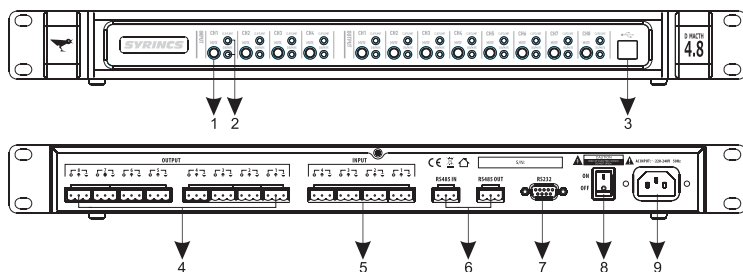
5 產品清單：

1	處理器:一臺
2	USB連接綫:一根
3	服務卡:一份



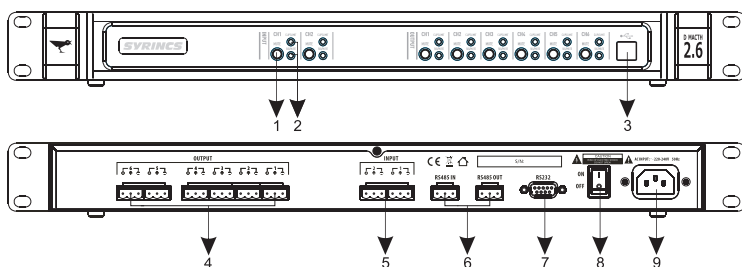
6 背面板介紹

D MACTH 4.8



1	静音按键
2	信號指標燈
3	USB控制接口
4	模擬輸出接口
5	模擬輸入接口
6	RS485控制接口
7	RS232 控制接口
8	電源開關
9	電源輸入接口

D MACTH 2.6



1	静音按键
2	信號指標燈
3	USB控制接口
4	模擬輸出接口
5	模擬輸入接口
6	RS485控制接口
7	RS232 控制接口
8	電源開關
9	電源輸入接口



7 技術規格說明

總諧波失真+噪聲	THD+N < 0.006 % (+4dbu輸入時, +4dbu輸出時)
信噪比	≥ 90 dB (不計權)
噪聲	≤ 35 μ V (不計權)
頻率響應	20Hz ~ 20kHz: ± 3 dB (+4dbu輸入, +4dbu輸出時)
輸入阻抗	≥ 10 K Ω
最大輸入電平	$\geq +20$ dbu (THD+N ≤ 0.1 %)
輸出阻抗	47 Ω (要求負載阻抗大於或等於600 Ω)
最大輸出電平	$\geq +20$ dbu (THD+N ≤ 0.1 %)
電源消耗	小於20W



8 常見故障與排除方法

故障現象	序號	排除方法
電源指示燈不亮	1	檢查機器電源插頭與電源插座是否接觸良好
	2	電源插座是否有適合的交流電壓
不能級聯使用	1	確認是在通電前連好級聯控制綫
	2	檢查級聯綫是否連接正確，接觸良好
其它故障	1	請對照說明書檢查機器設置與連綫是否正確
	2	請向當地特約維修點專業人員諮詢或登陸本公司網站查詢

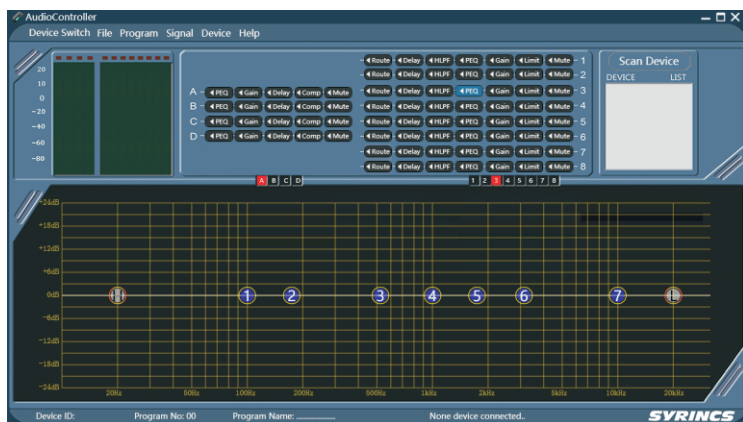
按上述方法操作仍無法工作，請向當地特約維修點專業人員諮詢。



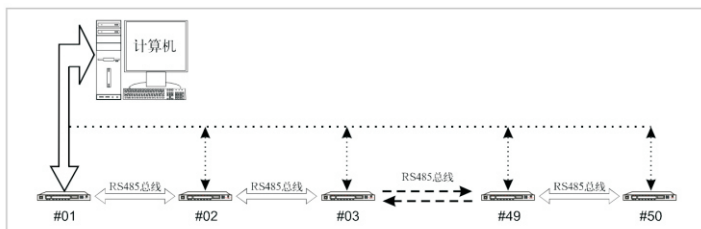
9 上位機控制軟件

本產品配有圖形化控制軟件，用于設置或調整各項功能模塊參數。可以通過任一控制接口與電腦相連接。
操作系統要求：windows XP/windows7/windows10，需要安裝 Microsoft.NET Framework4.0.

運行控制軟件，主界面如下：



多機級聯使用，適用於大型的擴聲應用。按如下方式將多臺處理器相連。





10 環境保護

包裝



對於包裝，選擇了可用于正常回收的環保材料。確保塑料袋，包裝等妥善處理。

不要僅僅將這些材料與日常生活垃圾一起處理，但要確保將它們被收集回收。請遵循包裝上的注意事項和標記。



舊設備處置

本產品受當前有效版本的歐洲廢棄電子電氣設備指令（WEEE）約束。不要當做日常生活垃圾處理。

通過認可的廢物處理公司或通過當地的廢物處理設施處置此設備。丟棄設備時，請遵守貴國適用的規則和規定。如有疑問，請諮詢當地的廢物處理機構。

