

快速启动向导




iNUKE NU6000/NU3000/NU1000


Ultra-Lightweight High-Density
6000/3000/1000-Watt Power Amplifiers


CN


CN 其他的重要信息





 带有此标志的终端设备具有强大的电流, 存在触电危险。仅限使用带有 ¼" TS 或扭锁式插头的高品质专业扬声器线。所有的安装或调整均须由合格的专业人员进行。

 此标志提醒您, 产品内存在未绝缘的危险电压, 有触电危险。

 此标志提醒您查阅所附的重要的使用及维修说明。请阅读有关手册。

 **小心**
为避免触电危险, 请勿打开机顶盖 (或背面挡板)。设备内没有可供用户维修使用的部件。请将维修事项交由合格的专业人员进行。

 **小心**
为避免着火或触电危险, 请勿将此设备置于雨淋或潮湿中。此设备也不可受液体滴溅, 盛有液体的容器也不可置于其上, 如花瓶等。

 **小心**
维修说明仅是给合格的专业维修人员使用的。为避免触电危险, 除了使用说明书提到的以外, 请勿进行任何其它维修。所有维修均须由合格的专业人员进行。

1. 请阅读这些说明。
2. 请妥善保存这些说明。
3. 请注意所有的警示。
4. 请遵守所有的说明。
5. 请勿在靠近水的地方使用本产品。
6. 请用干布清洁本产品。
7. 请勿堵塞通风口。安装本产品时请遵照厂家的说明。
8. 请勿将本产品安装在热源附近, 如暖气片, 炉子或其它产生热量的设备 (包括功放器)。
9. 请勿移除极性插头或接地插头的安全装置。接地插头是由两个插塞接点及一个接地头构成。若随货提供的插头不适合您的插座, 请找电工更换一个合适的插座。
10. 妥善保护电源线, 使其不被践踏或刺破, 尤其注意电源插头、多用途插座及设备连接处。

11. 请只使用厂家指定的附属设备和配件。



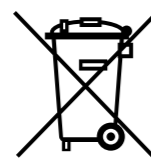
12. 请只使用厂家指定的或随货销售的手推车, 架子, 三角架, 支架和桌子。若使用手推车来搬运设备, 请注意安全放置设备, 以避免手推车和设备

倾倒而受伤。

13. 遇闪电雷鸣或长期不使用本设备时, 请拔出电源插头。

14. 所有维修均须由合格的维修人员进行。设备受损时需进行维修, 例如电源线或电源插头受损, 液体流入或异物落入设备内, 设备遭雨淋或受潮, 设备不能正常运作或被摔坏。

15. 本设备连接电源时一定要接地保护。



16. 若电源插头或器具耦合器用作断电装置, 应当保证它们处于随时可方便操作状态。

17. 本产品仅适用于海拔 2000 米以下地区, 本产品仅适用于非热带气候条件下。



法律声明

对于任何因在此说明书提到的全部或部份描述、图片或声明而造成的损失, MUSIC Group 不负任何责任。技术参数和外观若有更改, 恕不另行通知。所有的商标均为其各自所有者的财产。MIDAS, KLARK TEKNIK, LAB GRUPPEN, LAKE, TANNOY, TURBOSOUND, TC ELECTRONIC, TC HELICON, BEHRINGER, BUGERA 和 DDA 是 MUSIC Group IP Ltd. 公司的商标或注册商标。© MUSIC Group IP Ltd. 2017 版权所有。

保修条款

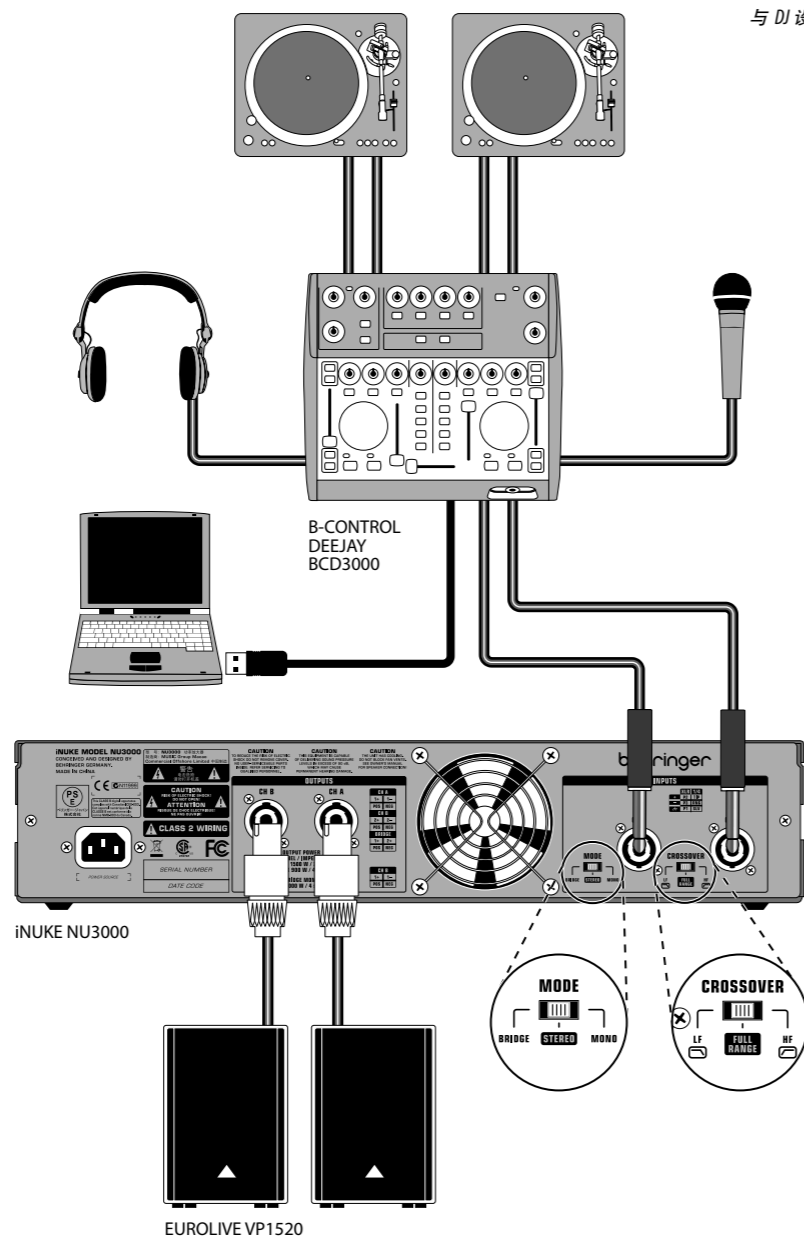
有关音乐集团保修的适用条款及其它相关信息, 请登陆 music-group.com/warranty 网站查看完整的详细信息。

CN

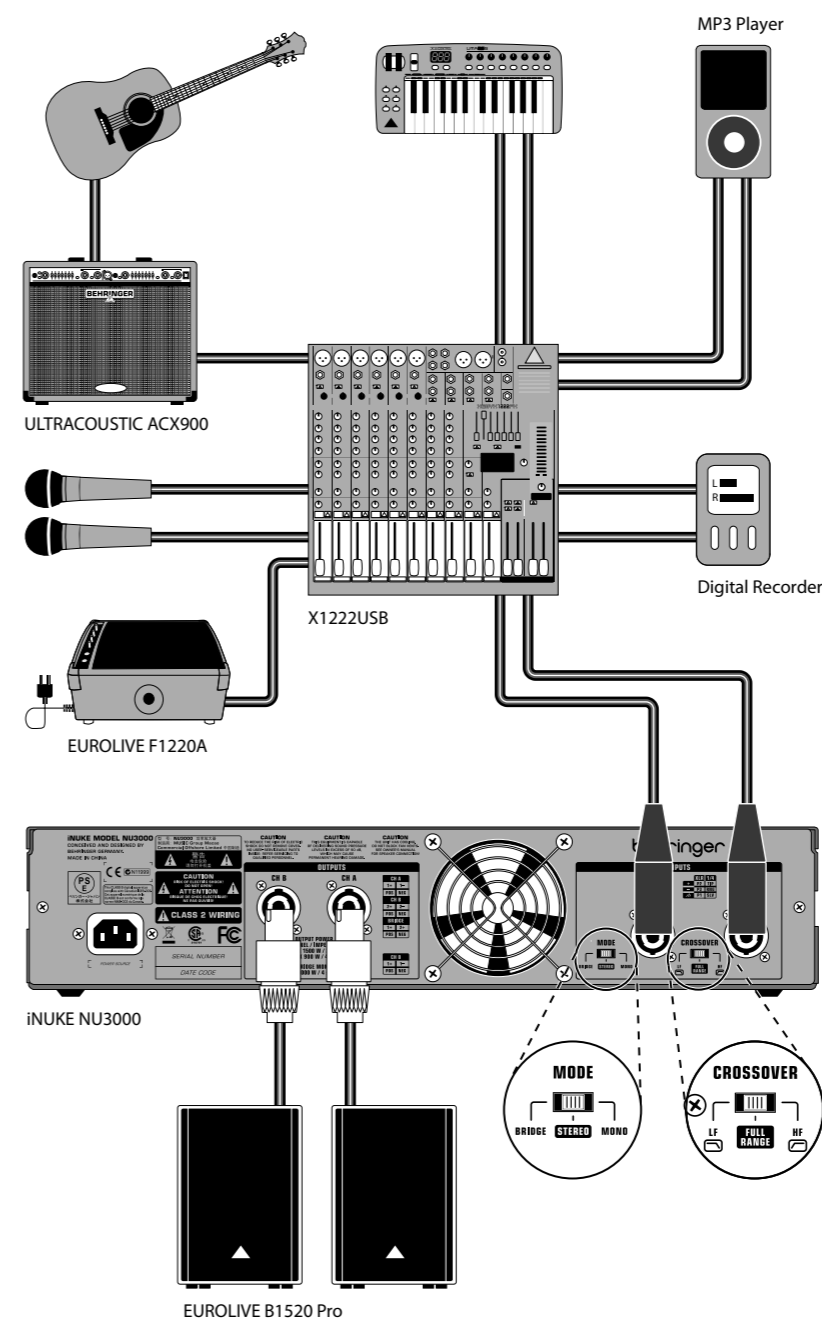
iNUKE NU6000/NU3000/NU1000 连接应用

第一步: 连接应用

与 DJ 设备连用时的
连接方法

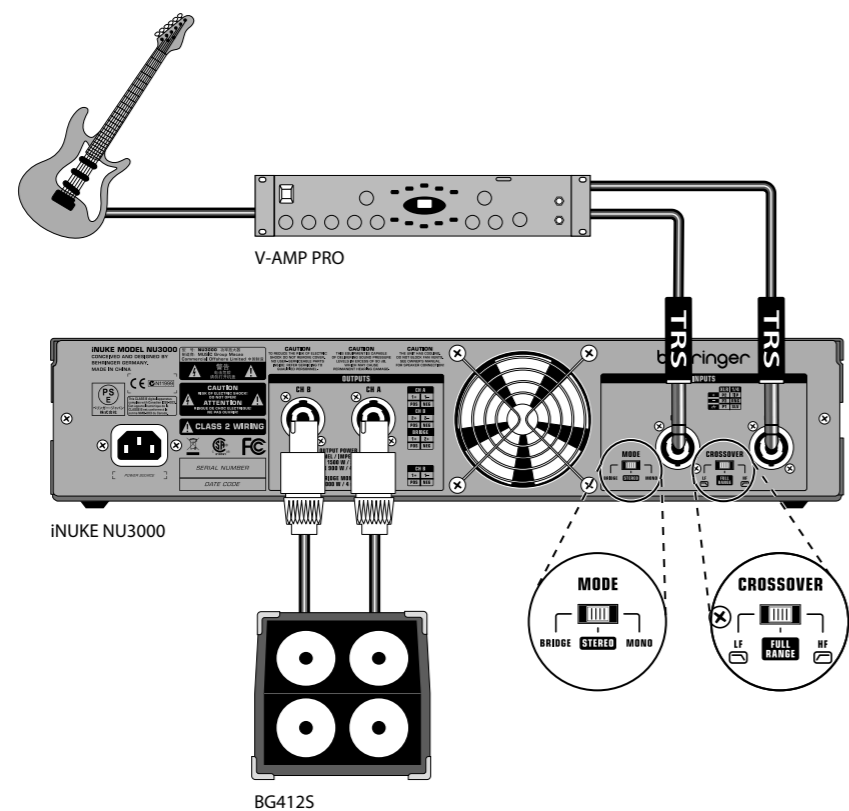


现场演出的设置
(单个功放 / 立体声模式)

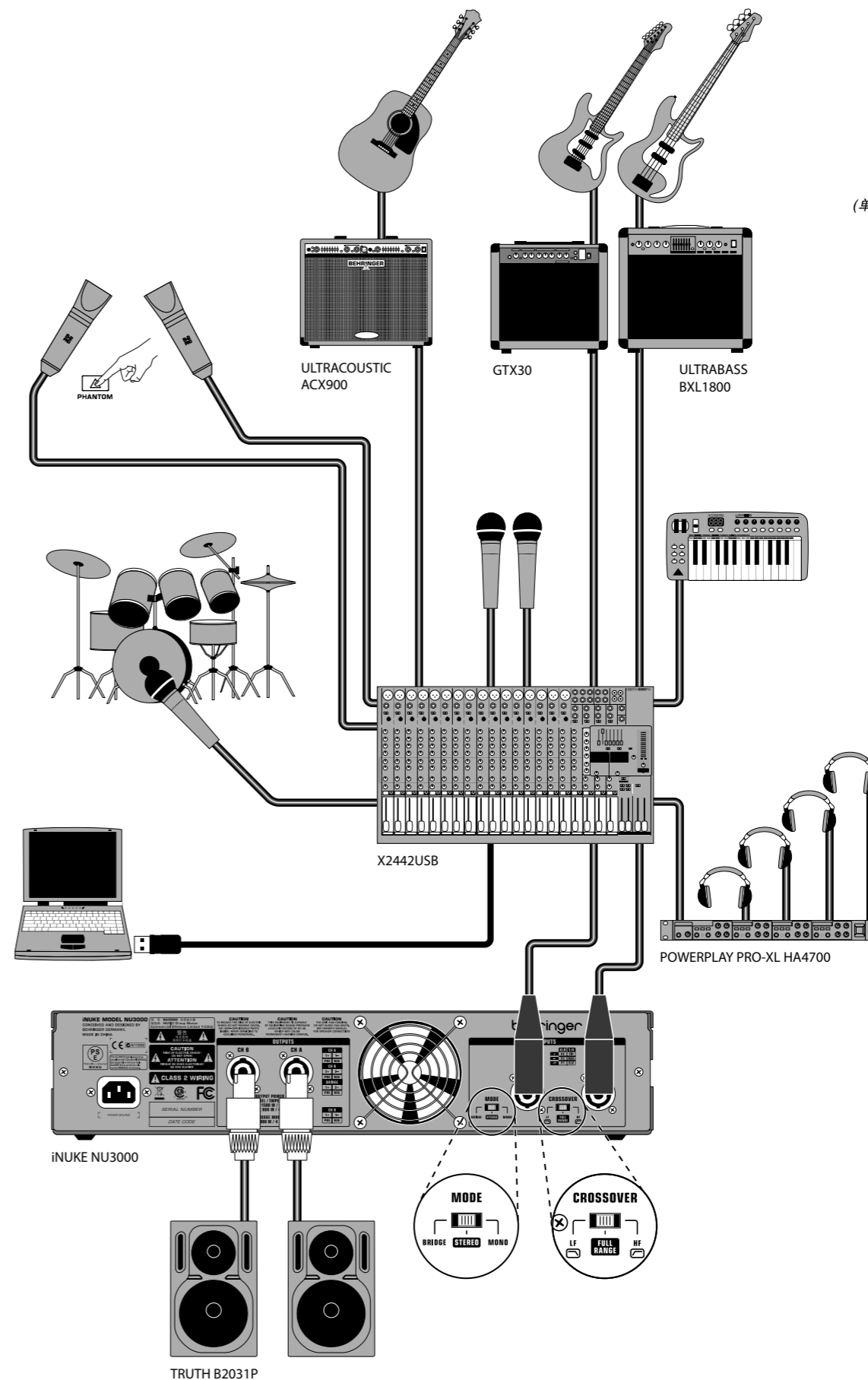


iNUKE NU6000/NU3000/NU1000 连接应用

第一步: 连接应用



与 V-AMP Pro 的连接方法
(单个功放 / 立体声模式)



将乐队演出录制到
电脑的连接方法
(单个功放 / 立体声模式)

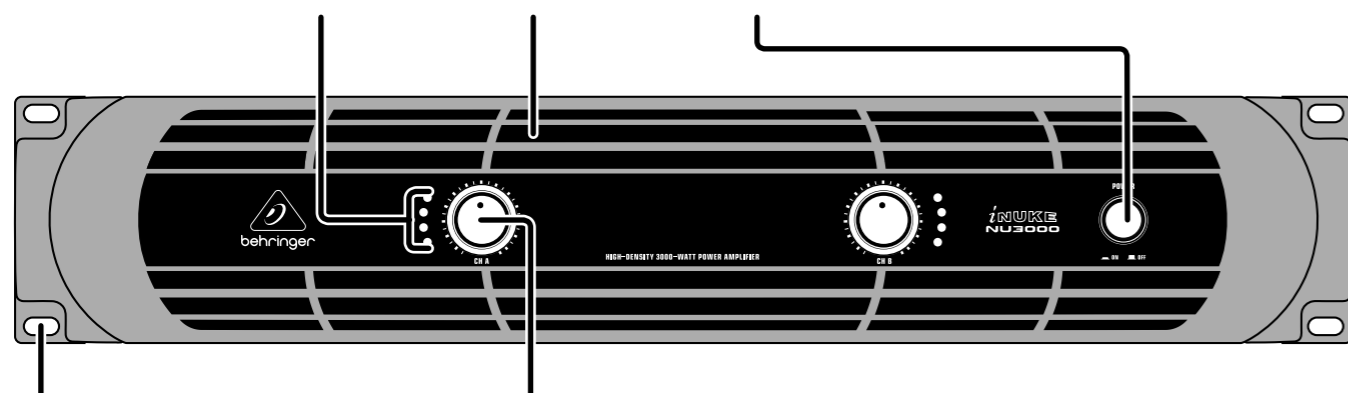
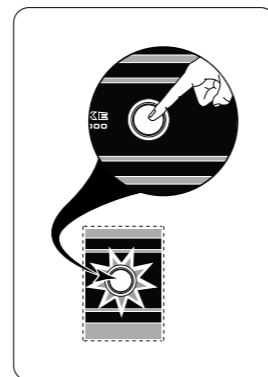
iNUKE NU6000/NU3000/NU1000 控制

第二步: 控制

SIGNAL & LIMIT LED:
显示出每个通道的
信号的电平。若红色
LIMIT LED 持续点亮
请衰减输入增益。

VENTILATION:
功放的通风口。

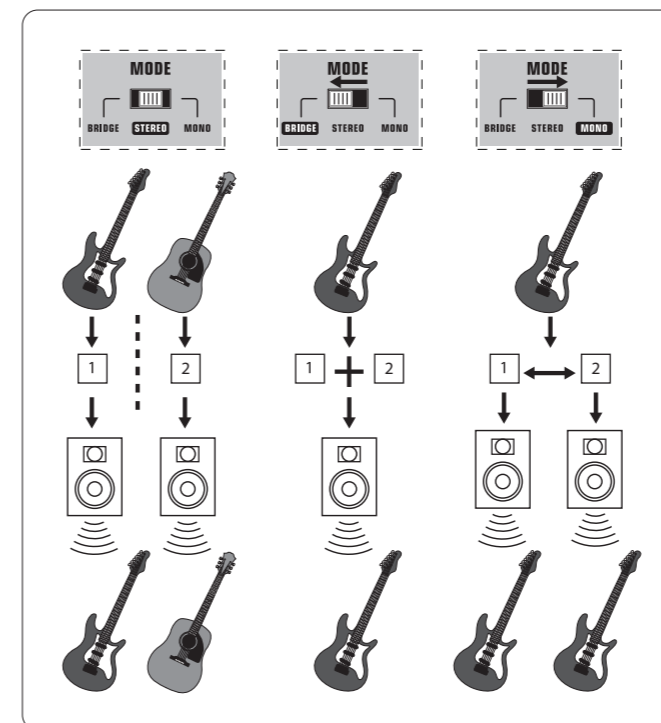
POWER: 开关功
放的电源键。



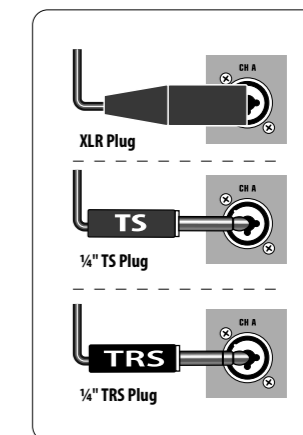
RACK EARS: 用随货供
应的 4 个螺丝及垫
片 (紧固件不包含在
内) 将本品固定在机
架上。需要两个机
架高度。

CH A/CH B CONTROLS:
输入电平调节键。
顺时针旋转该旋钮
可增加信号的增益,
逆时针旋转则可衰
减增益。

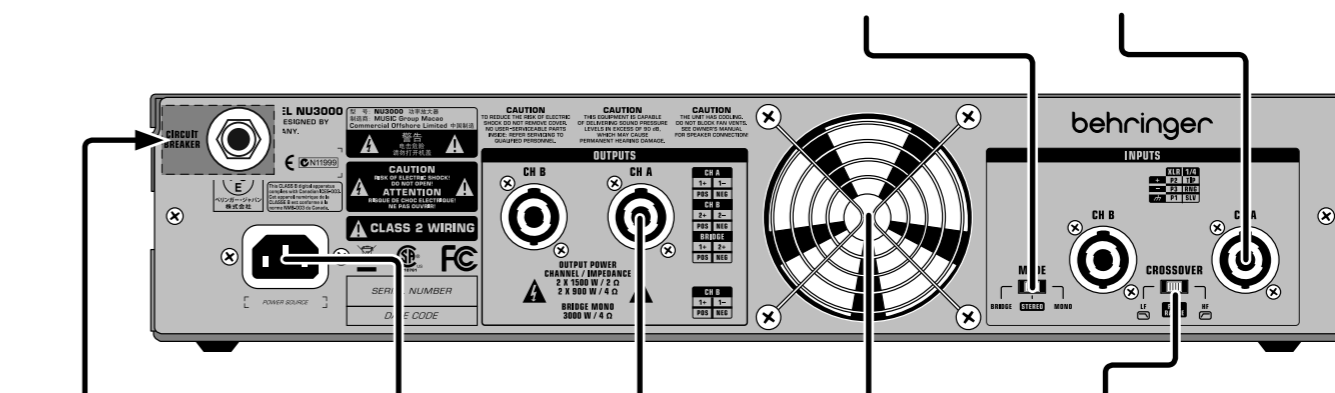
快速启动向导



MODE SWITCH
(mono/stereo/bridge):
滑动 MODE 键可
选择功放的运行模
式 MONO (单声道)、
STEREO (立体声)
及 BRIDGE (桥接)。



INPUTS: XLR、平衡式
1/4" TRS 或不平衡式
1/4" TS 输入端, 用于
输入线路电平信号。



仅 NU6000

POWER SOURCE:
支持随货供应的 IEC
电源线。

**TWIST-LOCKING
SPEAKER OUTPUTS:**
用带有固定插头的
专业音箱线将功放
与音箱连接在一起。

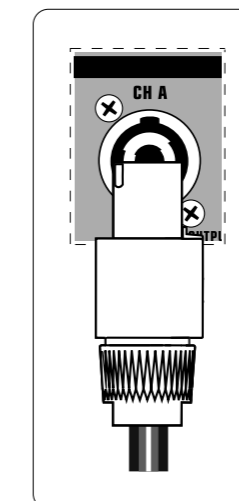
VENTILATION FAN:
风扇转动的速度可
根据需要自动调节
以确保本品运行时
畅通无阻。

CROSSOVER 开关
可选择三种模式:
FULLRANGE,
LF (低频分频)
和 HF (高频分频)。
在 LF 模式, 设备
仅放大低频信号。
在高频模式, 设备
仅放大高频信号。
LF 和 HF 模式通常
用于双功放应用。

BREAKER (电路自动
保护器, 仅 NU6000)。
在排除了所有错
误源后, 只需按下
BREAKER, 然后重启
设备。替代了常用
的熔断器。

断路器警告: 在重
新设置断路器前,
请先采取以下措施:

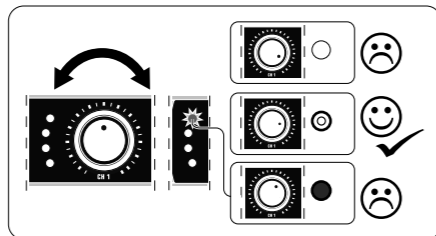
- 拔掉交流电源线。
- 按 POWER 按钮到
"OFF" 位置。
- 调小所有输入增
益旋钮
- 然后, 重设断路器,
连接设备到电源,
打开开关, 再缓慢
增加增益到合适
的音量。



iNUKE NU6000/NU3000/NU1000 使用

第三步: 使用

- 1** 功放及音源全部需要处于关闭状态。
- 2** 将 CHA/CHB 设置在逆时针旋转最左边处。
- 3** 开启音源 (调音台, CD 播放器, 电脑)。
- 4** 按下本功放上的 POWER 键以开启电源。
- 5** 设置音源的输出电平。
- 6** 调节 CH A/CH B CONTROLS 旋钮以设置输入电平。
- 7** 若 PROTECT LED 指示灯持续点亮, 请调小 GAIN (增益) 旋钮直到该指示灯不时地点亮为止。此时的电平是信号强度及功放的动态余量处于最佳平衡的状态。



iNUKE NU6000/NU3000/NU1000 双功放

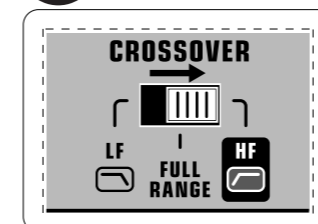
步骤 4: 双功放

双功放分割信号为较高频段和较低频段, 然后分配每个频段的信号到单独的音箱。超低音音箱通常接收低频信号。通过这种方式分割信号, 音箱可更加有效率的工作, 并获得更加清晰的音箱效果。

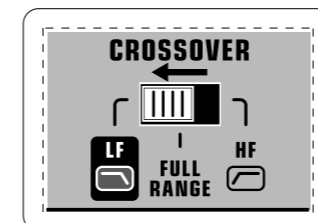
水平双功放

水平双功放使用一个 iNUKE 放大器处理高频, 同时使用另一个 iNUKE 放大器处理低频。

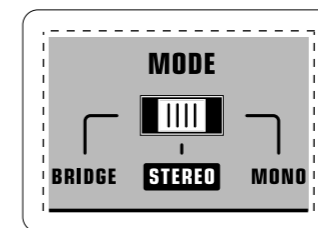
- 1** 在用于处理中频和高频的放大器上, 动 CROSSOVER 开关到 HF 位置。



- 2** 在用于处理低频的放大器上, 滑动 CROSSOVER 开关到 LF 位置。



- 3** 设置 MODE 开关到 STEREO 处。



- 4** 连接带专业扭锁接口的 4 极音箱线的一端到每个放大器的 CH A 输出端, 连接另一端到信号分配盘接口。每个放大器的 A 和 B 通道信号现在通过一条单独的线同时送出。

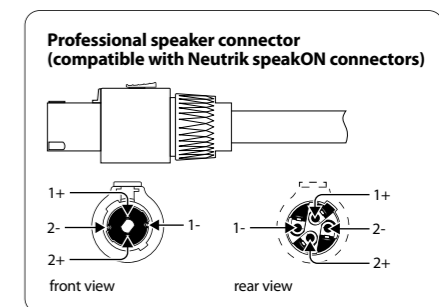
- 5** 给信号分配盘接线以发送高频放大器的 CH A 输出信号 (1+/1-) 到分配盘左输出端的针 1+/1-, 同时发送高频放大器的 CH B 输出信号 (2+/2-) 到分配盘右输出端的针 1+/1-。

- 6** 同样地, 发送低频放大器的 CH A 输出信号 (1+/1-) 到分配盘左输出端的针 2+/2-, 同时发送低频放大器的 CH B 输出信号 (2+/2-) 到分配盘右输出端的针 2+/2-。

- 7** 连接 4 极线的一端到分配盘的输出端, 连接另一端到超低音音箱。每条 4 极线通过针 1+/1- 接收高频放大器信号, 通过针 2+/2- 接收低频放大器信号。

- 8** 设置超低音音箱到 "BIAMPING" 模式。针 2+/2- 上的低频信号发送到超低音音箱, 而针 1+/1- 的高频放大器信号穿过超低音音箱到另一个输出接口。

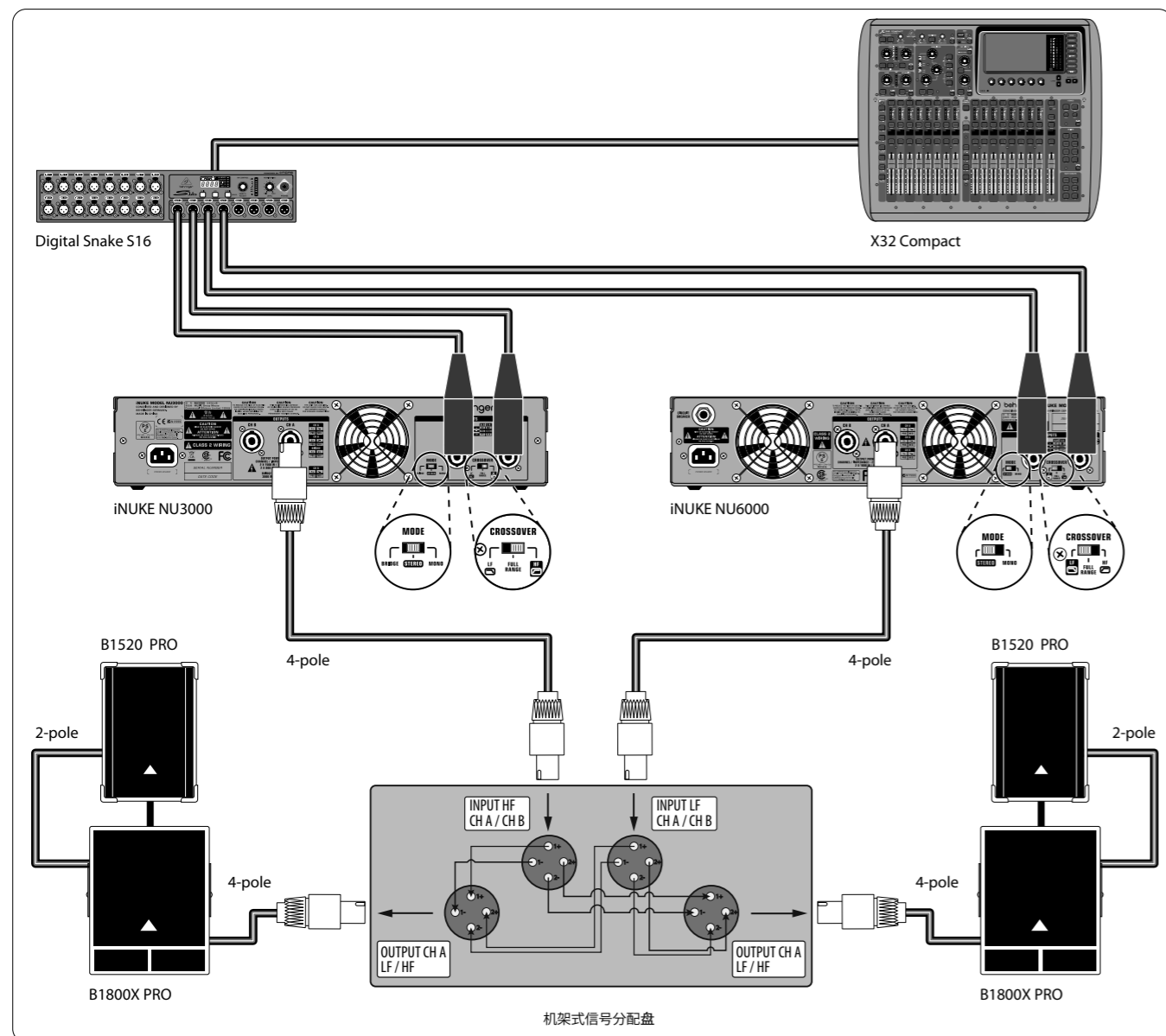
- 9** 连接 2 极音箱线的一端到超低音音箱的输出接口, 连接另一端到中/高频音箱。现在针 1+/1- 的高频放大器信号发送到中/高频音箱。



注意: 如果你的超低音音箱仅使用针 1+/1- 接口, 你可直接连接超低音音箱到放大器, 而不需要信号分配盘。在这种情况下, 在每个功放的每个立体声配置两条 2 极线, 一个功放用于中/高频音箱, 而另一个功放用于超低音音箱。

iNUKE NU6000/NU3000/NU1000 Bi-amping

步骤 4: 双功放



水平双功放

垂直双功放

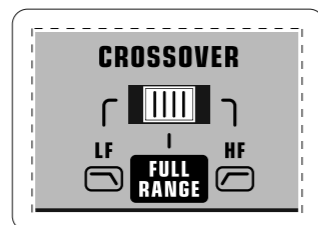
垂直双功放的每个立体声配置了一个单独的放大器。一个外置分频器将原始信号分割成单独放大的独立的低频和中/高频信号。

1 设置你的外置分频器的分频点为 100Hz 左右将立体声信号分割为低和中/高频段。

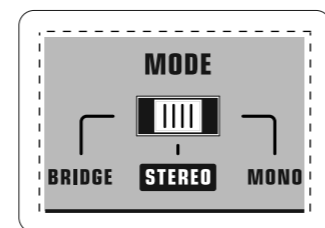
2 发送分频器的中/高频信号到每个放大器的 CH A 输入端。

3 发送分频器的低频信号到每个放大器的 CH B 输入端。

4 滑动左和右两个放大器的 CROSSOVER 开关到 FULLRANGE 位置。



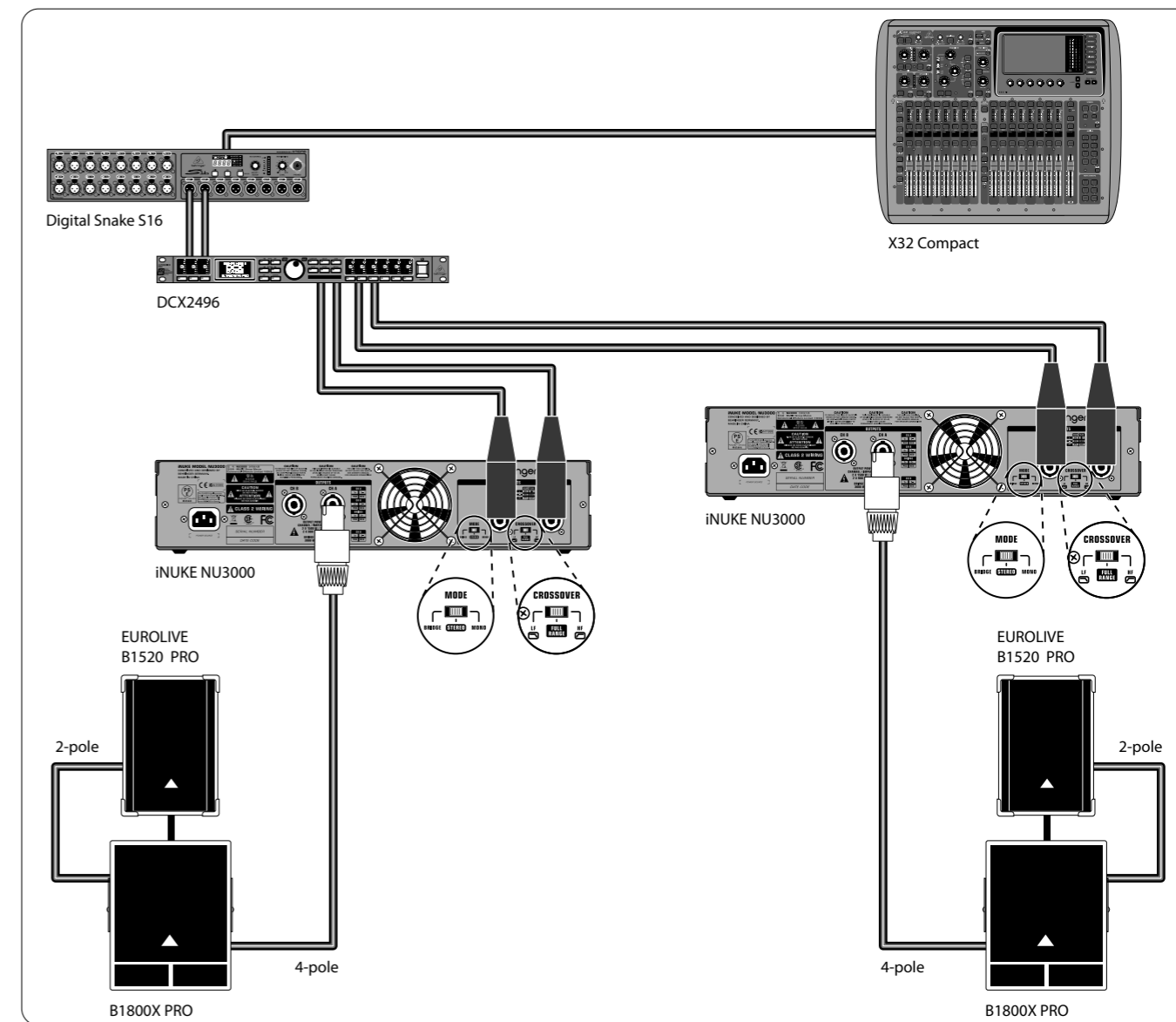
5 滑动两个放大器的 MODE 开关到 STEREO 位置。



6 连接带专业扭锁接口的 4 极音箱线的一端到每个功放的 CH A 输出端, 连接另一端到各自的左和右超低音箱。

7 设置超低音箱到 “BIAMPING” 模式。

8 连接带专业扭锁接口的 2 极音箱线的一端到超低音箱, 连接另一端到中/高频音箱。



垂直双功放

CN 技术参数

	NU6000	NU3000	NU1000
Output Power			
Maximum Output Power			
Stereo			
2 Ω per channel, stereo	—	2 x 1500 W	2 x 530 W
4 Ω per channel, stereo	2 x 3000 W	2 x 880 W	2 x 310 W
8 Ω per channel, stereo	2 x 1600 W	2 x 440 W	2 x 160 W
Bridged mono			
4 Ω	—	3000 W	1050 W
8 Ω	—	1520 W	620 W
System			
Controls			
Front	Power switch Gain controls (channels A and B)		
Rear	Mode switch (stereo / mono) Crossover switch (LF / fullrange / HF) Circuit breaker	Mode switch (bridge / stereo / mono) Crossover switch (LF / fullrange / HF)	
Indicators			
Power	Amber/red backlit illuminated gain controls		
Limit (per channel)	0 dBFS		
Signal (per channel)	-24, -12, -6 dBFS		
Input Sensitivity			
For rated power into 4 Ω	0.775 V (0 dBu)		
Connectors			
Inputs	2 x combo jacks		
Input impedance	10 kΩ unbalanced, 20 kΩ balanced		
Outputs	2 x locking-style professional speaker connectors		
Output circuit type	Class-D		
Distortion, 1/8 rated power	<0.1%	<0.05%	
Frequency response	20 Hz to 20 kHz, +0 / -2 dB	20 Hz to 20 kHz, +0 / -1 dB	
Signal-to-noise	>100 dB		
Circuit Protection			
Cooling	Continuously variable speed fan Back-to-front air flow		
Amplifier protection	Thermal and DC protection Stable into reactive or mismatched loads		
Load protection	On/off muting, DC-fault power supply shutdown		
Power Supply, Voltage, Current Consumption (Breaker / Fuses)			
USA / Canada / Japan	100-120 V~, 50/60 Hz, (25 A 250 VAC)	100-120 V~, 50/60 Hz, 1.8 A (T 10 A H 250 V)	100-120 V~, 50/60 Hz, 0.64 A (T 6.3 A H 250 V)
UK / Australia / Europe / Korea / China	220-240 V~, 50/60 Hz, (12 A 250 VAC)	220-240 V~, 50/60 Hz, 0.9 A (T 6.3 A H 250 V)	220-240 V~, 50/60 Hz, 0.32 A (T 3.15 A H 250 V)
Power consumption @ 2 Ω per channel, 1/8 rated power	—	350 W	150 W
Power consumption @ 4 Ω per channel, 1/8 rated power	560 W	170 W	70 W
Mains connector	Standard IEC receptacle		
Dimensions / Weight			
Dimensions (H x W x D)	appr. 89 x 483 x 328 mm (3.5 x 19 x 12.9")	appr. 89 x 483 x 248 mm (3.5 x 19 x 9.8")	appr. 89 x 483 x 248 mm (3.5 x 19 x 9.8")
Weight	appr. 5.3 kg (11.7 lbs)	appr. 3 kg (6.6 lbs)	appr. 2.8 kg (6.1 lbs)

其他的重要信息

CN 其他的重要信息

- 在线注册。**请购买 MUSIC Group 产品后立即在 behringer.com 网站注册。网页上有简单的在线注册表格。这有助于我们更快更有效率地处理您维修等事宜。请阅读保修的相关条款及条件。
- 无法正常工作。**若您的 MUSIC Group 产品无法正常工作,我们会为您尽快修复。请联系您购买产品的销售商。若你所在地区没有 MUSIC Group 销售商,请联系 behringer.com 网站的“WHERE TO BUY”一栏下的所列出的子公司或经销商。
- 电源连接。**将本设备连接电源前,请确保使用的电压正确。保险丝需要更换时,必须使用相同型号及定额的保险丝。

Dedicate Your Life to MUSIC