

功率放大器

PROFESSIONAL POWER AMPLIFIER

使用说明书

功率放大器

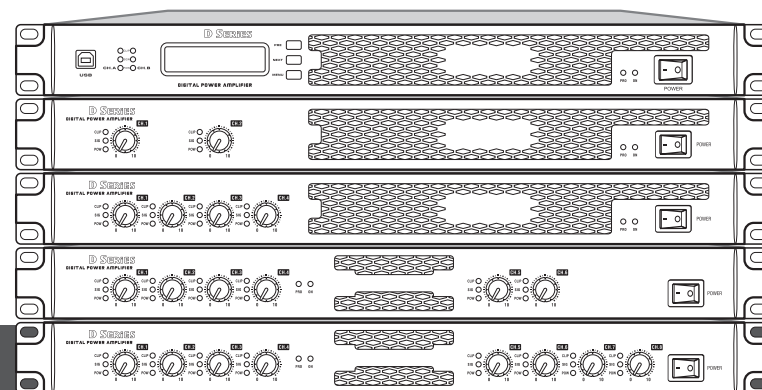
使用说明书

PROFESSIONAL POWER AMPLIFIER

使用说明书

感谢您购买功率放大器。为了充分利用产品的功能并确保顺畅的操作，请在使用之前仔细阅读本使用说明书。

阅读本说明书后，请将其存放在安全的地方以备将来参阅。



将电源线连接到AC电源接口

专业功放与电源时序器

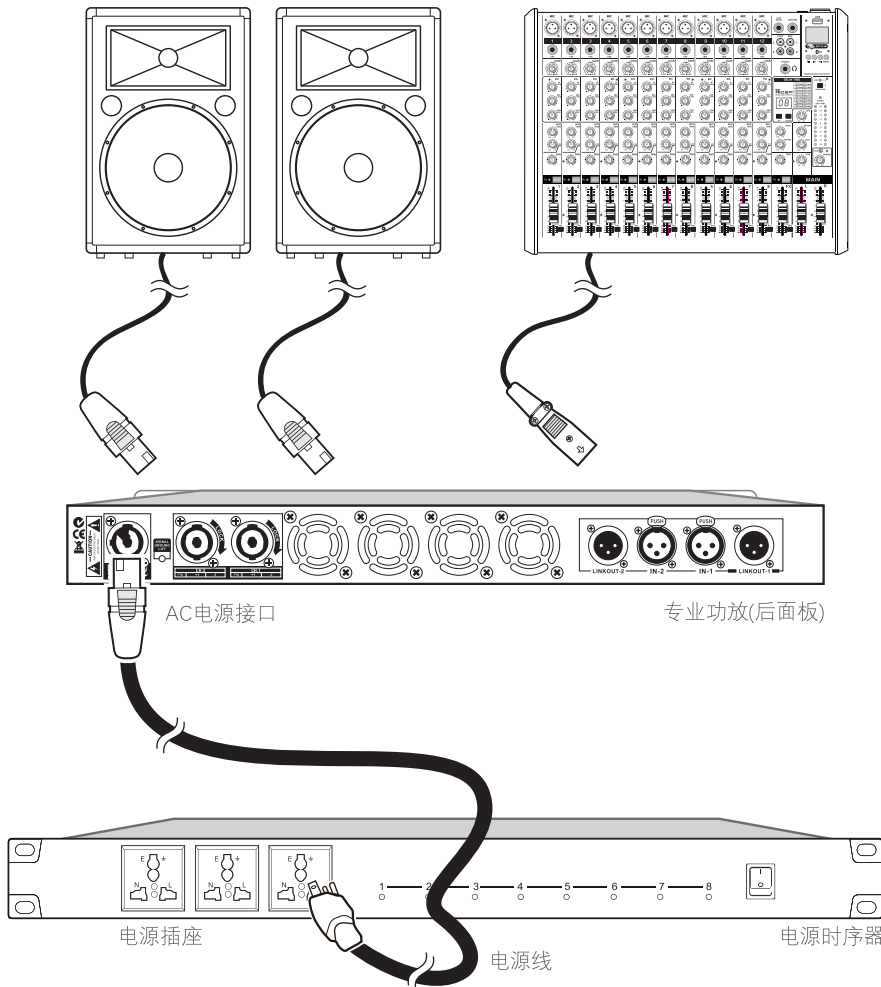
将功放电源线连接到电源时序器插座接口使用

使用220V交流电，在使用时务必使用三脚插座，请正确使用电源！



警告

为确保扬声器不会发出 大音量的噪音，请先打开音源设备，然后开启调音台和处理器，最后打开功放电源。关闭系统时，颠倒该顺序即可。



感谢您购买功率放大器。为了最大限度地发挥本功率放大器出色功能和延长使用寿命,在使用之前请务必仔细阅读本说明书。

注意事项

请在使用前，仔细阅读下述内容。请务必按照这些指示操作。

下列注意事项能够防止给用户和其他事物造成伤害的风险以及防止财产损失，并为用户合理、安全地使用本产品提供帮助。请务必按照这些指示操作。

阅读完本手册后，请将本手册放置在安全的位置以便您日后参考。

- 请务必向您购买本产品的经销商或请委托有资格的技术人员进行检测或维修。
- 对由于不正当使用、擅自改造本产品所造成的人身伤害和产品损坏或数据丢失或损坏，本公司不负任何责任。
- 本产品适用于专业音响系统。例如适合大型舞台演出，会议厅，高级会所，酒吧，KTV夜总会，娱乐活动等场合使用。

电源/电源线

- 只能使用本设备所规定的额定电压。所要求的电压被印在本设备的铭牌上。
- 请勿将电源线放在热源如加热器或散热器附近，不要过分弯折或损伤电源线，不要在其上加压重物，不要将其放在可能被踩踏引起绊倒或可能被碾压的地方。
- 请务必连接到带有保护接地连接的适当电源插座。接地不当可能引起触电。

请勿拆卸

- 请勿拆卸或改装本产品。本设备不含任何用户可自行修理的零件。否则可能造成火灾、触电、受伤或故障。如果您发现任何不恰当的操作，请立即停止使用，并请有资格的本公司技术人员进行维修检修。

关于潮湿的警告

- 请勿让本设备淋雨或在水附近及潮湿环境中使用，或将盛有液体的容器放在其上，否则可能会导致液体溅入任何开口。如果任何液体如水渗入本设备，请立即切断电源并从AC 电源插座拔下电源线。然后请有资格的 本公司 维修人员对设备进行检修。
- 切勿用湿手插拔电源线插头。

连接

- 将本设备连接到其它设备之前，请关闭所有设备的电源开关。在打开或关闭所有设备的电源开关之前，请将所有音量都调到最小。
- 将扬声器连接到扬声器插口时，只能使用扬声器电缆。使用其它种类的电缆可能会导致火灾。
- 不要将设备置于可能接触腐蚀性气体或含盐份的空气中。否则可能会导致设备的故障。

当意识到任何异常情况时

- 若电源线出现磨损或损坏，使用设备过程中声音突然中断或因此而发出异常气味或冒烟，请立即关闭电源开关，从电源插座中拔出电源线插头，并请有资格的 本公司 维修人员对设备进行检修。
- 若本设备发生摔落或损坏，请立即关闭电源开关，从电源插座中拔出电源线插头，并请有资格的本公司 维修人员对设备进行检修。

小心操作

- 打开音频系统的交流电源时，请始终最后打开本设备，以避免损坏扬声器。同样，关闭电源时，请首先关闭本设备。
- 由于环境温度快速、剧烈的变化（例如，将设备从一个位置移动到另一个位置，或者打开或关闭空调时），可能会导致设备内发生结露。出现结露时使用本机可能会造成设备损坏。如果有理由相信可能已经发生了结露，将设备的电源关闭并停止使用数小时，直到结露完全干燥为止。
- 请勿将手指或手插入本设备的任何间隙或开口(通风口、端口等)。
- 请避免在设备上的任何间隙或开口(通风口、端口等)插入或落进异物(纸张、塑料、金属等)。万一发生这种情况，请立即关闭电源开关，从AC电源插座中拔出电源插头。然后请有资格的技术维修人员进行检修。
- 请勿长时间持续在很高或不舒服的音量水平使用本设备或耳机，否则可能会造成永久性听力损害。若发生任何听力损害或耳鸣，请去看医生。
- 请勿将身体压在本设备上或在其上放置重物，操作按钮、开关或插口时要避免过分用力。
- 请勿将本设备用于带动扩音器以外的其他目的。

安放位置

- 移动设备之前，请务必拔出所有的连接电缆。
- 设置设备时，请确认要使用的交流电源插座伸手可及。如果发生问题或者故障，请立即断开电源开关并从电源插座中拔下插头。即使电源开关已经关闭，也会有最小的电流通向本产品。预计长时间不使用本产品时，请务必将电源线从AC电源插座拔出。
- 为了避免操作面板发生变形或损坏内部组件，请勿将本设备放在有大量灰尘、震动、极端寒冷或炎热（如阳光直射、靠近加热器或烈日下的汽车里）的环境中。
- 请勿将本设备放在不稳定的地方，否则可能会导致突然翻倒。
- 请勿堵塞通风孔。本设备在正面/背面都有通风孔，用以防止设备内部温度过高。特别要注意不要侧面或上下颠倒放置本设备。通风不畅可能导致过热，并可能损坏设备，甚至引起火灾。
- 请勿在电视机、收音机、立体声设备、手机或其他电子设备附近使用本设备。这可能会在设备本身以及靠近设备的电视机或收音机中引起噪音。
- 如果在EIA标准托架中安装设备，请仔细阅读“用托架安装设备时的注意事项”。通风不畅可能导致过热，并可能损坏设备、引发故障，甚至引起火灾。

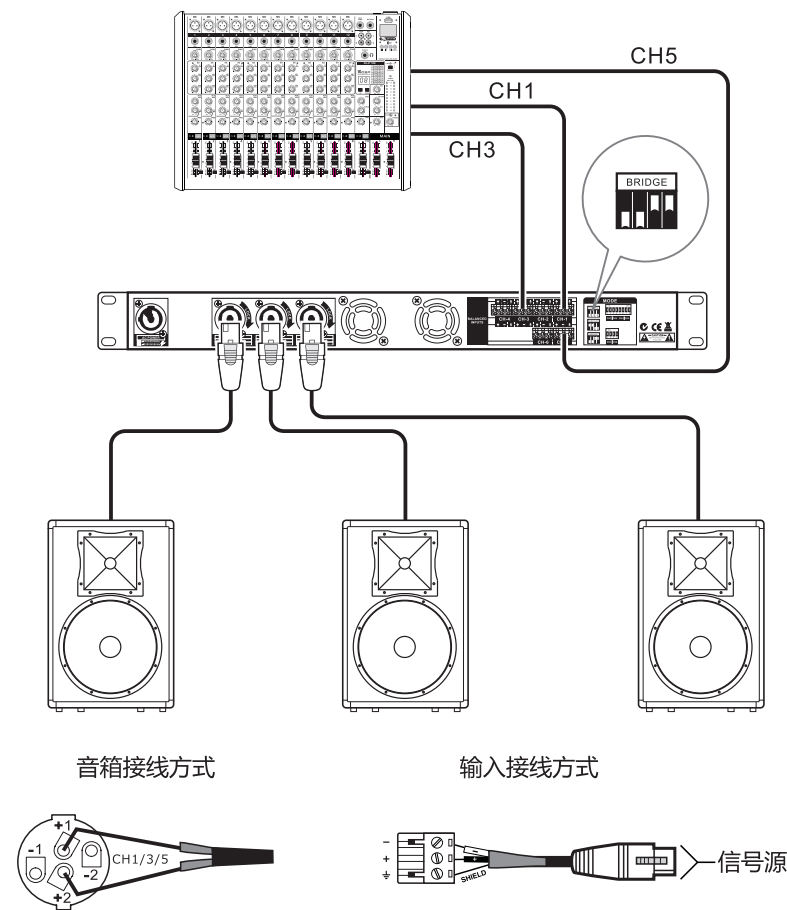
应用实例

功放模式安装

桥接模式

桥接模式能获取单通道更大的功率，大约是单通道的2倍，更根据实际情况配套使用。

- 1.确认是已设置桥接模式，如图所示BRIDGE。
- 2.通过小方座来连接音箱，连接前需注意小方座插阻的内部接法跟立体声和并接的不一样。
- 3.一路输出端可以支持两路输出信号，所以需要4芯音箱线。



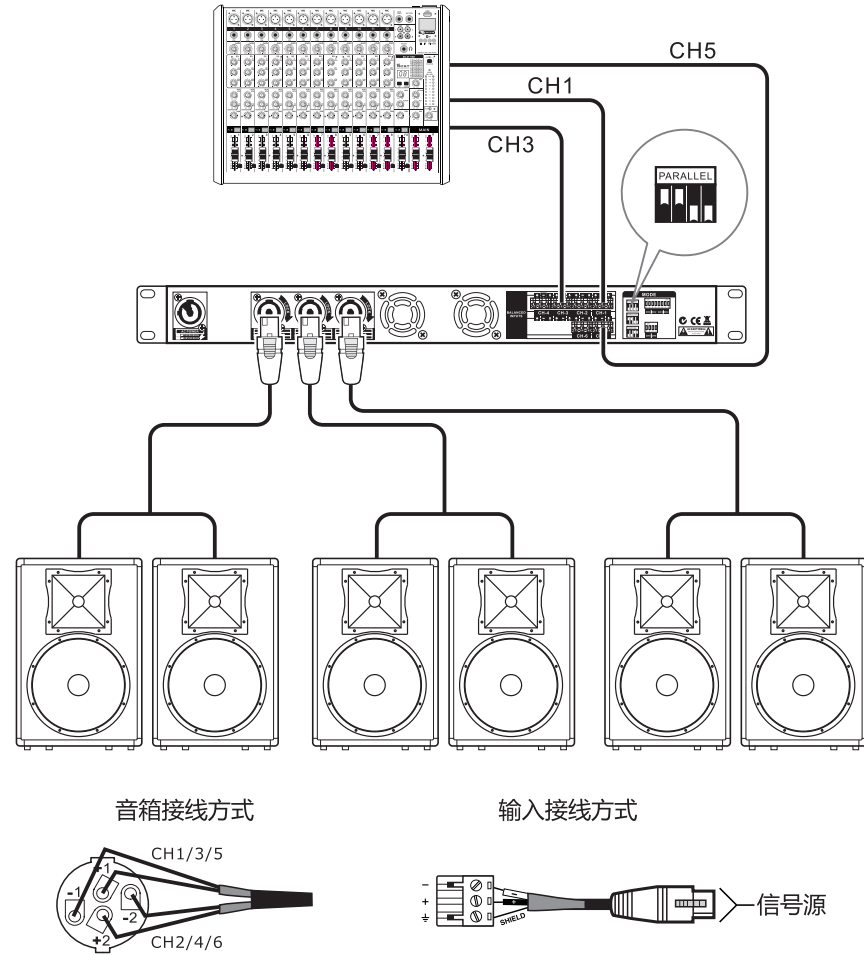
注意：在你对此功率放大器进行操作之前必须认真仔细阅读此说明书并按照相应指示进行操作,谢谢合作。

应用实例

功放模式安装

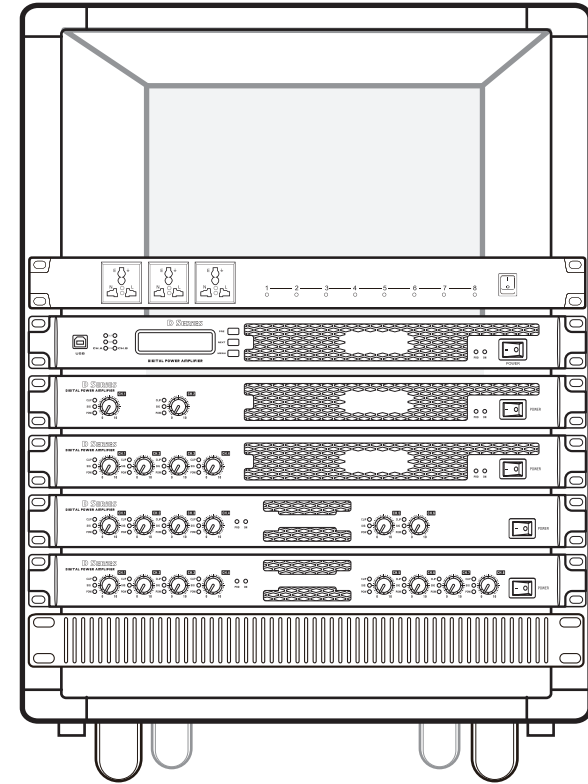
并接模式

- 1.再次确认并接模式，如图所示PARALLEL。
- 2.通过连接XLR接口来获得信号输入，如图所示：
- 3.通过小方座连接音箱，具体接法如下图所示：
- 4.一路输出端可以支持两路输出信号，所以需要4芯音箱线。



注意：在你对此功率放大器进行操作之前必须认真仔细阅读此说明书并按照相应指示进行操作,谢谢合作。

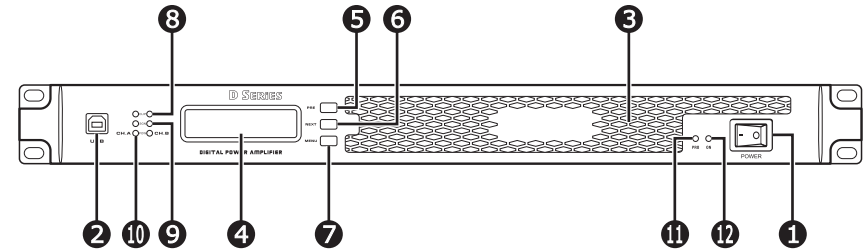
- 本设备可以在0-40℃的环境温度范围内正常操作。如果只将本设备安装在EIA标准托架中，则可以安装多台设备而无需在设备之间留出空间。如果将本设备连同其它类型的设备一起安装在EIA标准托架中，其它设备产生的热量可能会造成托架内部环境温度升高，从而导致本设备无法正常工作。为确保本设备内部不会积聚热量，将其安装在托架时必须遵守下列条件。
- 如果将本设备与其它发热设备（如其它公司生产的功率放大器）一起安装到托架中，必须在本设备和其它设备间留出1U或更大的空间。还应该在此空间安装通风面板或保持其开放通畅以确保足够的通风效果。
- 使托架的背面保持打开，并使托架与墙壁或天花板间留出10 cm或更大的距离以确保足够的通风效果。如果无法使托架的背面保持打开，则必须在托架上安装市售的风扇组件或强制空气循环系统。如果已安装了风扇组件，则将托架背面关闭可能会达到更好的冷却效果。有关详细信息，请参见托架系统或风扇组件附带的操作说明。
- 对标有“⚡”的符号的端子是危险带电的警告,以及对与这些端子连接的外部导线需要由经过指导的人员来安装或使用现成的引线或软线的警告。



机柜安装 (根据机柜所承受最大限度安装相应产品)

各控制器及其功能

DL前面板



- ❶ 电源按钮
用于打开或关闭本机的电源。
- ❷ USB端口
用于连接软件。
- ❸ 进风口
散热风扇的进风口，确保不要阻塞进风口。
- ❹ LCD显示屏
显示容积工作温度。
- ❺ PRE
选择上一个。
- ❻ NEXT
选择下一个。
- ❼ MENU
用于选择主菜单。

⚠ 警告

为确保扬声器不会发出 🗣 大音量的噪音，请先打开音源设备，然后开启调音台和处理器，最后打开功放电源。关闭系统时，颠倒该顺序即可。

LED灯状态指示说明

当电源打开时，该指示灯会亮起。

- ❸ [CLIP] 指示灯
当通道的输出超过峰值，红色发光二极管会亮起。
- ❹ [SIGNAL] 指示灯
当有信号输入，黄色发光二极管会亮起。
- ❺ [POWER] 指示灯
当打开电源时，绿色发光二极管会亮起。
- ❻ [PROTECT] 指示灯
当散热系统出问题或发生短路时，红色发光二极管会亮起。
- ❼ [ON] 指示灯
当功放系统开始工作时，绿色发光二极管会亮起。

🔧 须知

当机器使用一段时间后，关掉电源，CLIP指示灯会长亮数秒后慢慢地熄灭，这是正常现象，因为此时大电解电容正处于放电状态，所以请在任何情况下不要打开机器上盖及触摸机器内部元件，以免造成人员伤亡！

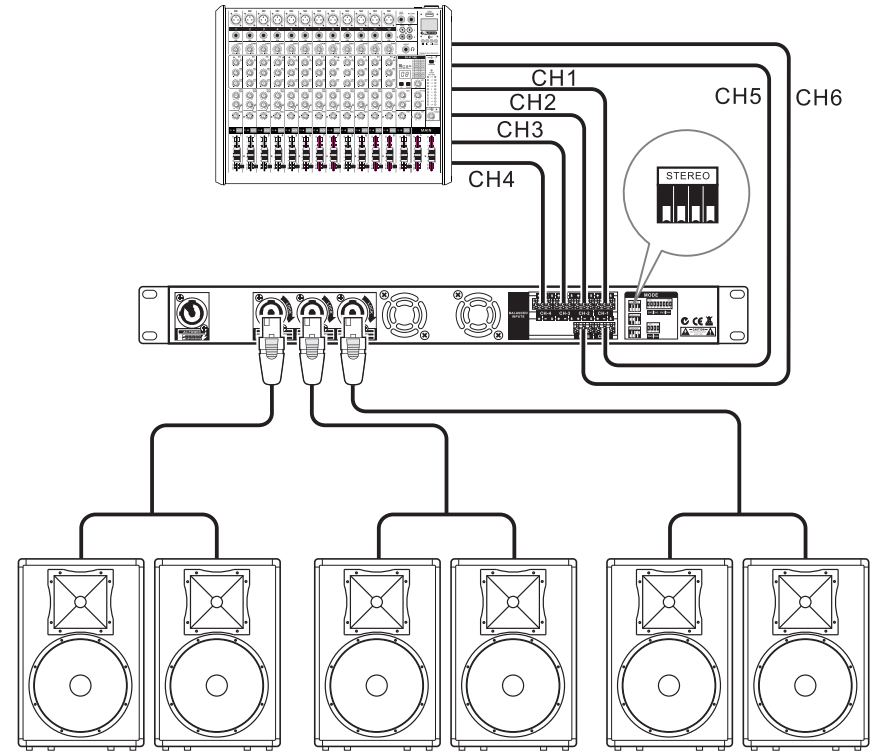
应用实例

功放模式安装

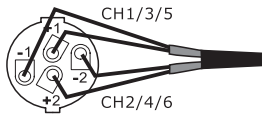
立体声模式

这个是出厂默认设置，功放出厂已被默认为立体声模式。

- 1.再次确认立体声模式，如图所示STEREO。
- 2.通过连接XLR接口来获得信号输入，如图所示：
- 3.通过小方座连接音箱，具体接法如下图所示：
- 4.一路输出端可以支持两路输出信号，所以需要4芯音箱线。



音箱接线方式

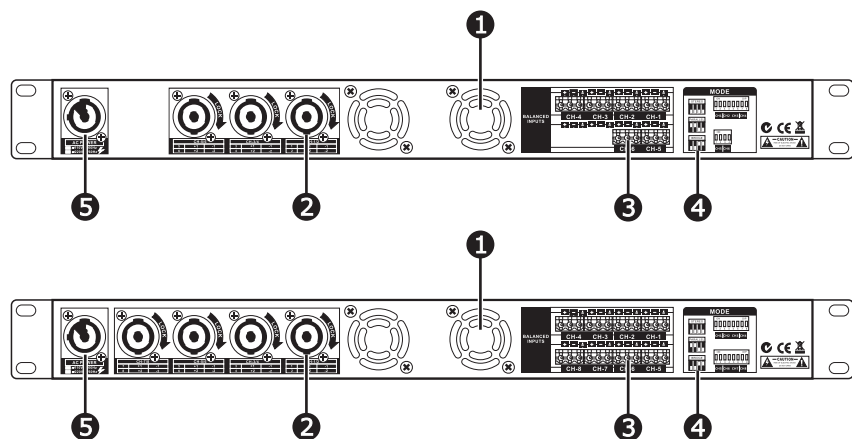


输入接线方式



注意：在你对此功率放大器进行操作之前必须认真仔细阅读此说明书并按照相应指示进行操作,谢谢合作。

D6/D8后面板



1 风扇

散热风扇的出风口。从前面吹向后面，起散热作用，确保不要阻塞进风口。

2 音频输出 1/2接口

同时为通道1和通道2提供了两种类型的连接到音箱输出端口。



小方座输出接口

◆ 须知

请勿触摸端口或连接到端口的线缆的金属部分。如果将音箱连接到相同通道的多个接口，会形成并联，确保要连接的音箱的总阻抗不要过低。请注意切勿错误将其连接或接触。

3 音频输入 1/2接口

XLR三针音频输入接口(INPUT1 & 2)

4 工作模式

立体声STEREO / 并接PARALLEL / 桥接BRIDGE

5 AC电源接口

适用于220V 或110V电源

将电源线连接到AC电源接口

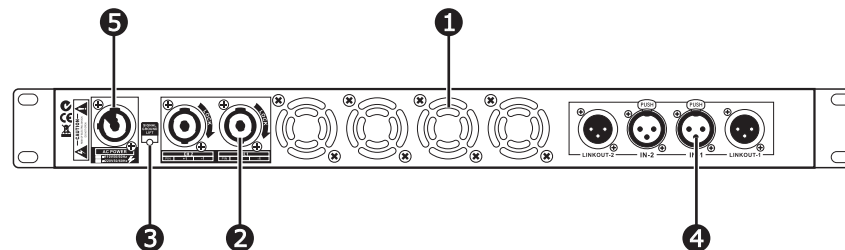
AC电源接口

电源线



电源插座

DL后面板



1 风扇

散热风扇的出风口。从前面吹向后面，起散热作用，确保不要阻塞进风口。

2 音频输出 1/2接口

同时为通道1和通道2提供了两种类型的连接到音箱输出端口。



小方座输出接口

◆ 须知

请勿触摸端口或连接到端口的线缆的金属部分。如果将音箱连接到相同通道的多个接口，会形成并联，确保要连接的音箱的总阻抗不要过低。请注意切勿错误将其连接或接触。

3 信号接地开关

用于信号接地开与关

4 音频输入 1/2接口

XLR三针音频输入接口(INPUT1 & 2)

5 AC电源接口

适用于220V 或110V电源

将电源线连接到AC电源接口

AC电源接口

电源线



电源插座

软件安装

安装设备软件

将设备连接到计算机后，您需要从随机配送的软件光盘中安装设备程序软件。
要安装软件，请按照下列步骤操作。

告诫：

该软件只支持WINDOWS操作系统用户使用。

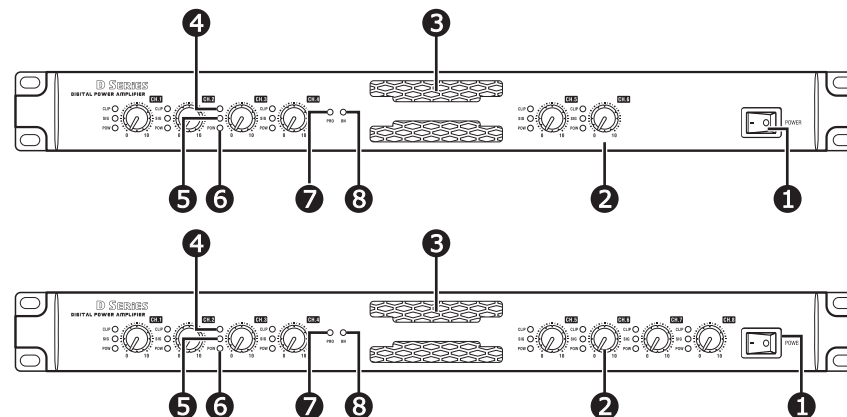
- 1.将设备随机配送的软件CD光盘插入计算机光盘驱动器。
- 2.进入我的电脑，打开光盘驱动器，双击安装程序。
- 3.用户只需根据安装提示操作即可。
- 4.软件安装完成，计算机桌面会出现该软件的程序启动图标，用户只需双击该图标即可进入软件主界面。

注意：

软件安装完成，连接USB线，打开软件界面选择“界面与电脑连接通信按钮”，用户即可进行相关的程序操作。

各控制器及其功能

D6/D8前面板



① 电源按钮

用于打开或关闭本机的电源。

② 音量旋钮

0~10之间调节音量大小。

③ 进风口

散热风扇的进风口，确保不要阻塞进风口。

LED灯状态指示说明

当电源打开时，该指示灯会亮起。

④ [CLIP] 指示灯

当通道的输出超过峰值，红色发光二极管会亮起。

⑤ [SIGNAL] 指示灯

当有信号输入，黄色发光二极管会亮起。

⑥ [POWER] 指示灯

当打开电源时，绿色发光二极管会亮起。

⑦ [PROTECT] 指示灯

当散热系统出问题或发生短路时，红色发光二极管会亮起。

⑧ [ON] 指示灯

当功放系统开始工作时，绿色发光二极管会亮起。

⚠ 警告

为确保扬声器不会发出 🔊 大音量的噪音，请先打开音源设备，然后开启调音台和处理器，最后打开功放电源。关闭系统时，颠倒该顺序即可。

⚡ 须知

当机器使用一段时间后，关掉电源，CLIP指示灯会长亮数秒后慢慢地熄灭，这是正常现象，因为此时大电解电容正处于放电状态，所以请在任何情况下不要打开机器上盖及触摸机器内部元件，以免造成人员伤亡！

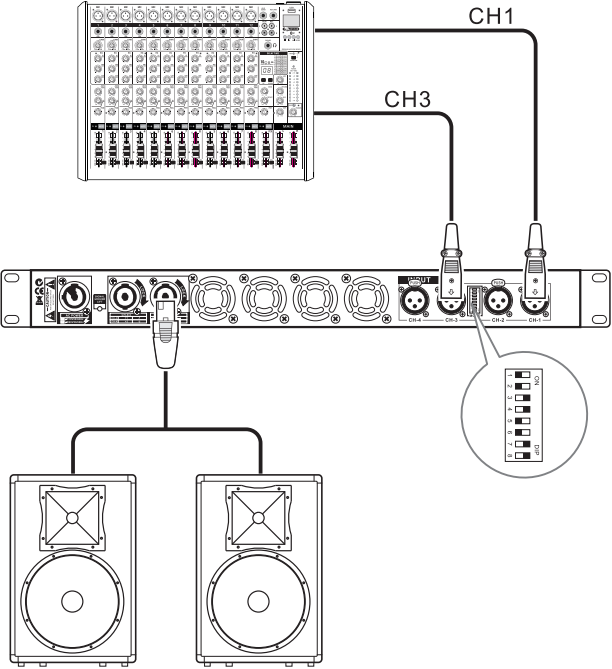
应用实例

功放模式安装

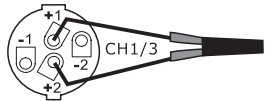
桥接模式

桥接模式能获取单通道更大的功率，大约是单通道的2倍，更根据实际情况配套使用。

- 1.确认是已设置桥接模式，如图所示BRIDGE。
- 2.通过小方座来连接音箱，连接前需注意小方座插咀的内部接法跟立体声和并接的不一样。
- 3.一路输出端可以支持两路输出信号，所以需要4芯音箱线。



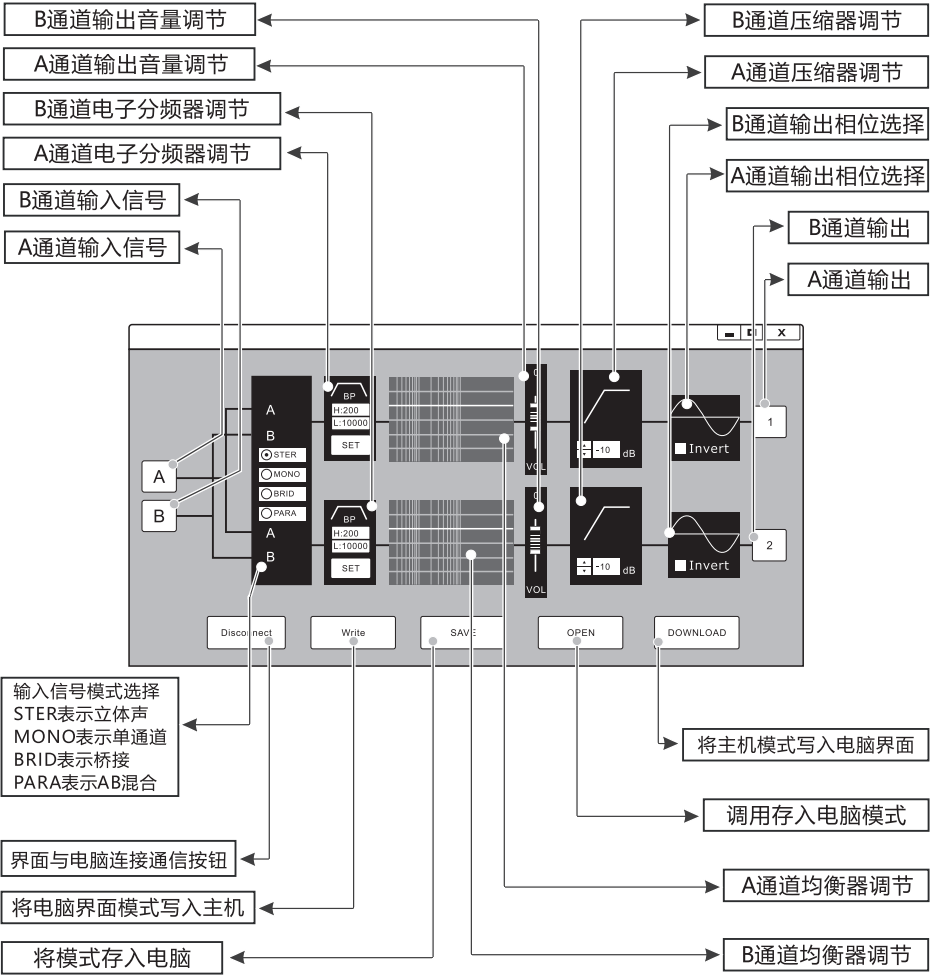
音箱接线方式



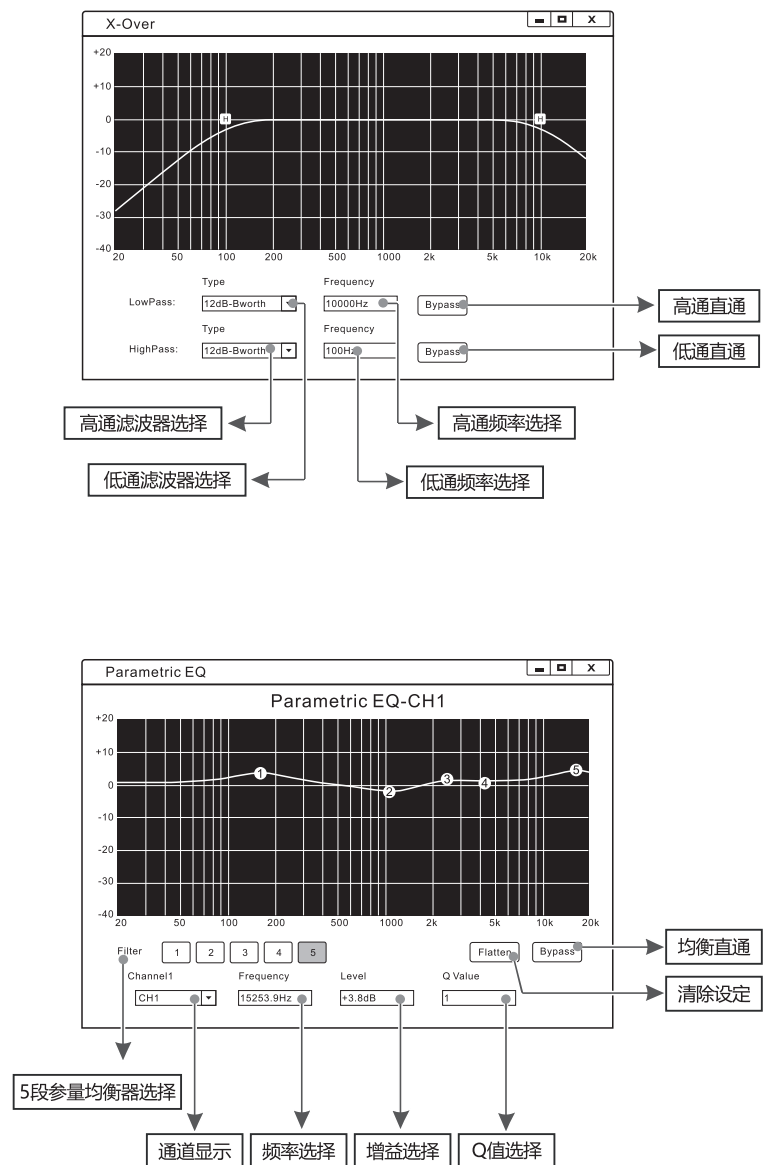
注意：在你对此功率放大器进行操作之前必须认真仔细阅读此说明书并按照相应指示进行操作,谢谢合作。

软件安装

电脑软件界面



软件安装

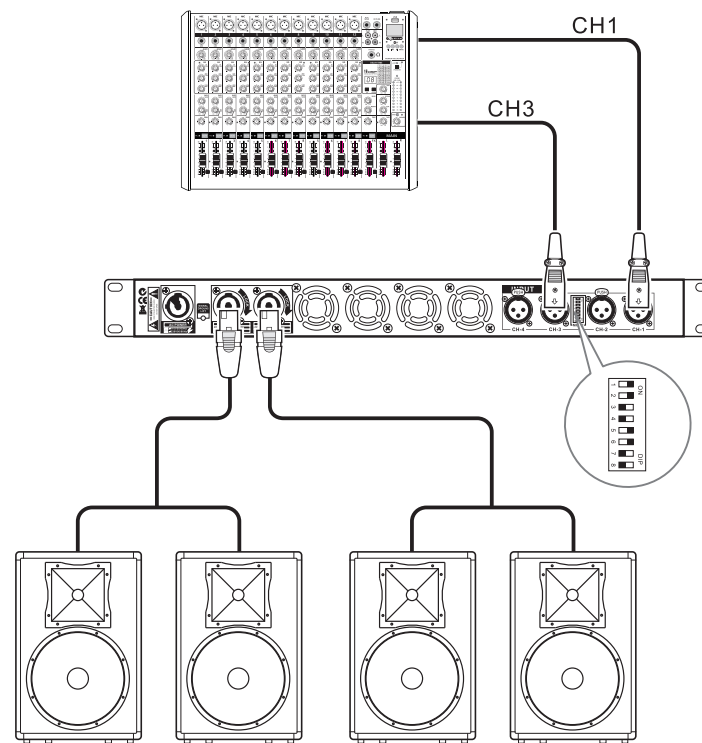


应用实例

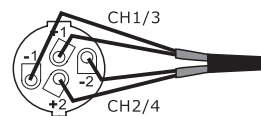
功放模式安装

并接模式

- 1.再次确认并接模式，如图所示PARALLEL。
- 2.通过连接XLR接口来获得信号输入，如图所示：
- 3.通过小方座连接音箱，具体接法如下图所示：
- 4.一路输出端可以支持两路输出信号，所以需要4芯音箱线。



音箱接线方式



⚠ 注意： 在你对此功率放大器进行操作之前必须认真仔细阅读此说明书并按照相应指示进行操作,谢谢合作。

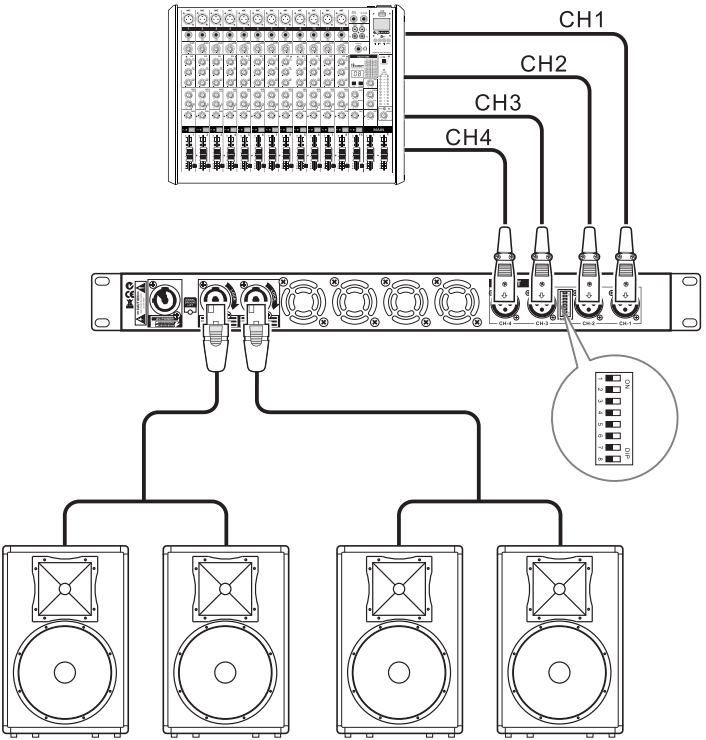
应用实例

功放模式安装

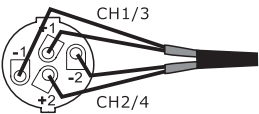
立体声模式

这个是出厂默认设置，功放出厂已被默认为立体声模式。

- 1.再次确认立体声模式，如图所示STEREO。
- 2.通过连接XLR接口来获得信号输入，如图所示：
- 3.通过小方座连接音箱，具体接法如下图所示：
- 4.一路输出端可以支持两路输出信号，所以需要4芯音箱线。



音箱接线方式



注意：在你对此功率放大器进行操作之前必须认真仔细阅读此说明书并按照相应指示进行操作,谢谢合作。

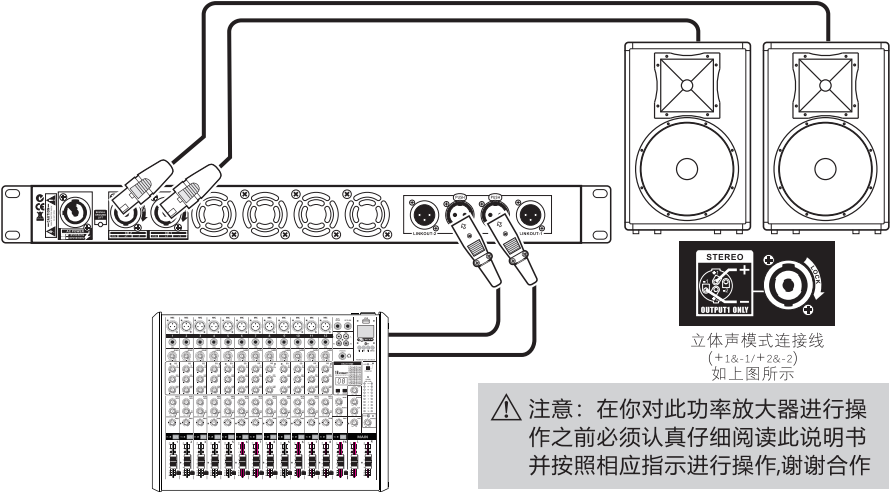
应用实例

功放模式安装

立体声模式

这个是出厂默认设置，功放出厂已被默认为立体声模式。

- 1.再次确认立体声模式，如图所示STEREO。
- 2.通过连接XLR接口来获得信号输入，如图所示：
- 3.通过小方座连接音箱，具体接法如下图所示：

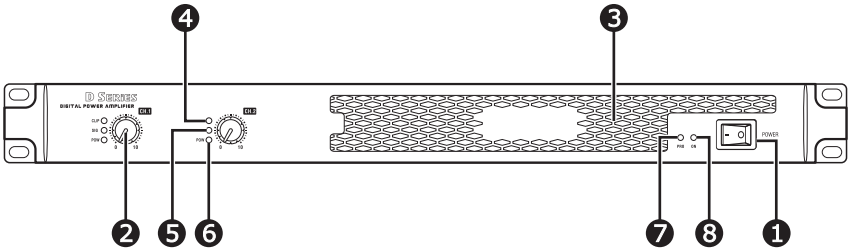


立体声模式连接线
(+1&-1/+2&-2)
如上图所示

注意：在你对此功率放大器进行操作之前必须认真仔细阅读此说明书并按照相应指示进行操作,谢谢合作。

各控制器及其功能

D2前面板



1 电源按钮

用于打开或关闭本机的电源。

2 音量旋钮

0~10之间调节音量大小。

3 进风口

散热风扇的进风口，确保不要阻塞进风口。

LED灯状态指示说明

当电源打开时，该指示灯会亮起。

4 [CLIP] 指示灯

当通道的输出超过峰值，红色发光二极管会亮起。

5 [SIGNAL] 指示灯

当有信号输入，黄色发光二极管会亮起。

6 [POWER] 指示灯

当打开电源时，绿色发光二极管会亮起。

7 [PROTECT] 指示灯

当散热系统出问题或发生短路时，红色发光二极管会亮起。

8 [ON] 指示灯

当功放系统开始工作时，绿色发光二极管会亮起。

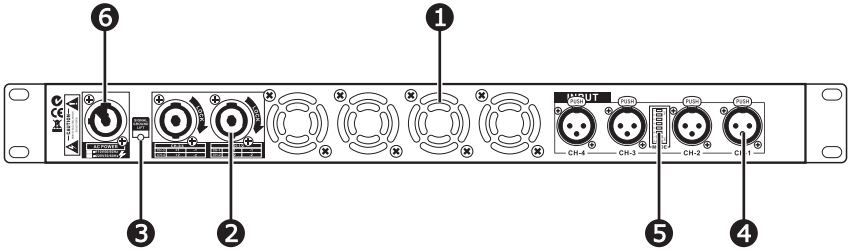
◆ 须知

当机器使用一段时间后，关掉电源，CLIP指示灯会长亮数秒后慢慢地熄灭，这是正常现象，因为此时大电解电容正处于放电状态，所以请在任何情况下不要打开机器上盖及触摸机器内部元件，以免造成人员伤亡！

⚠ 警告

为确保扬声器不会发出 大音量的噪音，请先打开音源设备，然后开启调音台和处理器，最后打开功放电源。关闭系统时，颠倒该顺序即可。

D4后面板



1 风扇

散热风扇的出风口。从前面吹向后面，起散热作用，确保不要阻塞进风口。

2 音频输出 1/2接口

同时为通道1和通道2提供了两种类型的连接到音箱输出端口。



◆ 须知

请勿触摸端口或连接到端口的线缆的金属部分。如果将音箱连接到相同通道的多个接口，会形成并联，确保要连接的音箱的总阻抗不要过低。请注意切勿错误将其连接或接触。

3 信号接地开关

用于信号接地开与关

4 音频输入 1/2接口

XLR三针音频输入接口(INPUT1 & 2)

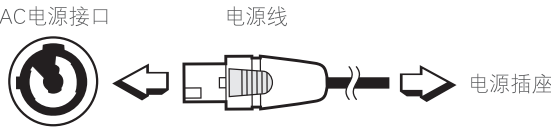
5 工作模式

立体声STEREO / 并接PARALLEL / 桥接BRIDGE

6 AC电源接口

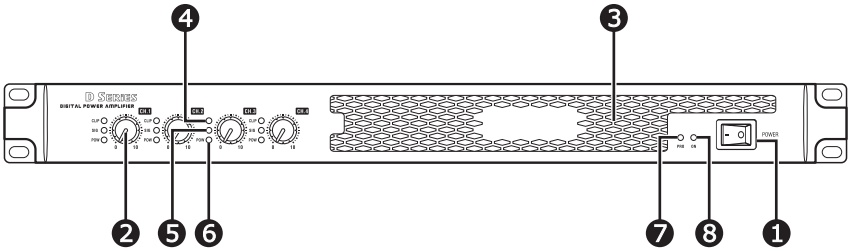
适用于220V 或110V电源

将电源线连接到AC电源接口



各控制器及其功能

D4前面板



❶ 电源按钮

用于打开或关闭本机的电源。

❷ 音量旋钮

0~10之间调节音量大小。

❸ 进风口

散热风扇的进风口，确保不要阻塞进风口。

LED灯状态指示说明

当电源打开时，该指示灯会亮起。

❹ [CLIP] 指示灯

当通道的输出超过峰值，红色发光二极管会亮起。

❺ [SIGNAL] 指示灯

当有信号输入，黄色发光二极管会亮起。

❻ [POWER] 指示灯

当打开电源时，绿色发光二极管会亮起。

❼ [PROTECT] 指示灯

当散热系统出问题或发生短路时，红色发光二极管会亮起。

❽ [ON] 指示灯

当功放系统开始工作时，绿色发光二极管会亮起。

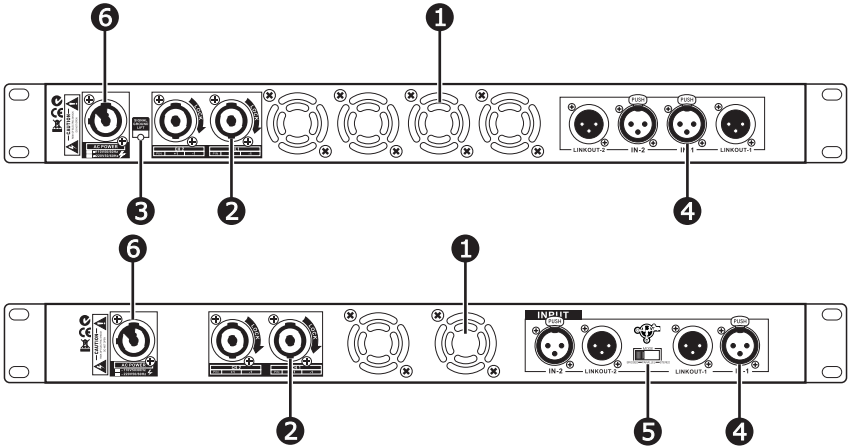
⚠ 须知

当机器使用一段时间后，关掉电源，CLIP指示灯会长亮数秒后慢慢地熄灭，这是正常现象，因为此时大电解电容正处于放电状态，所以请在任何情况下不要打开机器上盖及触摸机器内部元件，以免造成人员伤亡！

⚠ 警告

为确保扬声器不会发出 🗣 大音量的噪音，请先打开音源设备，然后开启调音台和处理器，最后打开功放电源。关闭系统时，颠倒该顺序即可。

D2后面板



❶ 风扇

散热风扇的出风口。从前面吹向后面，起散热作用，确保不要阻塞进风口。

❷ 音频输出 1/2接口

同时为通道1和通道2提供了两种类型的连接到音箱输出端口。



小方座输出接口

⚠ 须知

请勿触摸端口或连接到端口的线缆的金属部分。如果将音箱连接到相同通道的多个接口，会形成并联，确保要连接的音箱的总阻抗不要过低。请注意切勿错误将其连接或接触。

❸ 信号接地开关

用于信号接地开与关

❹ 音频输入 1/2接口

XLR三针音频输入接口(INPUT1 & 2)

❺ 工作模式

立体声STEREO / 并联PARALLEL / 桥接BRIDGE

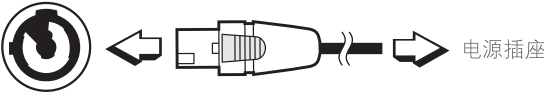
❻ AC电源接口

适用于220V 或110V电源

将电源线连接到AC电源接口

AC电源接口

电源线



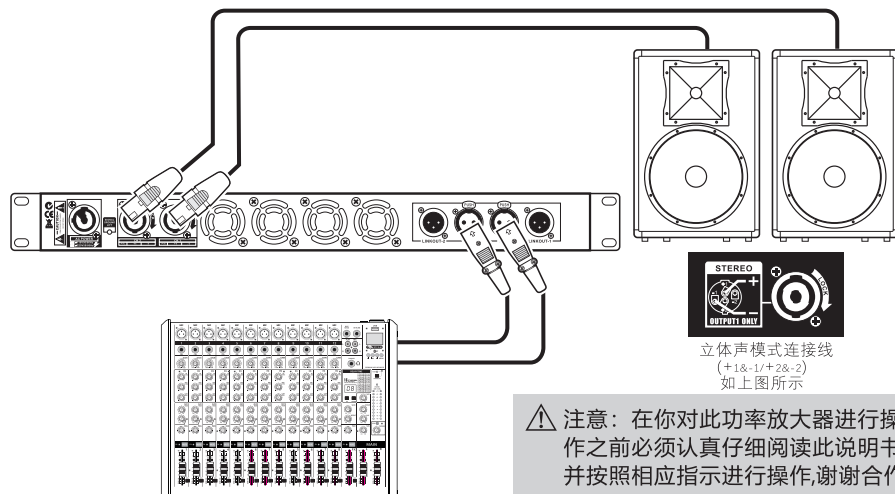
应用实例

功放模式安装

立体声模式 (仅适用于D2.5/D2.6/D2.7/D2.8)

这个是出厂默认设置，功放出厂已被默认为立体声模式。

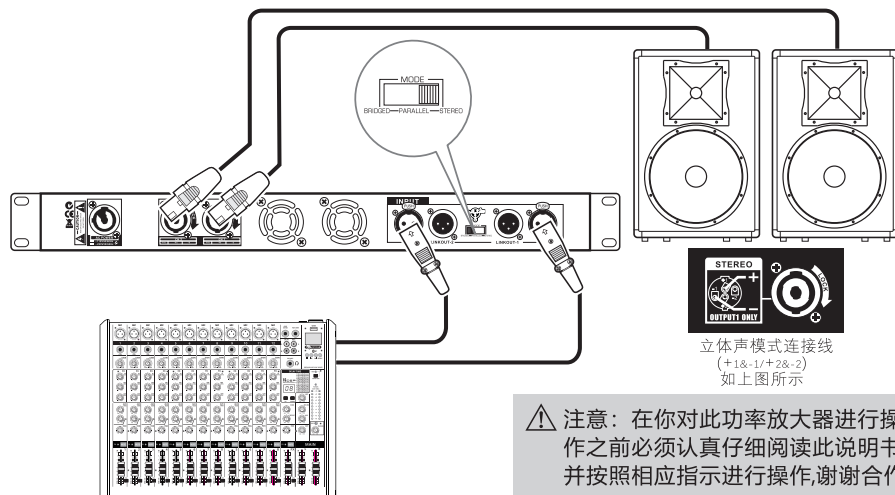
- 1.再次确认立体声模式，如图所示STEREO。
- 2.通过连接XLR接口来获得信号输入，如图所示：
- 3.通过小方座连接音箱，具体接法如下图所示：



立体声模式 (仅适用于D2.2/D2.3/D2.4)

这个是出厂默认设置，功放出厂已被默认为立体声模式。

- 1.再次确认立体声模式，如图所示STEREO。
- 2.通过连接XLR接口来获得信号输入，如图所示：
- 3.通过小方座连接音箱，具体接法如下图所示：

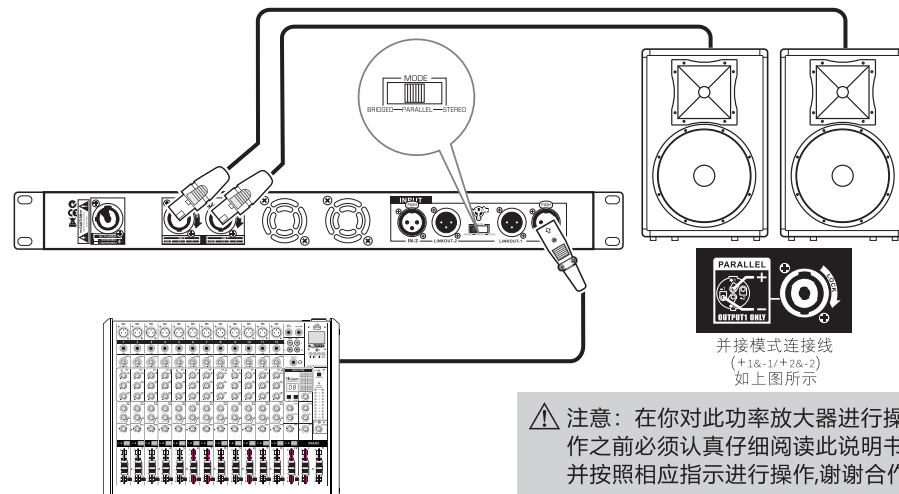


应用实例

功放模式安装

并接模式 (仅适用于D2.2/D2.3/D2.4)

- 1.再次确认并接模式，如图所示PARALLEL。
- 2.通过连接XLR接口来获得信号输入，如图所示：
- 3.通过小方座连接音箱，具体接法如下图所示：



桥接模式 (仅适用于D2.2/D2.3/D2.4)

桥接模式能获取单通道更大的功率，大约是单通道的2倍，更根据实际情况配套使用。

- 1.确认是已设置桥接模式，如图所示BRIDGE。
- 2.通过小方座来连接音箱，连接前需注意小方座插咀的内部接法跟立体声和并接的不一样。

