



2200A

Compact Music System

使用指南



序言

感谢您选购本款 adon 产品。为确保正确操作，使用该产品前请仔细阅读使用指南。

简体中文

序言	2
用户指南	3
安全使用	4-5
使用上的注意事项	6
功能	7-9
操作说明	10-13
故障诊断	14-15
技术参数	16

用户指南

关于如何将2200A 并入现有的音频系统，请参考该指南的操作章节。

包装

2200A

2200A PSU

遥控器

电源线

使用指南

快速入门指南

支持

本产品的最新信息 (系统要求及兼容性信息等) 请查看茂盛电子官方网站。

另外，关于修理和操作方法的咨询请联系客服支持。

安全使用



注 意
触电危险，
请勿打开。



注意：为防电击，请勿打开机盖(或后盖)。本机内部无使用者可以维修的部件。请委托有资格的技术人员进行维修。



此符号表示有重要的操作和维护说明。



这个标志是警告，如果不以适当的电压使用设备，可能会触电。



注意：高温表面，请勿触摸。

在本产品连续运作时，内部散热器顶部的表面温度可能会很高。

请勿触摸高温区域。

使用产品的时候，请遵循以下使用上的注意事项

1. 请务必阅读说明。
2. 请务必遵守注意事项。
3. 请遵守所有警告。
4. 按照所有说明进行操作。
5. 请勿在水附近使用。
6. 清洁时，请使用干布。请勿使用液体洗涤剂，因为它会损坏前面板控件并导致危险情况。
7. 按照说明手册进行安装。

安全使用

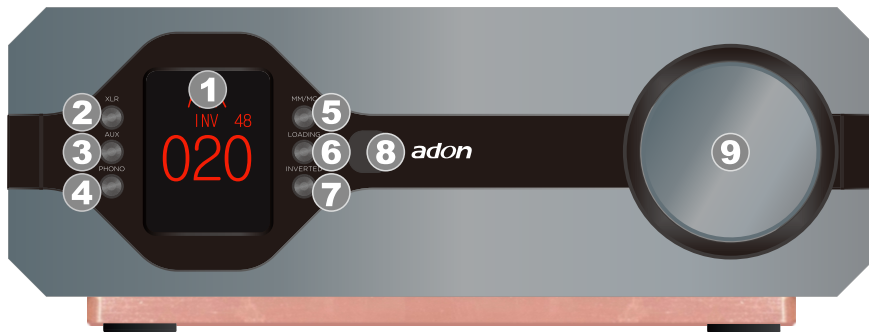
8. 请勿放置在任何会发热的设备附近，例如加热设备，炊具或其他音乐设备，包括放大器。
9. 正确使用电源插头，以免发生危险。如果与您的插座形状不符，请专家更换插座。
10. 请注意不要误踩或挤压电源线。特别要注意设备的插头部分，插座和输出部分。
11. 仅使用制造商指定的附件/配件。
12. 请放在音响器材专用的底架、支架、桌子上使用。安装时，请注意电缆的连接和设备的安装方法不要造成损伤或故障。
13. 在雷雨天或长时间不使用时，请拔下本设备的电源。
14. 有关维修和售后服务，请联系专门的服务中心。如果电源线或插头损坏，如果液体洒在设备上，或者设备被雨淋或受潮，则设备将无法正常工作。发生故障时，需要维修。
15. 本设备即使正常运行也会产生热量，因此请使其与周围的固定装置保持至少15 cm的距离，并在通风良好的地方使用。
16. 如果将本设备以高音量长时间使用它，则可能会发生听力损失。
(如果您感到听力下降或耳鸣，请咨询专科医生。)
17. 请勿将本设备放置在会接触水的地方。请勿在设备上放置盛有液体的物品，例如花瓶、罐装饮料和咖啡杯。
18. 警告：为减少火灾或电击的危险，请勿暴露于雨中或高温下。

使用上的注意事项

- 在开机之前 请确认所有的连接都正确可靠地连接着
即使电源处于关断状态，一部分电路也会继续供电。
长期不使用本产品的情况下，请把电源线从插座上拔掉。
- 关于通风 在长时间通风不足的情况下或在有大量烟尘的环境中使用
如果继续，可能会导致无法正常工作。
- 关于结露 如果主机内部的温度与安装环境之间的温差较大，水滴将出现在内部
(操作部件)。可能会附着(结露)。如果本机凝结使用，则可能无法正常工作并可能导致故障。如果形成冷凝水，请关闭本机并将其放置
1至2个小时，然后再使用。
- 关于移动主机 移动本机之前，请务必关闭电源并拔下电源线。
接下来，在移动主机之前，拔下所有连接本机的电缆。
- 关于护理 用软布轻轻擦拭机箱和控制面板。
使用化学药品(例如清洁剂)时，请遵循预防措施。有机溶剂
(例如汽油，稀释剂和杀虫剂)粘附在设备上
请勿使用它，因为它可能会导致变质或褪色。

功能

2200A 前面板



1. 显示屏：显示当前操作等信息。



2. XLR 键：用于播放XLR通道。

3. AUX 键：用于播放AUX通道。

4. PHONO 键：用于播放电唱机通道。

5. MM/MC 键：切换电唱机唱头MM(动磁)或MC(动圈)。

- 据电唱机所使用的唱头类型，选择MM或MC。

6. LOADING 键：唱头MM/MC 负载选择。

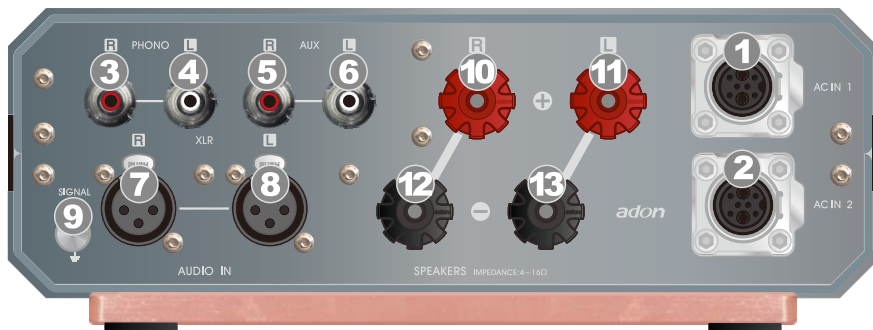
7. INVERTED 键：将机器输出的信号反相。

8. 遥控感应窗：接收来自遥控器的信号。

9. 音量旋钮：用于调节音量级别。

功能

2200A 后面板



1. 电源插座端子AC IN 1。
连接电源输出线AC OUT 1，提供电源。
2. 电源插座端子AC IN 2。
连接电源输出线AC OUT 2，提供电源。
3. 电唱机输入端子（右声道）。
4. 电唱机输入端子（左声道）。
5. 模拟音频(AUX) 输入端子（右声道）。
6. 模拟音频(AUX) 输入端子（左声道）。
7. 模拟音频(XLR) 输入端子（右声道）。
8. 模拟音频(XLR) 输入端子（左声道）。
9. 电唱机接地端子。
10. 右声道输出(+)。
连接到右边的音箱箱体上的对应端子。
11. 左声道输出(+)。
连接到左边的音箱箱体上的对应端子。
12. 右声道输出(-)。
连接到右边的音箱箱体上的对应端子。
13. 左声道输出(-)。
连接到左边的音箱箱体上的对应端子。

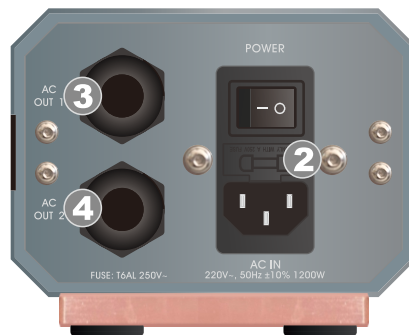
功能

2200A PSU

前面板



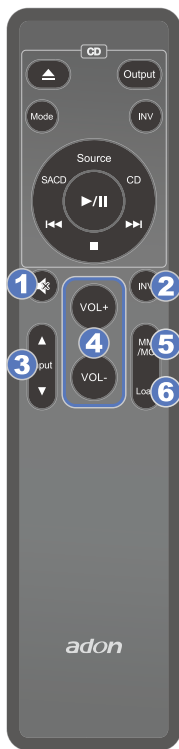
后面板



1. 电源指示灯
2. 交流电引入插座
连接附属的电源线，提供电源。
3. 电源输出线 AC OUT 1
连接电源插座端子AC IN 1。
4. 电源输出线 AC OUT 2
连接电源插座端子AC IN 2。

操作说明

遥控器



1. 键：此键使输出音频静音。

- 若要取消静音，再次按键。

2. INV 键：将机器输出的信号反相。

3. Input 键：通道切换。

↶ XLR ↔ AUX ↔ PHONO ↷

4. 用于调节音量增加或减少。

5. MM/MC 键：切换电唱机唱头MM(动磁)或MC(动圈)。

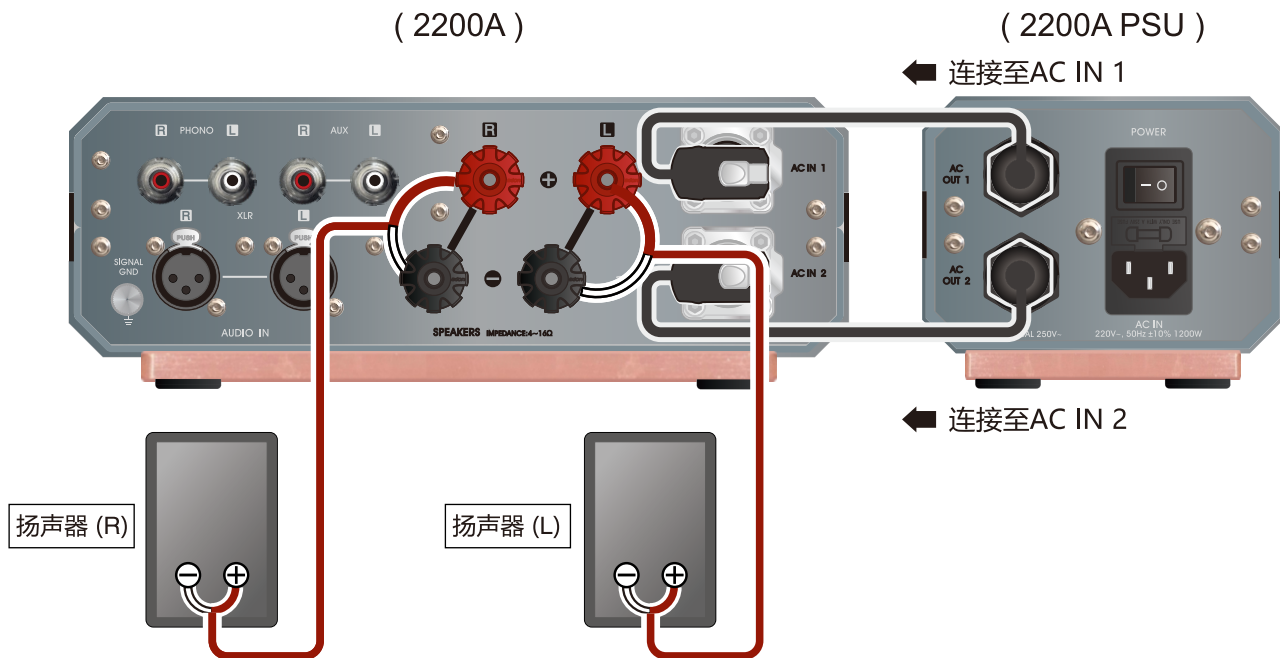
6. Load 键：唱头MM/MC 负载选择。

注

- 遥控器未标示按键非本机功能，操作无效属正常现象。
- 关机后记忆上一次关机前本机配置状态。

操作说明

连接到扬声器



在2200A和扬声器之间连接扬声器电缆。

2200A PSU连接至2200A。

操作说明

播放XLR通道

1. 连接 (XLR) 输入端子。
2. 按下电源开关开机 (2200A PSU 后面板)。
3. 按XLR 键 (前面板) 或Input 键 (遥控器) 切换播放模式为 "XLR" , 显示屏显示"XLR" 。

播放AUX通道

1. 连接 (AUX) 输入端子。
2. 按下电源开关开机 (2200A PSU 后面板)。
3. 按AUX 键 (前面板) 或Input 键 (遥控器) 切换播放模式为"AUX" , 显示屏显示"AUX" 。

播放PHONO通道

1. 连接电唱机 (SIGNAL GND) 接地端子。
2. 连接电唱机 (PHONO) 输入端子。
3. 按下电源开关开机 (2200A PSU 后面板)。
4. 按PHONO 键 (前面板) 或Input 键 (遥控器) 切换播放模式为"PHONO" , 显示屏显示"PHONO" 。
5. 按MM/MC 键 (前面板) 或MM/MC 键 (遥控器) 切换电唱机唱头MM(动磁) 或 MC(动圈)。

注 据电唱机所使用的唱头类型, 选择MM或MC。

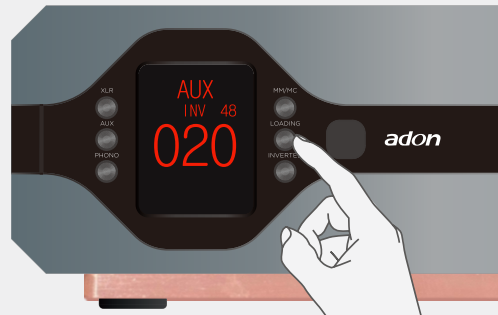
操作说明

6. 按LOADING 键（前面板）或Load 键（遥控器）调整 MM/MC 负载。

 MM 增益60dB, MC 增益79dB.

MM 负载容抗: 100P/180P/308P/390P. (四档可调)

MC 负载阻抗: 68R/100R/150R/656R. (四档可调)



注

- 本机上的地线(SIGNAL GND)端子不用于安全接地用途。若有大量噪音时连接了此端子,可减少噪音。
- 根据电唱机的不同,连接地线可能会有增加噪声的反面效果。在这种情况下,没有必要连接地线。

- 所有连接完成之前,请将电源开关置于关闭位置。
- 连接时确保接触良好,防止因插头松动而造成对音质的损害。
- 请勿将电源线与连接线捆扎在一起,否则会产生杂音。
- 在候用期间,将消耗功率。若要切断电源,请将电源开关置于关闭位置。

故障诊断

若出现故障，首先检查以下事项：

1. 连接是否正确？
2. 本机是否按照操作说明书的指示操作？
3. 其他设备正常运行吗？

若本机运转不正常，请先核对下表中各项。如果问题仍不能解决，可能本机有故障。在这种情况下应立即关闭电源，并与购买商家联系。

【概要】

症状	原因/解决方案
当打开电源时， 电源指示灯不亮。	• 检查电源插头是否已正确插入电源插座中。
电源指示灯亮起， 没有声音或声音失真。	• 检查所有设备的连接。 • 检查是否选择了正确的输入音源。 • 调节音量。 • 取消静音模式。 • 检查扬声器电缆是否已正确连接。检查电缆芯线是否与扬声器端子的金属部分接触。 • 检查扬声器端子是否有松动。紧紧地固定扬声器端子。
左侧和右侧立体声颠倒了。	• 扬声器或输入电缆的连接颠倒了。 • 检查连接，以确保连接方式为左对左、右对右。

故障诊断

症状	原因/解决方案
遥控器无法执行操作。	• 电池耗尽。更换为新电池。 • 在距本机约 6 米的距离以内的 20°角范围内操作遥控器。 • 移开本机和遥控器之间的任何障碍物。 • 机器的遥控感应窗受强光直射。将机器移至遥控感应窗不受强光直射的地方。
播放唱片时听到音乐中有交流声。	• 紧固连接本机的 (SIGNAL GND) 端子。 • 电缆紧固连接至本机的 (PHONO) 端子。 • 附近的电视机或VCR 的干扰，尝试改变设备的位置。
播放唱片时，声音失真。	• 针压不合适。调节至适当针压。 • 唱针尖上有污物。检查唱针尖。 • 唱头有缺陷。更换唱头。

技术参数

2200A

类型:	合并式功率放大器
输出功率:	280W+280W (4 Ω , THD 1%, 1kHz)
信噪比:	-90dB
失真度:	0.005% (1kHz, 10W/4 Ω)
分离度:	-80dB
输入过载度:	$\leq 6V$
频率响应:	20Hz~22KHz $\pm 0.2dB$
遥控距离:	$\leq 6m$
尺寸:	252(W)x97(H)x388(D)mm
重量:	8.4kg

2200A PSU

类型:	电源
电源输入:	AC220V~ /50Hz $\pm 10\%$
整机功耗:	1200W
尺寸:	118(W)x97(H)x370(D)mm
重量:	10kg

产品规格及设计若因改进而有所变化，恕不另行通知。

序言

感謝您選購本款 adon 產品。為確保正確操作，使用該產品前請仔細閱讀使用指南。

序言	2
使用者指南	3
安全使用	4-5
使用上的注意事項	6
功能	7-9
操作說明	10-13
故障診斷	14-15
技術參數	16

使用者指南

關於如何將2200A 併入現有的音訊系統，請參攷該指南的操作章節。

包裝

2200A

2200A PSU

遙控器

電源線

使用指南

快速入門指南

支持

本產品的最新資訊 (系統要求及相容性資訊等) 請查看茂盛電子官方網站。

另外，關於修理和操作方法的諮詢請聯系客服支持。

安全使用



注 意
触电危险，
请勿打开。



注意：為防電擊，請勿打開機蓋(或後蓋)。本機內部無使用者可以維修的部件。請委託有資格的科技人員進行維修。



此符號表示有重要的操作和維護說明。



這個標誌是警告，如果不以適當的電壓使用設備，可能會觸電。



注意：高溫表面，請勿觸摸。

在本產品連續運作時，內部散熱器頂部的表面溫度可能會很高。
請勿觸摸高溫區域。

使用產品的時候，請遵循以下使用上的注意事項

1. 請務必閱讀說明。
2. 請務必遵守注意事項。
3. 請遵守所有警告。
4. 按照所有說明進行操作。
5. 請勿在水附近使用。
6. 清潔時，請使用幹布。請勿使用液體洗滌劑，因為它會損壞前面板控制項並導致危險情況。
7. 按照說明手冊進行安裝。

安全使用

8. 請勿放置在任何會發熱的設備附近，例如加熱設備，炊具或其他音樂設備，包括放大器。
9. 正確使用電源插頭，以免發生危險。如果與您的插座形狀不符，請專家更換插座。
10. 請注意不要誤踩或擠壓電源線。特別要注意設備的插頭部分，插座和輸出部分。
11. 僅使用製造商指定的附件/配件。
12. 請放在音響器材專用的底架、支架、桌子上使用。安裝時，請注意電纜的連接和設備的安裝方法不要造成損傷或故障。
13. 在雷雨天或長時間不使用時，請拔下本設備的電源。
14. 有關維修和售後服務，請聯系專門的服務中心。如果電源線或插頭損壞，如果液體灑在設備上，或者設備被雨淋或受潮，則設備將無法正常工作。發生故障時，需要維修。
15. 本設備即使正常運行也會產生熱量，因此請使其與周圍的固定裝置保持至少15 cm的距離，並在通風良好的地方使用。
16. 如果將本設備以高音量長時間使用它，則可能會發生聽力損失。
(如果您感到聽力下降或耳鳴，請諮詢專科醫生。)
17. 請勿將本設備放置在會接觸水的地方。請勿在設備上放置盛有液體的物品，例如花瓶、罐裝飲料和咖啡杯。
18. 警告：為減少火灾或電擊的危險，請勿暴露於雨中或高溫下。

使用上的注意事項

在開機之前

請確認所有的連接都正確可靠地連接著
即使電源處於關斷狀態，一部分電路也會繼續供電。

關於通風

長期不使用本產品的情況下，請把電源線從插座上拔掉。
在長時間通風不足的情況下或在有大量煙塵的環境中使用
如果繼續，可能會導致無法正常工作。

關於結露

如果主機內部的溫度與安裝環境之間的溫差較大，水滴將出現在內部
（操作部件）。可能會附著（結露）。如果本機凝結使用，則可能無
法正常工作並可能導致故障。如果形成冷凝水，請關閉本機並將其放置
1至2個小時，然後再使用。

關於移動主機

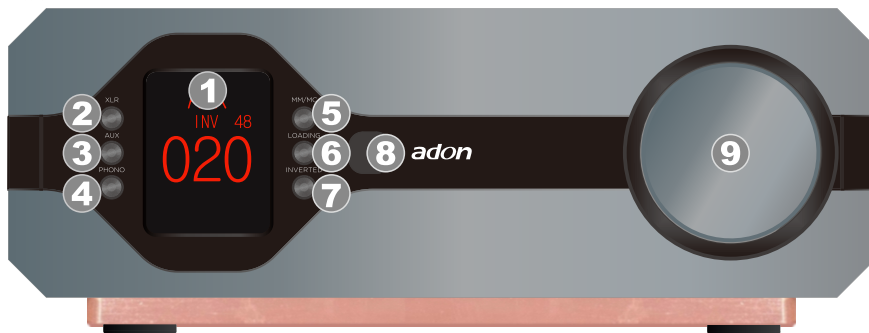
移動本機之前，請務必關閉電源並拔下電源線。
接下來，在移動主機之前，拔下所有連接本機的電纜。

關於護理

用軟布輕輕擦拭主機殼和控制台。
使用化學藥品（例如清潔劑）時，請遵循預防措施。有機溶劑
（例如汽油，稀釋劑和殺蟲劑）粘附在設備上
請勿使用它，因為它可能會導致變質或褪色。

功能

2200A 前面板



1. 顯示幕：顯示當前操作等資訊。



2. XLR 鍵：用於播放XLR通道。

3. AUX 鍵：用於播放AUX通道。

4. PHONO 鍵：用於播放電唱機通道。

5. MM/MC 鍵：切換電唱機唱頭MM(動磁)或MC(動圈)。

- 據電唱機所使用的唱頭類型，選擇MM或MC。

6. LOADING 鍵：唱頭MM/MC 負載選擇。

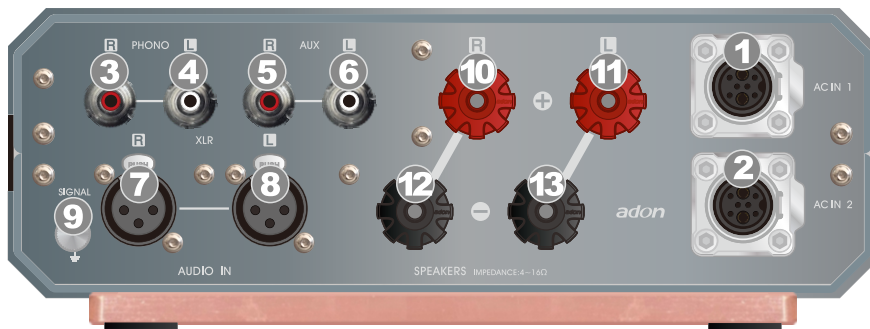
7. INVERTED 鍵：將機器輸出的訊號反相。

8. 遙控感應窗：接收來自遙控器的訊號。

9. 音量旋鈕：用於調節音量級別。

功能

2200A 後面板



1. 電源插座端子AC IN 1。
連接電源輸出線AC OUT 1，提供電源。
2. 電源插座端子AC IN 2。
連接電源輸出線AC OUT 2，提供電源。
3. 電唱機輸入端子（右聲道）。
4. 電唱機輸入端子（左聲道）。
5. 類比音訊(AUX) 輸入端子（右聲道）。
6. 類比音訊(AUX) 輸入端子（左聲道）。
7. 類比音訊(XLR) 輸入端子（右聲道）。
8. 類比音訊(XLR) 輸入端子（左聲道）。
9. 電唱機接地端子。
10. 右聲道輸出(+)。
連接到右邊的音箱箱體上的對應端子。
11. 左聲道輸出(+)。
連接到左邊的音箱箱體上的對應端子。
12. 右聲道輸出(-)。
連接到右邊的音箱箱體上的對應端子。
13. 左聲道輸出(-)。
連接到左邊的音箱箱體上的對應端子。

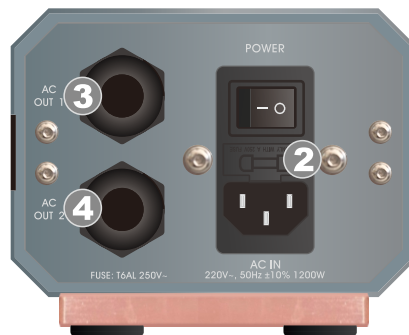
功能

2200A PSU

前面板



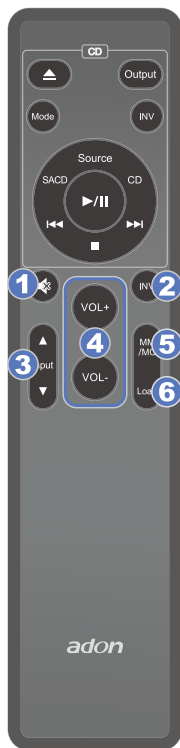
後面板



1. 電源指示燈。
2. 交流電引入插座。
連接附屬的電源線，提供電源。
3. 電源輸出線 AC OUT 1。
連接電源插座端子AC IN 1。
4. 電源輸出線 AC OUT 2。
連接電源插座端子AC IN 2。

操作說明

遙控器



1. 鍵：此鍵使輸出音訊靜音。
 - 若要取消靜音，再次按鍵。
2. INV 鍵：將機器輸出的訊號反相。
3. Input 鍵：通道切換。

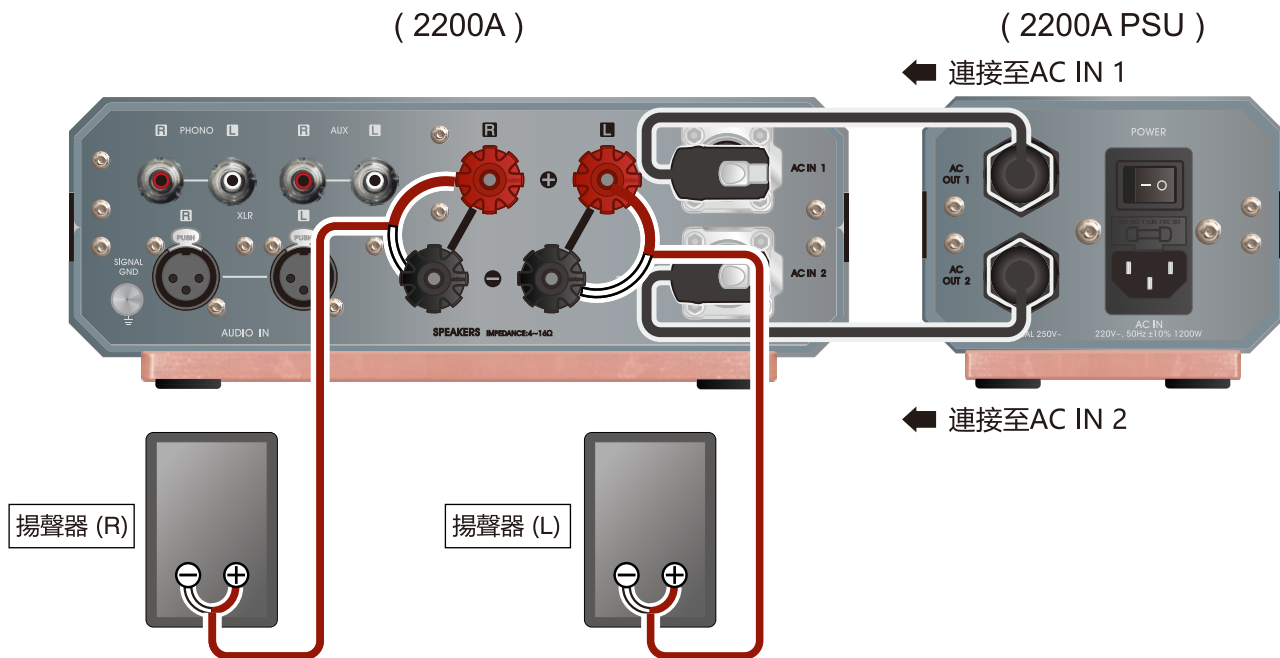
↶ XLR ↔ AUX ↔ PHONO ↷
4. 用於調節音量新增或減少。
5. MM/MC 鍵：切換電唱機唱頭MM(動磁)或MC(動圈)。
6. Load 鍵：唱頭MM/MC 負載選擇。

注

- 遙控器未標示按鍵非本機功能，操作無效屬正常現象。
- 關機後記憶上一次關機前本機配真狀態。

操作說明

連接到揚聲器



在2200A和揚聲器之間連接揚聲器電纜。

2200A PSU連接至2200A。

操作說明

播放XLR通道

1. 連接 (XLR) 輸入端子。
2. 按下電源開關開機 (2200A PSU 後面板)。
3. 按XLR 鍵 (前面板) 或Input 鍵 (遙控器) 切換播放模式為 "XLR" , 顯示幕顯示"XLR" 。

播放AUX通道

1. 連接 (AUX) 輸入端子。
2. 按下電源開關開機 (2200A PSU 後面板)。
3. 按AUX 鍵 (前面板) 或Input 鍵 (遙控器) 切換播放模式為 "AUX" , 顯示幕顯示"AUX" 。

播放PHONO通道

1. 連接電唱機 (SIGNAL GND) 接地端子。
2. 連接電唱機 (PHONO) 輸入端子。
3. 按下電源開關開機 (2200A PSU 後面板)。
4. 按PHONO 鍵 (前面板) 或Input 鍵 (遙控器) 切換播放模式為"PHONO" , 顯示幕顯示"PHONO" 。
5. 按MM/MC 鍵 (前面板) 或MM/MC 鍵 (遙控器) 切換電唱機唱頭MM(動磁) 或 MC(動圈)。

注 據電唱機所使用的唱頭類型, 選擇MM或MC。

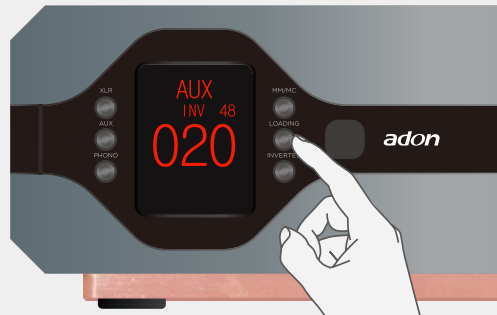
操作說明

6. 按LOADING 鍵（前面板）或Load 鍵（遙控器）調整 MM/MC 負載。

 MM 增益60dB, MC 增益79dB。

MM 負載容抗: 100P/180P/308P/390P。(四檔可調)

MC 負載阻抗: 68R/100R/150R/656R。(四檔可調)



注

- 本機上的地線(SIGNAL GND)端子不用於安全接地用途。若有大量躁音時連接了此端子，可減少躁音。
- 根據電唱機的不同，連接地線可能會有新增雜訊的反面效果。在這種情況下，沒有必要連接地線。

- 所有連接完成之前，請將電源開關置於關閉位置。
- 連接時確保接觸良好，防止因插頭鬆動而造成對音質的損害。
- 請勿將電源線與連接線捆紮在一起，否則會產生雜音。
- 在候用期間，將消耗功率。若要切斷電源，請將電源開關置於關閉位置。

故障診斷

若出現問題，請先檢查下列各項：

1. 連接是否正確？
2. 本機是否按照操作說明書的訓示操作？
3. 其他設備正常運行嗎？

若本機運轉不正常，請先核對下錶中各項。如果問題仍不能解決，可能本機有故障。
在這種情況下應立即關閉電源，並與購買商家聯系。

【概要】

症狀	原因/解決方案
當打開電源時， 電源指示燈不亮。	• 檢查電源插頭是否已正確插入電源插座中。
電源指示燈亮起， 沒有聲音或聲音失真。	• 檢查所有設備的連接。 • 檢查是否選擇了正確的輸入音源。 • 調節音量。 • 取消靜音模式。 • 檢查揚聲器電纜是否已正確連接。檢查電纜芯線是否與揚聲器端子的金屬部分接觸。 • 檢查揚聲器端子是否有鬆動。緊緊地固定揚聲器端子。
左側和右側身歷聲顛倒了。	• 揚聲器或輸入電纜的連接顛倒了。 • 檢查連接，以確保連接管道為左對左、右對右。

故障診斷

症狀	原因/解決方案
遙控器無法執行操作。	• 電池耗盡。更換為新電池。 • 在距本機約 6 米的距離以內的 20°角範圍內操作遙控器。 • 移開本機和遙控器之間的任何障礙物。 • 機器的遙控感應窗受強光直射。將機器移至遙控感應窗不受強光直射的地方。
播放唱片時聽到音樂中有交流聲。	• 緊固連接本機的 (SIGNAL GND) 端子。 • 電纜緊固連接至本機的 (PHONO) 端子。 • 附近的電視機或VCR 的干擾，嘗試改變設備的位置。
播放唱片時，聲音失真。	• 針壓不合適。調節至適當針壓。 • 唱針尖上有污物。檢查唱針尖。 • 唱頭有缺陷。更換唱頭。

技術參數

2200A

類型：	合併式功率放大器
輸出功率：	280W+280W (4Ω, THD 1%, 1kHz)
信噪比：	-90dB
失真度：	0.005% (1kHz, 10W/4Ω)
分離度：	-80dB
輸入超載度：	≤6V
頻率回應：	20Hz~22KHz ±0.2dB
遙控距離：	≤6m
尺寸：	252(W)x97(H)x388(D)mm
重量：	8.4kg

2200A PSU

類型：	電源
電源輸入：	AC220V~/50Hz ±10%
整機功耗：	1200W
尺寸：	118(W)x97(H)x370(D)mm
重量：	10kg

產品規格及設計若因改進而有所變化，恕不另行通知。

Preface

Thank you for choosing this adon product. To ensure correct operation, please read the user guide carefully before using this product.

Preface	2
User's guide	3
Safe use	4-5
Precautions for use	6
Features	7-9
Instructions	10-13
Troubleshooting	14-15
Technical parameters	16

User's Guide

For how to incorporate 2200A into an existing audio system, please refer to the operation chapter of this guide.

Package

2200A

2200A PSU

Remote control

Power cable

User Guide

Quick start guide

Stand by

For the latest information of this product (system requirements and compatibility information, etc.), please check the official website of Maosheng Electronics.

In addition, please contact customer service support for inquiries about repairs and operating methods.

Safe use



Note: To prevent electric shock, do not open the cover (or back cover). There are no user-serviceable parts inside the machine. Please entrust qualified technicians for repairs.



This symbol indicates that there are important operation and maintenance instructions.



This sign is a warning, if you do not use the equipment at the proper voltage, you may get an electric shock.



Note: Do not touch hot surfaces.

During continuous operation of this product, the surface temperature on the top of the internal radiator may be very high.

Do not touch hot areas.

When using the product, please follow the following precautions for use

1. Be sure to read the instructions.
2. Be sure to follow the precautions.
3. Observe all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use near water
6. When cleaning, use a dry cloth. Do not use liquid detergent as it can damage the front panel controls and cause dangerous conditions
7. Follow the instruction manual for installation.
8. Do not place near any equipment that generates heat, such as heating equipment, cookware or other musical equipment, including amplifiers.

Safe use

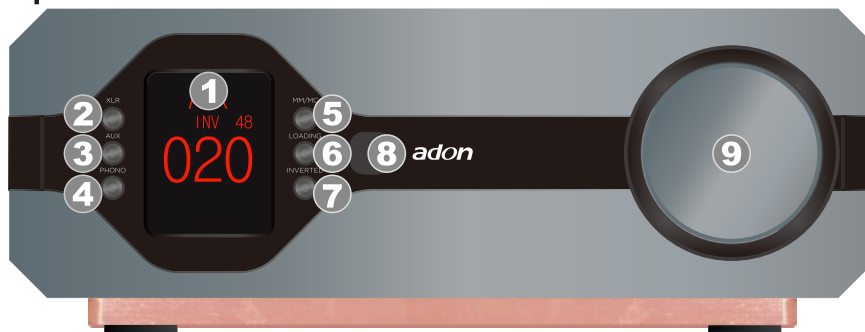
9. Use the power plug correctly to avoid danger. If it does not match the shape of your socket, ask an expert to replace the socket.
10. Please be careful not to step on or squeeze the power cord by mistake. Pay special attention to the plug part, socket and output part of the device.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Please use it on the chassis, stand, or table dedicated to audio equipment. When installing, please pay attention to the cable connection and the installation method of the device not to cause damage or malfunction.
13. Please unplug the device when it is not in use for a long time during a thunderstorm.
14. For maintenance and after-sales service, please contact a dedicated service center. If the power cord or plug is damaged, if liquid is spilled on the device, or the device is exposed to rain or moisture, the device will not work properly. When a malfunction occurs, repair is required.
15. This equipment will generate heat even in normal operation, so please keep it at least 15 cm away from the surrounding fixtures and use it in a well-ventilated place.
16. If this device is used at a high volume for a long period of time, hearing loss may occur. (If you experience hearing loss or tinnitus, consult a specialist.)
17. Do not place this product in a place exposed to water. Do not place objects filled with liquids, such as vases, canned drinks and coffee cups, on the device.
18. Warning: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose to rain or high temperature.

Precautions for use

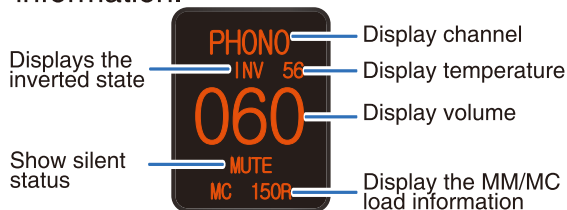
Before booting	Please confirm that all connections are correctly and reliably connected. Even if the power is off, some circuits will continue to supply power. If you do not use this product for a long time, please unplug the power cord from the socket.
About ventilation	Use in the case of insufficient ventilation for a long time or in an environment with a lot of smoke and dust. If you continue, it may not work properly.
About condensation	If there is a large temperature difference between the temperature inside the host and the installation environment, water droplets will appear inside (Operation parts). It may adhere (condensation). If the unit is used in condensation, it may not work properly and may cause a malfunction. If condensation forms, turn off the unit and leave it for 1 to 2 hours before using it.
About mobile hosts	Before moving the machine, be sure to turn off the power and unplug the power cord. Next, before moving the main unit, unplug all cables connected to this unit.
About nursing	Gently wipe the chassis and control panel with a soft cloth. When using chemicals (such as detergents), follow precautions. Organic solvents (Such as gasoline, thinner, and insecticide) adhering to the device. Do not use it because it may cause deterioration or discoloration.

Features

2200A Front panel



1. Display: displays the current operation information.

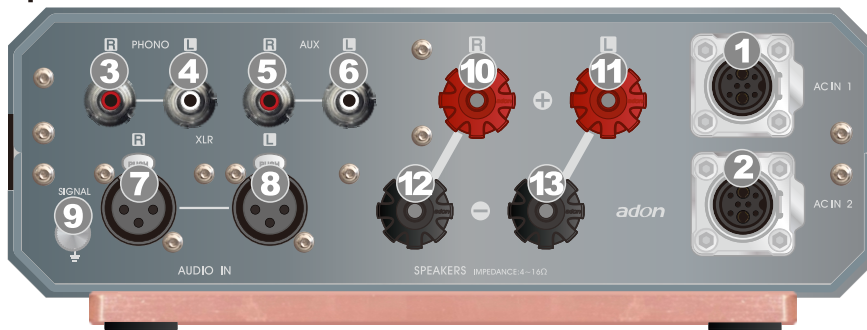


2. XLR button: Play the XLR channel.
3. AUX button: Play the AUX channel.
4. PHONO button: Play the channel of the record player.

5. MM/MC button: Switch between MM (Moving Magnet) or MC(Moving Coil) of the record player's stylus.
• Choose MM or MC according to the type of phono cartridge used in the record player
6. LOADING button: Selection of cartridge MM/MC load
7. INVERTED button: inverts the output signal of the machine.
8. Remote control induction window: receive signal from remote control.
9. Volume knob: used to adjust the volume level.

Features

2200A Back panel



1. Power socket terminal AC IN 1.
Connect the power output line AC OUT 1 to provide power.
2. Power socket terminal AC IN 2.
Connect the power output line AC OUT 2 to provide power.
3. Record player input terminal (right channel).
4. Record player input terminal (left channel).
5. (AUX) input terminal (right channel).
6. (AUX) input terminal (left channel).
7. (XLR) input terminal (right channel).
8. (XLR) input terminal (left channel).
9. Record player ground terminal.
10. Right channel output (+)
Connect to the corresponding terminal on the right speaker box.
11. Left channel output (+)
Connect to the corresponding terminal on the left speaker box.
12. Right channel output (-)
Connect to the corresponding terminal on the right speaker box.
13. Left channel output (-)
Connect to the corresponding terminal on the left speaker box.

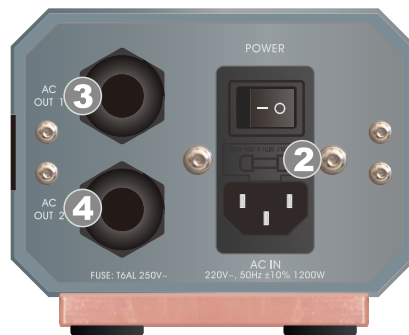
Features

2200A PSU

Front panel



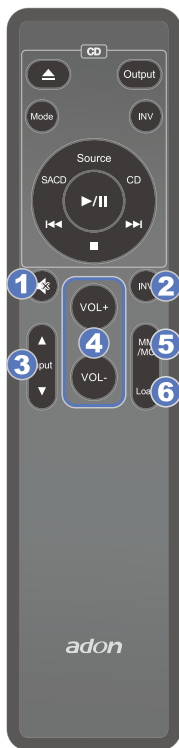
Back panel



1. Power indicator light.
2. AC power inlet socket.
Connect the attached power cable to provide power.
3. Power output cable AC OUT 1.
Connect the power socket terminal AC IN 1.
4. Power output cable AC OUT 2.
Connect the power socket terminal AC IN 2.

Instructions

Remote control



1.  button: This key mutes the output audio.
 - To unmute, press the button again.
2. INV button: Inverting the output signal of the machine.
3. Input button: Channel switching.
↶ XLR ↔ AUX ↔ PHONO ↷
4. Used to adjust the volume to increase or decrease.
5. MM/MC button: Switch between MM(Moving Magnet) or MC(Moving Coil) of the record player's stylus.
6. Load button: Selection of cartridge MM/MC load.

Note

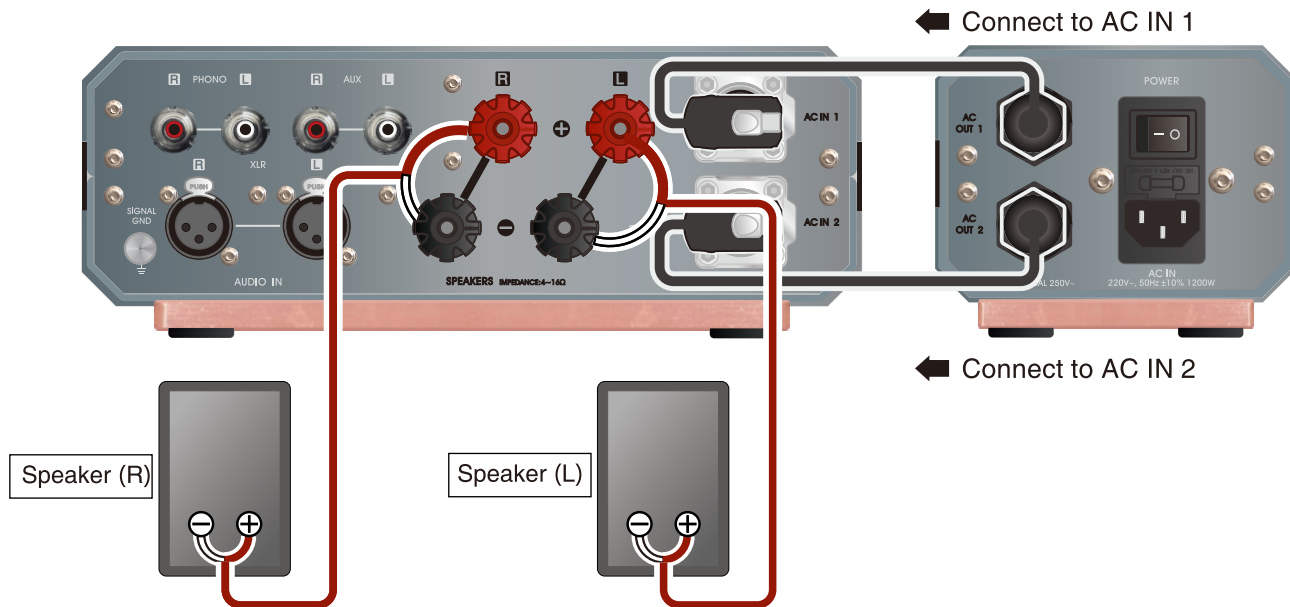
- The remote control does not indicate that the button is not a local function, and the operation is invalid.
- Remember the configuration state of the machine before the last shutdown.

Instructions

Connect to the speaker

(2200A)

(2200A PSU)



Connect the speaker cable between the 2200A and the speaker. Connect the 2200A PSU to the 2200A.

Instructions

Play the XLR channel

1. Connect the (XLR) input terminals.
2. Press the power switch to turn on the machine (rear panel of 2200A PSU).
3. Press the XLR button (on the front panel) or the Input button (on the remote control) to switch the playback mode to "XLR ", and the display will show "XLR ".

Play the AUX channel

1. Connect the (AUX) input terminals.
2. Press the power switch to turn on the machine (rear panel of 2200A PSU).
3. Press the AUX button (on the front panel) or the Input button (on the remote control) to switch the playback mode to "AUX ", and the display will show "AUX ".

Play the PHONO channel

1. Connect the ground terminal (SIGNAL GND) of the record player.
2. Connect the input terminal (PHONO) of the record player.
3. Press the power switch to turn on the machine (rear panel of 2200A PSU).
4. Press the PHONO button (on the front panel) or the Input button (on the remote control) to switch the playback mode to "PHONO ", and the display will show "PHONO ".
5. Press the MM/MC button (on the front panel) or the MM/MC button (on the remote control) to switch between the phono cartridge MM(Moving Magnet) or MC(Moving Coil).

Note Choose MM or MC according to the type of phono cartridge used in the record player.

Instructions

6. Press the **LOADING** button (front panel) or the **Load** button (remote control) to adjust the MM/MC load.



The MM gain is 60dB and the MC gain is 79dB.

MM load capacitive reactance: 100P/180P/308P/390P.
(Four adjustable levels)

MC load impedance: 68R/100R/150R/656R.
(Four adjustable levels)



Note

- The **SIGNAL GND** terminal on this machine is not used for safe grounding. If this terminal is connected when there is a lot of noise, the noise can be reduced.
- Depending on the record player, connecting the ground wire may have the opposite effect of increasing the noise. In this case, it is not necessary to connect the ground wire.

- Before all connections are completed, please turn the power switch to the off position.
- Ensure good contact when connecting to prevent damage to sound quality due to loose plugs.
- Do not tie the power cable together with the connecting cable, otherwise it will cause noise.
- During the waiting period, power will be consumed. To cut off the power supply, please set the power switch to the off position.

Troubleshooting

If there is a problem, please check the following items first:

1. Is the connection correct?
2. Does the machine follow the instructions in the operating instructions?
3. Are other equipment operating normally?

If the machine does not work normally, please check the items in the following table first. If the problem cannot be solved, the machine may be malfunctioning.

In this case, turn off the power immediately and contact the purchaser.

【Outline】

Symptom	Cause/Solution
When the power is turned on, the power indicator light is not on.	• Check whether the power plug has been correctly inserted into the power socket.
The power indicator light comes on, there is no sound or the sound is distorted.	• Check all device connections. • Check that the correct input source is selected. • Adjust the volume. • Unmute mode. • Check that speaker cables are properly connected. Check whether the cable core is in contact with the metal part of the speaker terminal. • Check whether the speaker terminal is loose. Secure the speaker terminals tightly.

Troubleshooting

Symptom	Cause/Solution
The stereo sounds on the left and right sides are reversed	• The connection of the speaker or input cable is reversed. • Check the connection to ensure that the connection mode is left-to-left and right-to-right.
The remote control cannot perform operations.	• Battery exhaustion. Replace with a new battery. • Operate the remote control at a 20° Angle within a distance of about 6 meters from the unit. • Remove any obstacles between the unit and the remote control. • The remote sensing window of the machine is exposed to direct light. Move the machine to a place where the remote sensing window is not exposed to direct light.
When playing the record, I heard communication sounds in the music.	• Firmly connect the (SIGNAL GND) terminal of this machine. • The cable is firmly connected to the (PHONO) terminal of this machine. • Interference from nearby TV sets or VCR. Try to change the position of the device.
When playing the record, the sound is distorted.	• The needle pressure is not appropriate. Adjust to the appropriate needle pressure. • There is dirt on the tip of the singing needle. Check the tip of the singing needle. • The phono cartridge is defective. Replace the stylus.

Technical parameters

2200A

Types of:	Merge type power amplifier
Output Power:	280W+280W (4Ω, THD 1%, 1kHz)
Signal to noise ratio:	-90dB
Distortion:	0.005% (1kHz, 10W/4Ω)
Resolution:	-80dB
Input overload:	≤ 6V
Frequency response:	20Hz~22KHz ±0.2dB
Remote control distance:	≤ 6m
Size:	252(W)x97(H)x388(D)mm
Weight:	8.4kg

2200A PSU

Types of:	Power Supply Unit
Power input:	AC220V~/50Hz ±10%
Power consumption:	1200W
Size:	118(W)x97(H)x370(D)mm
Weight:	10kg

Product specifications and designs are subject to change without notice due to improvements.



adon[®]



2200A 202504 01A

Copyright © 2025 Foshan Maosheng Electronics Co., Ltd. All Rights Reserved.