

目錄

引言	6
關於此設備	7
關於本使用說明書	8
允許的操作條件	8
正確使用設備	8
安全提示	11
警告圖示和警告詞的含義	12
重要提示	13
為216拆除包裝並安裝	15
為216拆除包裝	16
供貨範圍	16
安裝216	17
216整體外觀	19
216正面	20
216背面	21
連接和使用216	23
連接216	24
揚聲器電纜	24
連接電纜	24
電源連接	25
連接電源線	25
連接方式和操作模式	26
立體聲模式	26
單聲道模式	28
雙功放模式	30
垂直雙功放模式	32
水平雙功放模式	34

使用216	36
在設備上開/關216	36
使用遙控器開/關216	36
選擇LED顏色	37
自動關機	37
遙控	38
BurLink	39
故障顯示與排除	40
保固	43
保養	43
廢棄處理	43
技術資料	44



引言



親愛的音樂發燒友： 恭喜您找到了心儀的產品， 同時也感謝您對我們的信任。

您選擇的這款產品音效出眾、品質卓越，引領著科技創新潮流。建議您在首次使用產品之前，通讀本使用說明書至少一次，以便充分利用此款音響設備的所有功能。如有任何疑問，請聯絡您的專業經銷商或直接與我們聯絡。歡迎與我們分享您的各種期許，即使這些想法可能天馬行空。我們從不畏懼任何技術層面的挑戰。

願音樂為您帶來無限樂趣！

Burmester團隊

關於此設備

Burmester後級功放在國際上屢獲殊榮，216立體聲後級功放是該傳奇系列的又一力作。216的亮點在於其普遍適用性。它兼具強大的性能和出色的動態性，還擁有優秀的調速功能。此外，還以出眾的空間分辨率和暖調音質而大放異彩。而這一切，都要歸功於其成熟的電路配置與新元件和全新冷卻理念的結合。216後級功放可以輕鬆驅動阻抗值超低且帶複雜負載的揚聲器，以卓越的動態效果呈現出通透和具有空間感的聲音。

產品亮點：

- 完全對稱的設計
- 信號路徑外經過優化的保護電路
- 可切換為單聲道
- 採用Burmester X-Amp技術的輸入級 (A類)
- 完全直流耦合的信號路徑，以及不會導致聲音失真的電容
- 大尺寸的電源轉接器，可確保高電流輸送能力
- 由於整個頻率範圍內的阻尼系數均較高，因此可輕鬆控制任何揚聲器，甚至在高頻率下也是如此
- 在整個頻率範圍內的所有負載下，均可保持穩定輸出
- 用於揚聲器電纜的堅固的卡式螺母
- 透過Burmester設備實現遠端開/關
- 可集成在智慧家居控制系統中

關於本使用說明書

本使用說明書描述了Burmester 216後級功放的安裝、連接和使用方法。

請通讀本使用說明書並妥善保管。

允許的操作條件

請僅在以下條件下使用Burmester設備：

最大安裝高度2000 m

空氣濕度 < 50 %

溫度範圍：20-30 °C

合規使用

該設備設計用於家庭音樂系統。



安全提示



警告圖示和警告詞的含義

本文件中使用了以下警告提示、圖示和警告詞：



該一般危險圖示與**小心**、**警告**和**危險**這三個警告詞組合使用，警示存在人員受重傷的危險。請遵照後續所有提示，以免造成人員受傷或死亡。



該閃電圖示與警告詞**危險**組合使用，警示可能由於危險電壓而導致的生命危險。



該警告圖示與警告詞**小心**組合使用，警示高分貝的聲音。



注意：警示可能會造成設備損壞或損毀的危險。



小心：警示存在人員輕微或中度受傷的危險。



警告：警示可能會造成人員死亡或重傷的危險。



危險：警示存在會直接導致死亡或重傷的危險。

重要提示



小心！兒童受傷危險

此設備如果使用不當，會導致各種受傷危險。因此，切勿讓兒童在無人看管的情況下自行操作此設備。此設備不適合兒童使用。



注意！在雷雨天氣時操作

在雷雨天氣或出現閃電時，中斷設備電源。僅關閉設備背面的電源開關是不夠的。從設備或電源插座上拔下電源線。為了安全起見，也應將所有連接的元件與電源中斷。



危險！打開設備

設備內部沒有需要使用者進行維護的零件。拔下電源插頭，以完全中斷設備電源。外殼內部帶有致命電壓！切勿打開設備。



危險！危險電壓

後級功放的揚聲器輸出端可能帶有致命電壓。請勿觸摸設備和揚聲器上的揚聲器介面。



警告！內含的蓄電池造成危險

選配的Burmester遙控器內放有蓄電池。切勿將其置於高溫環境下。

如使用不當，存在發燙、起火、爆炸以及冒煙和產生有害氣體的危險。

請委託專業經銷商更換蓄電池。如誤吞蓄電池，可能會致死！請避免兒童接觸到小零件，以防誤吞。



注意！更換已損壞的保險絲

如果在有電源電壓的情況下，無法啟動設備，則原因可能在於保險絲已損壞。損壞的原因有很多種。請委託Burmester專業經銷商檢查設備。僅允許獲得授權的人員更換保險絲。

為216拆除包裝並安裝



為216拆除包裝



注意! 外殼損壞

為避免損壞外殼,切勿使用尖銳或鋒利的物體來拆除包裝。

小心地從包裝中取出設備。



小心! 重物導致受傷危險

設備非常重,如果掉落會造成人員受傷。僅可由能夠熟練搬運重物的人員拆除揚聲器的包裝並進行安裝。必要時安排第二個人幫助拆除包裝和安裝。

從設備上取下所有包裝材料和襯墊。



警告! 窒息危險

供貨範圍內的零部件裝在塑膠袋裡進行交付。不要讓兒童接觸到這些塑膠袋。

包裝

請妥善保管包裝材料,以備將來運輸使用。

供貨範圍

請檢查交貨是否完整以及是否存在損壞。如果缺少部件或在打開設備包裝時發現任何損壞,請不要進行安裝,應先諮詢Burmester專業經銷商。

供貨範圍

裝有216後級功放的紙箱

電源線, 2 m長

遠端電纜, 2 m長

2個XLR-RCA轉接器

個護理套裝

使用說明書

產品保固卡

彩色套印(鋁架上)

安裝216

將設備安裝在合適的位置。



注意! 安裝不當導致危險

選擇安裝位置時,需注意以下幾點:

該設備只能安裝在能承重的水平表面上。

設備下方需要保持通風。這一點透過支腳的高度來確保。因此,只能將設備放在堅固的表面上,不能放在深絨地毯上。

請勿在戶外使用該設備。

避免將設備置於陽光直射、過熱、過冷、潮濕或多塵的環境中。

確保通風條件良好。切勿將設備置於封閉的架子中。

請勿遮蓋設備上的開槽和開孔。它們將用於通風。

切勿將設備暴露於滴水或濺水的環境中,切勿將裝有液體的容器放置在設備上。

切勿將明火(例如燃燒的蠟燭)放置在設備上。



216整體外觀

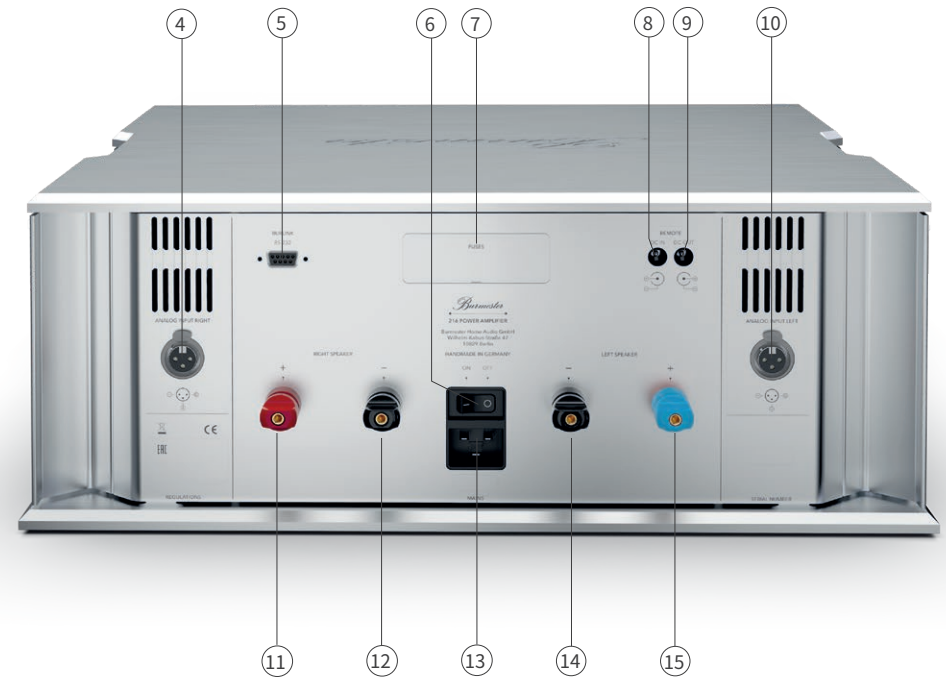


216正面



- 1. POWER按鍵
- 2. POWER LED
- 3. 遙控器的紅外感測器

216背面



- 4. 輸入端,右聲道
- 5. BurLink插孔
- 6. 電源開關
- 7. 設備保險絲(蓋板後面)
- 8. REMOTE IN插孔
- 9. REMOTE OUT插孔
- 10. 輸入端,左聲道
- 11. 正輸出端,右聲道
- 12. 負輸出端,右聲道
- 13. 電源插孔
- 14. 負輸出端,左聲道
- 15. 正輸出端,左聲道



連接和使用216

連接216



注意! 拆包後的設備溫度

設備溫度太低或太高都會導致故障。在拆除包裝後使設備在室溫條件下靜置一段時間，之後再進行連接和接通。

揚聲器電纜

Burmester建議使用橫截面較大的電纜連接揚聲器與後級功放。較大的橫截面可以保證後級功放穩定的阻尼系數，藉以實現揚聲器的最佳控制效果。

使用原裝Burmester揚聲器電纜可獲得最佳效果，該電纜具有與Burmester揚聲器和功放的內部電纜相同的電氣和聲學特性。

請使用帶接線夾的預制揚聲器電纜進行連接，以便獲得最佳連接效果。



注意!揚聲器線路的絕緣層必須與原裝Burmester揚聲器電纜一致，並至少滿足VW-1易燃性試驗的要求。如需瞭解詳細資訊，請聯繫製造商或您的專業經銷商。

連接電纜

216的輸入端採用對稱設計(XLR 3極)，引腳分配如下：**PIN1=GND**，**PIN2=NEG**，**PIN3=POS**。為了確保良好的音質，請對稱使用輸入端。如果您的前置放大器沒有合適的輸出端，則可使用隨附的轉接器。

提示:為了保證良好的信號傳輸效果，建議使用Burmester連接電纜。Burmester專業經銷商很樂意為您提供選擇方面的諮詢。

電源連接



危險! 電源連接和地線

使用隨附的3芯電源線連接電源。切勿禁用地線觸點。

Burmester設備在出廠時已設定為您購買設備時所在國家/地區的電壓值。如果需要以不同於出廠設定的電源電壓操作您的設備，請聯絡Burmester專業經銷商。經銷商知曉應該對設備進行哪些改動。調試之前，請檢查設備背面的電源電壓數據與您家庭電網中的電源電壓是否一致。如果不確定安裝位置的電源電壓資訊，請務必諮詢已獲得相應授權的Burmester專業經銷商。

敷設電源線時，注意避免損壞電源線。

如果電源線已損壞，請不要繼續使用。

連接電源線

1. 連接電源線前，請先進行設備上的其他連接。
2. 在連接設備前，請確保設備背面的電源開關(6)處於「OFF」位置。
3. 將隨附的電源線插入216背面的電源插孔(13)。
4. 將電源插頭插入附近的插座。
5. 在完成和檢查所有連接之後，再接通設備。在接通前置放大器之前，務必確保前置放大器的音量設定在較低程度。

連接方式和操作模式

Burmester立體聲後級功能夠以不同的方式和模式進行連接和操作。具體見下面的說明。需要您現場體驗，按照自己的感受來確定具體的操作模式，這樣才能獲得最佳的音樂體驗。當然了，您的專業經銷商很樂意為您提供幫助。

立體聲模式

在立體聲模式下，這兩個立體聲揚聲器都是透過216的一個後級聲道來驅動。

1. 針對立體聲模式連接前置放大器

將216放在前置放大器附近，準備進行設備連接。注意確保所有介面都便於接觸。連接前，關閉216和其他所有元件。

如圖1所示連接設備：

將前置放大器的左右輸出端連接至216左右聲道的輸入端 (4)、(10) 上。使用對稱的XLR電纜。

如果您的前置放大器沒有合適的輸出端，則可使用隨附的轉接器。必要時請諮詢您的專業經銷商。

2. 針對立體聲模式連接揚聲器

如圖1所示連接揚聲器。

連接時，另請遵守揚聲器使用說明書中的規定。

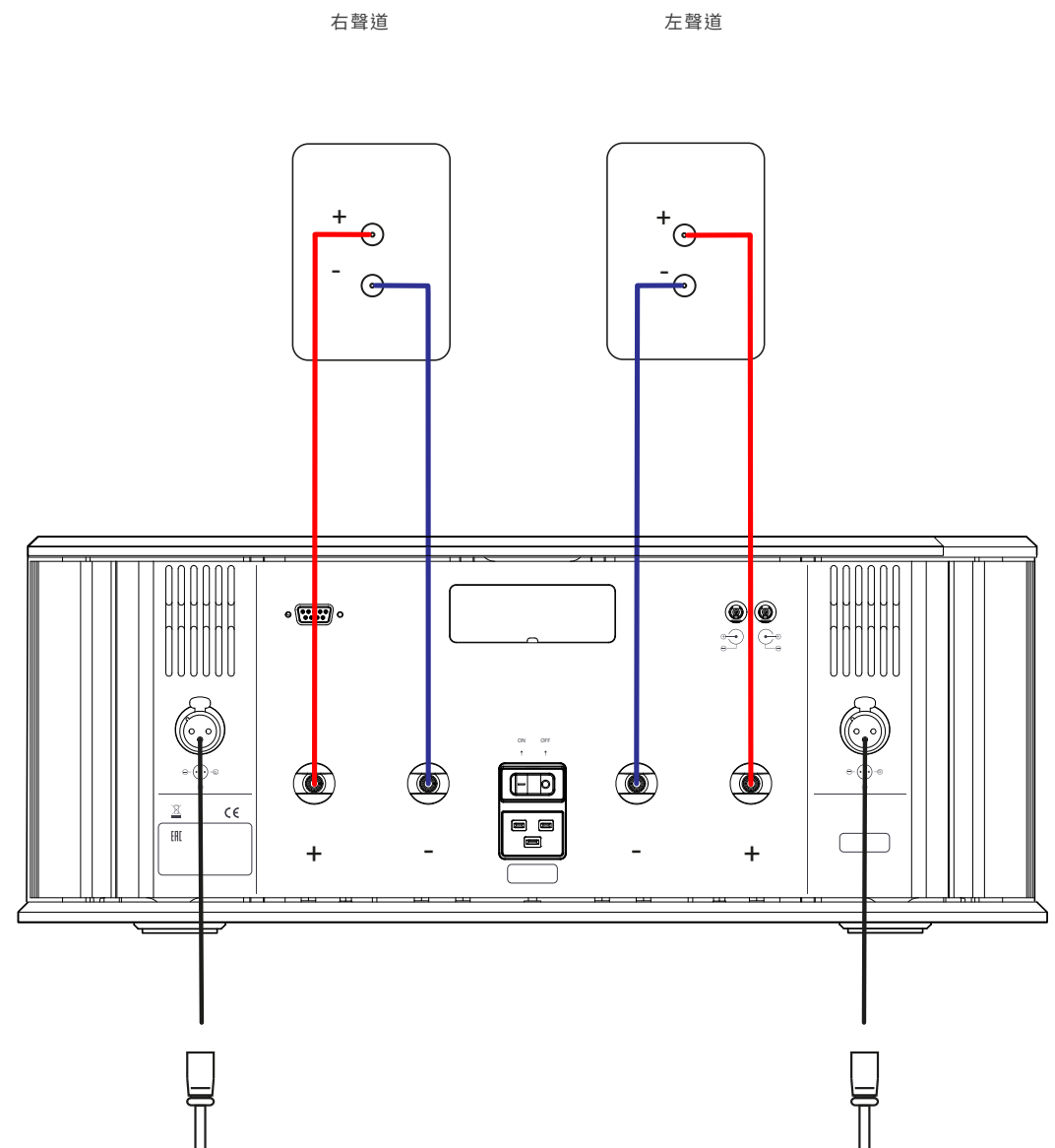
正確的極性

連接揚聲器時，請確保極性連接正確。必須同相進行所有連接，這一點很重要：

後級功放的正輸出端 (+) = 揚聲器的正輸入端 (+)

後級功放的負輸出端 (-) = 揚聲器的負輸入端 (-)

圖1
立體聲模式連接圖



確保所有接線均已正確連接後，方可重新接通您的高傳真音響系統。事先將前置放大器設定為低音量。

單聲道模式

在單聲道模式下，需要兩個216後級功放來重現立體聲信號。

在單聲道模式下，與僅帶一個後級功放的操作模式相比，功率和控制性明顯更高。因此，音樂呈現的動態性尤其出色，聲音的清晰度和空間感也有所提升。此外，使用這種操作模式時，可將後級功放放在離揚聲器特別近的位置上。因此，如果您非常希望揚聲器的線路可以盡可能的短，則建議採用這種模式。

在單聲道模式下，請為每個功放配置一個Burmester單聲道轉接器。如有疑問，請諮詢您的專業經銷商。

1. 針對單聲道模式連接前置放大器

將設備安置在合適的位置。注意確保所有介面都便於接觸。
連接前，關閉兩個216和其他所有元件。如圖2所示連接設備：

1. 為前置放大器的左右輸出端各連接一個Burmester單聲道轉接器。
2. 將單聲道轉接器的標紅輸出端連接在兩個216的右聲道輸入端 (4) 上。
3. 將單聲道轉接器的標藍輸出端連接在兩個216的左聲道輸入端 (10) 上。

將單聲道轉接器的連接延長至前置放大器或功放輸入端時，請使用Burmester XLR電纜。
我們可按照您的需求提供更長的客製化Burmester轉接器電纜。
如果您的前置放大器沒有合適的輸出端，則可使用隨附的轉接器。如有必要，請諮詢您的專業經銷商。

2. 針對單聲道模式連接揚聲器

如圖2所示連接揚聲器。
連接時，另請遵守揚聲器使用說明書中的規定。

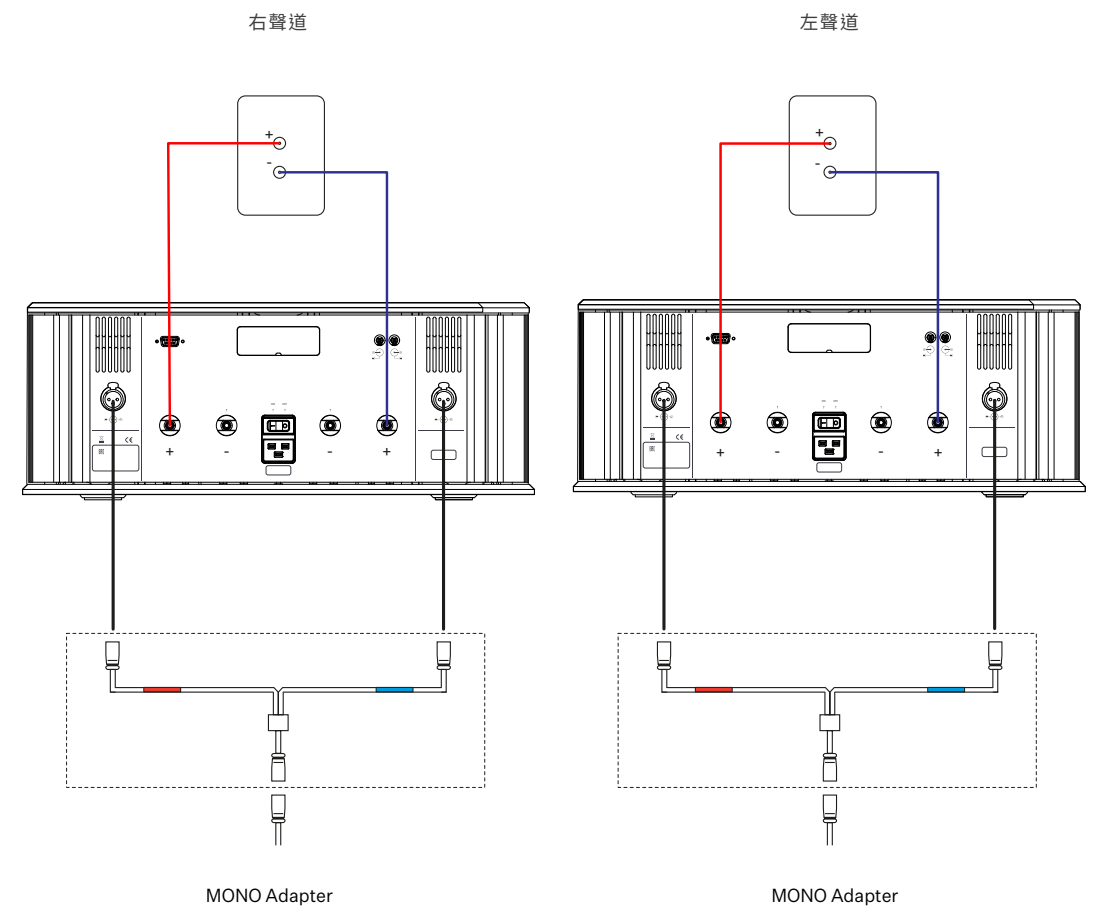
正確的極性

連接揚聲器時，請確保極性連接正確。

在單聲道模式下，僅透過216的兩個正極連接端子 (11) 和 (15) 輸出信號。右聲道 (紅色) = 正輸出信號，左聲道 (藍色) = 負輸出信號。

在單聲道模式下，不使用216的負極連接端子 (12) 和 (14)。

圖2
單聲道模式連接圖



確保所有接線均已正確連接後，方可重新接通您的高傳真音響系統。事先將前置放大器設定為低音量。

雙功放模式

在雙功放模式下，需要兩個216後級功放來重現立體聲信號。如果揚聲器具備單獨用於低音通道和中高音通道的介面，則可使用雙功放模式。

在雙功放模式下，中音和高音區相關的功放通道不受電流密集的低音區影響，因此核心的中音和高音區的音質非常出色。在此基礎上，聲音的空間感明顯增強，人聲和樂器的定位感也更精確。

在雙功放模式下，請為**每個功放**配置一個**Burmester雙功放轉接器**。
如有疑問，請諮詢您的專業經銷商。



注意! 在使用雙功放模式前，請務必移除揚聲器上低音和中高音通道之間的連接橋！
否則可能會造成功放和揚聲器受損。
連接時，另請遵守揚聲器使用說明書中的規定。

對於雙功放模式，有下述兩種不同的連接方式。



a) 垂直雙功放模式

在垂直雙功放模式下，一個216後級功放負責驅動一個揚聲器。
使用這種操作模式時，可將後級功放放在離揚聲器特別近的位置上。

1. 針對垂直雙功放模式連接前置放大器

將設備安置在合適的位置。注意確保所有介面都便於接觸。
連接前，關閉兩個216和其他所有元件。

1. 為前置放大器的左右輸出端各連接一個Burmester雙功放轉接器。
2. 將雙功放轉接器的標紅輸出端連接在兩個216的右聲道輸入端 (4) 上。
3. 將雙功放轉接器的標藍輸出端連接在兩個216的左聲道輸入端 (10) 上。

將雙功放轉接器的連接延長至前置放大器時，請使用Burmester XLR電纜。我們可按照您的需求提供更長的客製化Burmester轉接器電纜。

如果您的前置放大器沒有合適的輸出端，則可使用隨附的轉接器。必要時請諮詢您的專業經銷商。

2. 針對垂直雙功放模式連接揚聲器

如圖3所示連接揚聲器。
連接時，另請遵守揚聲器使用說明書中的規定。

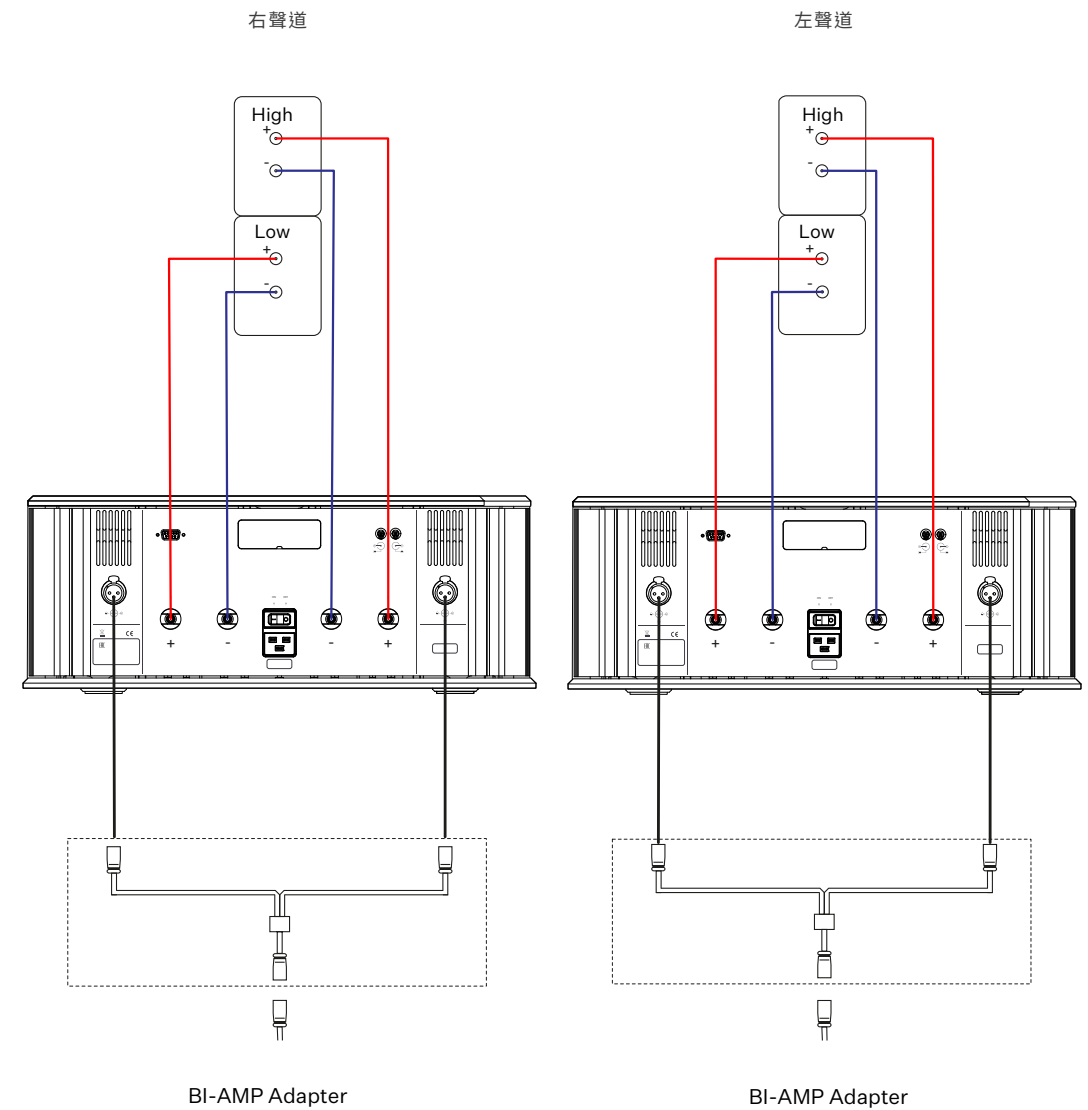
正確的極性

連接揚聲器時，請確保極性連接正確。必須同相進行所有連接，這一點很重要：

- 後級功放的正輸出端 (+) = 揚聲器的正輸入端 (+)
- 後級功放的負輸出端 (-) = 揚聲器的負輸入端 (-)

確保所有接線均已正確連接後，方可重新接通您的高傳真音響系統。事先將前置放大器設定為低音量。

圖3
垂直雙功放模式連接圖



b) 水平雙功放模式

在水平雙功放模式下，一個216後級功放為揚聲器的中高音通道提供驅動，另一個為低音通道提供驅動。在這種模式下，後級功放只需要對在表現音質上特別重要的中高音區負責，完全不用考慮低音區。

1. 針對水平雙功放模式連接前置放大器

將設備安置在合適的位置。

注意確保所有介面都便於接觸。

連接前，關閉兩個216和其他所有元件。

1. 為前置放大器的左右輸出端各連接一個Burmester雙功放轉接器。
2. 將用於右聲道的雙功放轉接器的輸出端連接在兩個216的右聲道輸入端 (4) 上。輸出端的顏色編碼與此無關。
3. 將用於左聲道的雙功放轉接器的輸出端連接在兩個216的左聲道輸入端 (10) 上。輸出端的顏色編碼與此無關。

將雙功放轉接器的連接延長至前置放大器或功放輸入端時，請使用Burmester XLR電纜。我們可按照您的需求提供更長的客製化Burmester轉接器電纜。

如果您的前置放大器沒有合適的輸出端，則可使用隨附的轉接器。必要時請諮詢您的專業經銷商。

2. 針對水平雙功放模式連接揚聲器

如圖4所示連接揚聲器。

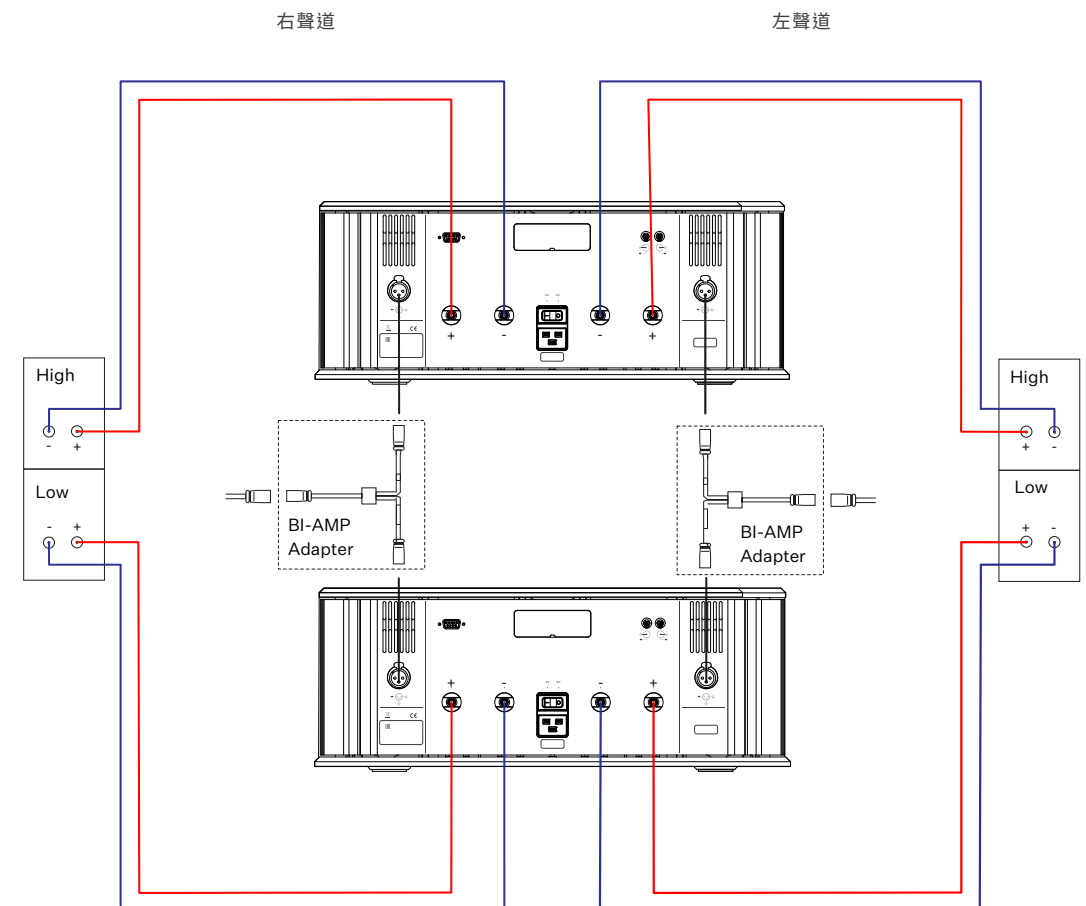
連接時，另請遵守揚聲器使用說明書中的規定。

正確的極性

連接揚聲器時，請確保極性連接正確。必須同相進行所有連接，這一點很重要：後級功放的正輸出端 (+) = 揚聲器的正輸入端 (+) 後級功放的負輸出端 (-) = 揚聲器的負輸入端 (-)

確保所有接線均已正確連接後，方可重新接通您的高傳真音響系統。事先將前置放大器設定為低音量。

圖4
水平雙功放模式連接圖



使用216



小心! 高強度聲音

高音量的輸出訊號會損害您的聽力。

- 接通216之前,請將所連接的原設備/前置放大器音量調低。
- 請勿在高音量下長時間使用。

在設備上開/關216

在接通216之前,務必確保前置放大器的音量設定在較低程度。

接通216

將設備背面的216的電源開關 (6) 調至位置「ON」。

- POWER LED (2) 亮起,設備處於待機模式。

現在按下設備正面的POWER按鍵 (1)。

- POWER LED (2) 顏色發生變化,設備接通。

關閉216 (待機模式)

按下設備正面的POWER按鍵 (1)。

- POWER LED (2) 顏色發生變化,設備切換至待機模式。

如需完全關閉216,將設備背面的電源開關 (6) 調至位置「OFF」。

用遙控器開/關216

216也可以透過選配的遙控器來開/關。

在使用遙控器開啟216之前,務必確保前置放大器的音量設定在較低程度。

使用遙控器開啟216

將設備背面的216的電源開關 (6) 調至位置「ON」。

- POWER LED (2) 亮起。

按下遙控器上的POWER鍵。

- 設備啟動,POWER LED (2) 顏色發生變化。

使用遙控器關閉216

按下遙控器上的POWER鍵。

- 設備切換為待機模式,POWER LED (2) 顏色發生變化。

如需完全關閉216,將設備背面的電源開關 (6) 調至位置「OFF」。

選擇LED顏色

您可根據個人喜好調整POWER LED (2) 的顏色,有兩種調整方式可供選擇。

1. (預設)	2. STBY = 紅色	3. ON = 綠色
2.	4. STBY = 橘色	5. ON = 紅色

切換顏色方案時,216必須處於待機模式。

- 按住POWER開關 (1) 大約10秒鐘。

自動關機

216具有自動關機功能 (APD)。該功能的用途是,如果在大約30分鐘內沒有任何輸入信號,則216將切換為待機模式。

交付時,216的APD功能已開啟。您可在設備上、用遙控器或透過BurLink來開/關該功能。

開/關APD功能時,216必須處於已啟動狀態 (ON狀態) :

在設備上開/關APD功能

如需直接在設備上關閉APD功能,按住POWER按鍵 (1) 5秒鐘。

- 正面的LED (2) 快速閃爍3次紅燈。

如需直接在設備上再次開啟APD功能,重新按住POWER按鍵 (1) 5秒鐘。

- 正面的LED (2) 快速閃爍3次綠燈。

用遙控器開/關APD功能

如需用遙控器關閉APD功能，按下RESUME鍵。

→ 正面的LED (2) 快速閃爍3次紅燈以供確認。

如需再次用遙控器開啟APD功能，則再次按下RESUME鍵。

→ 正面的LED (2) 快速閃爍3次綠燈。

透過BurLink開/關APD功能

透過BurLink開/關APD功能的方法請參見「BurLink」一節。

遠端

透過遠端連接，您可遠端開/關您的Burmester設備。

透過將216的插孔REMOTE OUT (9) 與另一台BURMESTER設備相應的REMOTE IN插孔相連，可以在接通和關閉216時遠端接通或關閉該另一設備。在此操作模式下，216承擔主站功能。

透過將216的插孔REMOTE IN (8) 與另一台BURMESTER設備相應的REMOTE OUT插孔相連，可以在接通和關閉該另一設備時遠端接通或關閉216。在此操作模式下，216承擔從站功能。

BURLINK

在BurLink插孔上，可連接PC、CRESTRON®、Nevo等控制系統。如此一來，就可以使用可單獨程式設計的觸控面板等輕鬆控制整個設備。

BURLINK介面可以透過9針D-SUB插孔 (RS-232) 進行操作。RS-232配置：9600波特率，8位元，奇偶校驗：無，1個停止位元，無硬體交握。

下面列出了用於操作216的指令。這些指令必須以大寫字母的形式發送。必須以CR或\$0d為結尾來發送所有BURLINK指令。

TYPE	設備類型
VERSION	韌體版本
SNR	序號
POWOFF	關閉設備
POWON	開啟設備
APD	開/關APD功能
IR	開/關紅外感測器
INFO	輸出TYPE、VERSION、SNR、IR狀態和設備狀態 (設備狀態：STBY:NOT ON!、ON: APD: ONSTATUS、ERROR: ERRTYPE)

故障顯示與排除

216後級功放配有完整的保護電路，可在發生故障時保護設備和所連接的揚聲器免受損壞。

216的保護電路會對不同的故障作出反應。如果發生故障，您可透過正面的LED (2) 來識別相關資訊。

發生故障時，LED閃爍橘光。 音樂中斷。

下列故障可由使用者自行排除：

電纜短路，造成輸出端過電壓

如需重置保護功能：

1. 將設備背面的電源開關 (6) 調至位置「OFF」，從而完全關閉216。
2. 檢查後級功放與揚聲器之間的佈線，必要時排除故障：

- 注意確保所有連接之間的接觸點保持穩固。
- 務必避免揚聲器電纜的正極介面和負極介面彼此接觸。
- 注意避免揚聲器電纜的導電部分接觸到216的外殼。
- 在雙功放模式下，請確保已移除揚聲器的雙功放連接橋。

3. 再次使用電源開關 (6) 接通216，並按下設備正面的POWER按鍵 (1)。

過熱

如果216中的溫度超出允許的工作溫度，保護電路就會回應。

216中超溫的原因可能有：

- 長時間大音量播放音樂，造成設備過載
- 室溫過高 (> 30° C)
- 設備未充分通風

如需重置保護功能：

1. 將設備背面的電源開關 (6) 調至位置「OFF」，從而完全關閉216。
2. 等待設備冷卻下來 (大約30分鐘)。
3. 必要時降低室溫，讓設備得到充分通風。
4. 再次使用電源開關 (6) 接通216，並按下設備正面的POWER按鍵 (1)。

在接通設備之前，務必確保前置放大器的音量設定在較低程度。

請勿在高音量下長時間使用。

偏移故障 (輸入端上的直流電壓)

前置放大器和其他源設備的輸出端上可能存在直流電壓。為了避免揚聲器因此而損壞，216具有主動調節功能，可以在一定程度上補償源設備的直流電壓。如果該直流電壓過大，216就會關閉。

如需重置保護功能：

1. 將設備背面的電源開關 (6) 調至位置「OFF」，從而完全關閉216。
2. 更換源設備，並委託專業經銷商對其進行檢查。
3. 在重新為元件佈線之後，用電源開關 (6) 接通216，並按下設備正面的POWER按鍵 (1)。

在接通設備之前，務必確保前置放大器的音量設定在較低程度。

透過BURLINK顯示故障

對於左右兩個聲道，可分別透過設備上的BurLink介面來讀取上述故障：

輸出端過電壓 (由電纜短路造成)：	「END_OVERCURR:ERROR_R」或「END_OVERCURR:ERROR_L」
過熱：	「END_TEMP:ERROR_R」或「END_TEMP:ERROR_L」
偏移故障：	「END_OFFSET:ERROR_R」或「END_OFFSET:ERROR_L」

如果在採取上述措施之後，216仍未恢復正常操作，則可能存在其他故障原因。請關閉設備並拔下電源插頭，從而切斷電源。然後聯絡您的專業經銷商。

產品保固卡

我們Burmester公司為製造符合最高要求的產品而竭盡所能。

每一個細節都經過深思熟慮和精心設計，所有使用的部件和材料都經過我們的挑選和測試而投入使用，以達到最佳的品質標準和更長的使用壽命。

我們在此向您保證，您的Burmester產品已經過了精確廣泛的測試過程，並以完美的狀態離開我們的工廠。

我們為此款Burmester設備提供3年保固。前提條件是：正確進行連接且不會造成過載，保證機械完整性，以及及時為設備進行註冊。如果擅自進行了干預或是拆卸了部分外殼、介面或端子，則保固失效。

請使用產品保固卡中的序號在以下我們的網站註冊您的產品設

備：www.burmester.services/warranty。同時啟動您已購產品的保固延長期。

保養

液體和化學品會導致外殼表面損壞。注意避免液體滲入設備。清潔表面時，請使用隨附的護理套裝。切勿使用化學品進行清潔。

廢棄處理

法律規定，不得將該設備及其附件丟棄到生活垃圾 (灰色垃圾箱、黃色垃圾箱、生物垃圾箱、紙張或玻璃) 中，而必須運輸至市政收集點或回收系統。



216的技術參數

設備類型	雙聲道後級功放
設備尺寸	
寬度	496 mm
高度	191 mm
深度*	479 mm
重量	35 kg
*尺寸中不包括要連接的插頭的長度。	
電壓範圍	
型號216-240	220 – 240 V~, 50/60 Hz
型號216-120	110 – 120 V~, 50/60 Hz
型號216-100	100 V~, 50/60 Hz
保險絲	
型號216-240	F1:T 3.15A E或H
型號216-120	F2:T 6.3A E或H
型號216-100	F3:T 6.3A E或H
關機/待機/開機功率消耗	
型號216-240	0.07 W/0.46 W/48 W
最大功率消耗	
型號216-240	1,200 W
型號216-120	1,100 W
型號216-100	1,100 W
輸出功率**	
立體聲輸出功率 (IEC 62368), 每個聲道:	
2 Ω	245 W
4 Ω	165 W
8 Ω	100 W

立體聲脈沖功率 (CEA), 每個聲道:

2 Ω	360 W
4 Ω	215 W
8 Ω	115 W

單聲道輸出功率 (IEC 62368):

4 Ω	490 W
-----	-------

單聲道脈沖功率 (CEA):

4 Ω	725 W
-----	-------

**使用216-240型在230 V~50 Hz下測量到的輸出功率

阻尼系數 (100 Hz/4 Ω)	> 1.500
立體聲/單聲道增益	31.8 dB/37.8 dB
對稱/非對稱輸入電阻	1.9 kΩ/12 kΩ
輸入端靈敏度 (1 % THD+N, 4 Ω)	770 mV
電源頻率回應 (-3 dB, 1/8額定功率, 4 Ω)	< 5 Hz - > 180 kHz
THD+N (1 kHz/50 W/4 Ω)	< 0.008 %
SNR (20 Hz - 20 kHz)	> 82 dB

保留技術變更權利



版本:BA_216_tc_1-1_2206

BURMESTER HOME AUDIO GMBH

Wilhelm-Kabus-Straße 47

10829 Berlin

德國

www.burmester.de