

使用说明书 (登陆公司网站 behringer.com 查看完整说明书)



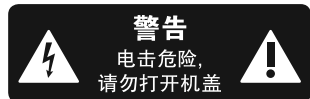
EUROPOWER EPQ2000/EPQ1200


Professional 2,000/1,200-Watt Light Weight
Stereo Power Amplifier with ATR
(Accelerated Transient Response) Technology





CN


CN 重要的安全须知





 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



要有接地保护。

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分描述、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, TURBOSOUND, BEHRINGER, BUGERA 和 DDA 是 MUSIC Group IP Ltd. 公司的商标或注册商标。© MUSIC Group IP Ltd. 2014 版权所有。

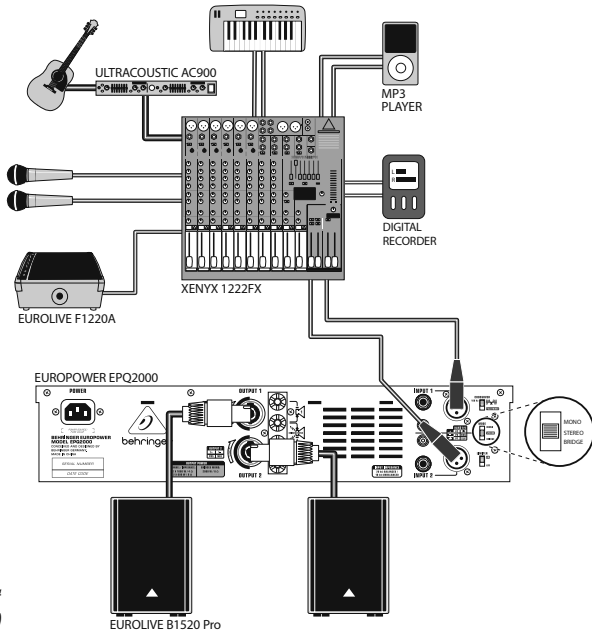
保修条款

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。

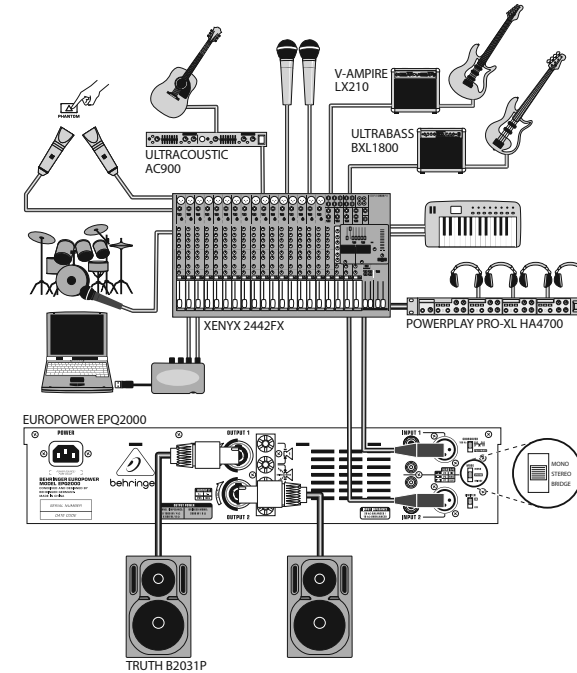
EUROPOWER EPQ2000/EPQ1200 连接应用

第一步: 连接应用

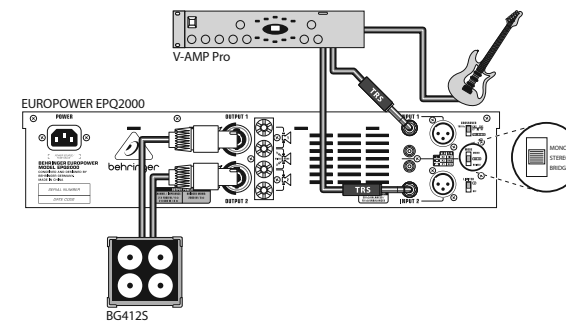
现场演出设置
(单台功放 / 立体声模式)



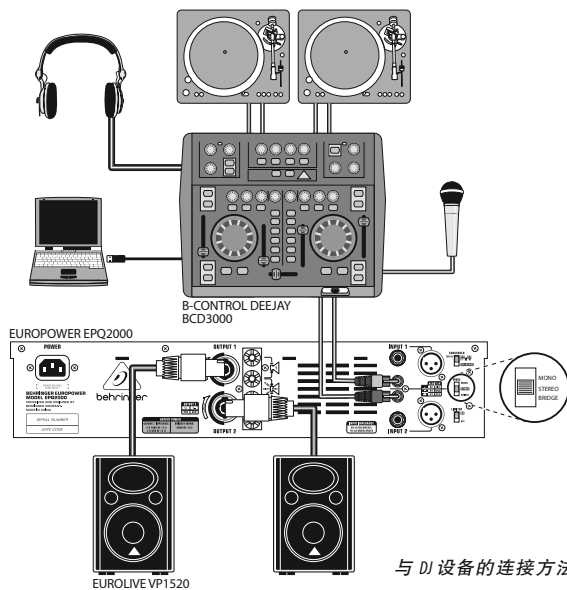
将乐队演出录制到电脑的连接方法
(单台功放 / 立体声模式)



V-AMP Pro 与吉他等设备的连接方法
(单台功放 / 立体声模式)

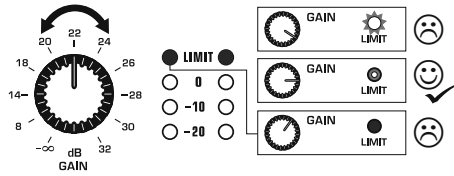


与 DJ 设备的连接方法



EUROPOWER EPQ2000/EPQ1200 控制

第二步: 控制

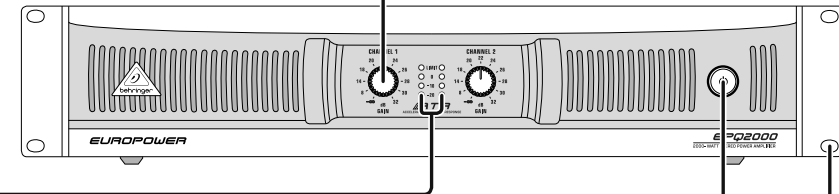


SIGNAL & LIMIT

LEDs (信号 & 限幅器指示灯): 监控每个通道的信号的电平, 若蓝色 LIMIT 指示灯一直持续点亮, 请衰减输入信号的增益。

GAIN CONTROLS

(增益控制) — 用于调节输入电平。顺时针旋转增加信号的增益; 逆时针旋转可减少增益。



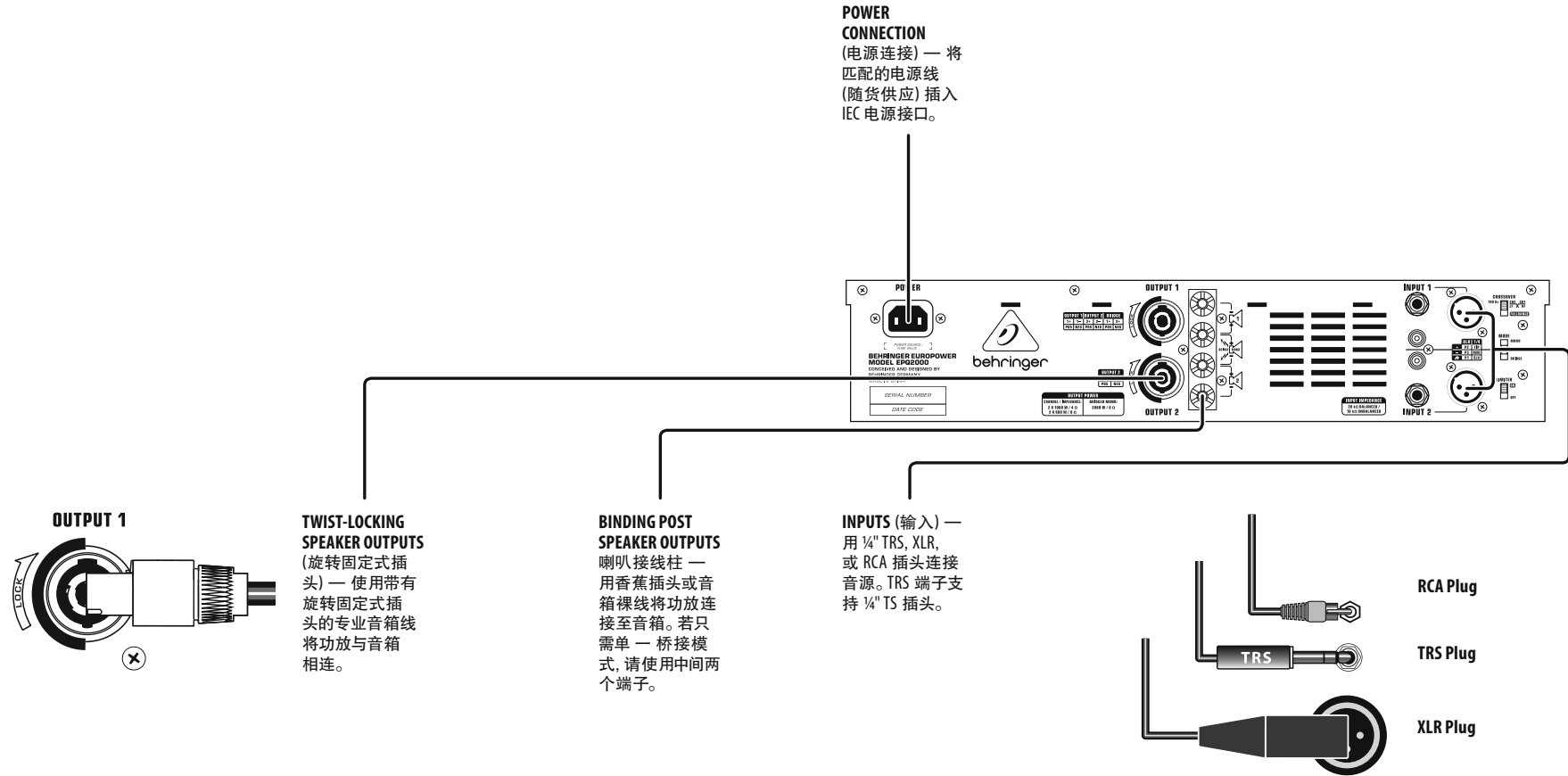
POWER BUTTON/LED (电源开关 / LED) — 按此开关可开启 / 关闭功放。



RACK EARS — 用 4 个随货供应的螺丝及垫片将本品固定在机架上 (供货时不含紧固件)。

EUROPOWER EPQ2000/EPQ1200 控制

第二步: 控制

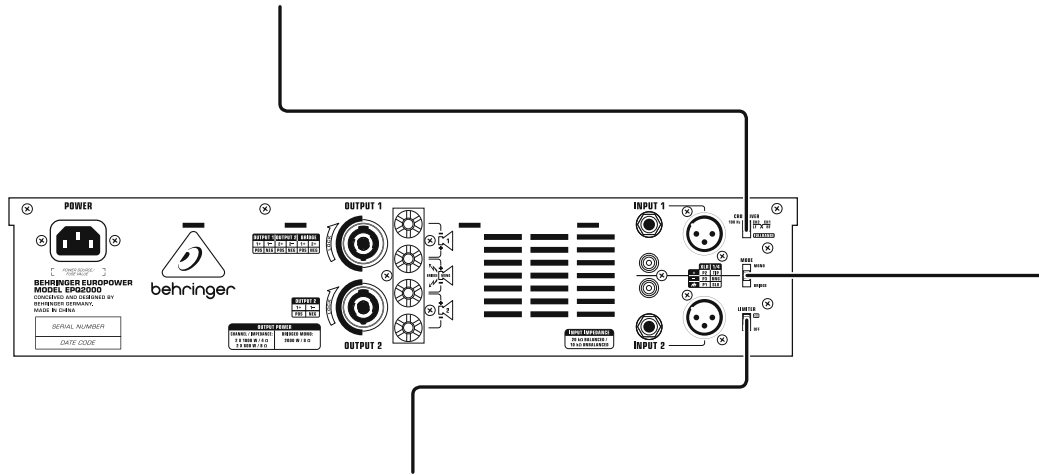


EUROPOWER EPQ2000/EPQ1200 控制

第二步: 控制

CROSSOVER SWITCH

(分频器开关) — 将此开关从 FULLRANGE 处推至 LF/HF 设置处便可激活分频器。激活时, 分频器会将低频 (100 Hz 及更低的频率) 发送至通道 1 输出端, 将高频 (100 Hz 及更高的频率) 发送至通道 2 输出端。

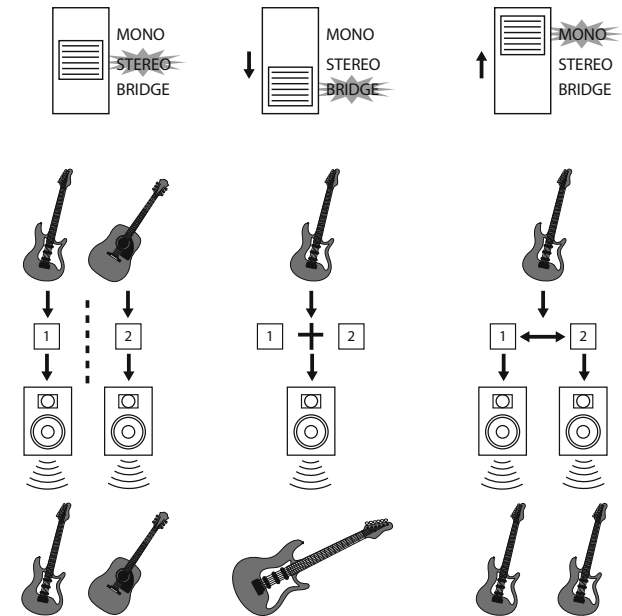


LIMITER SWITCH

(限幅器开关) — 将此开关推至 ON 处便可激活 / 启用内置限幅器。

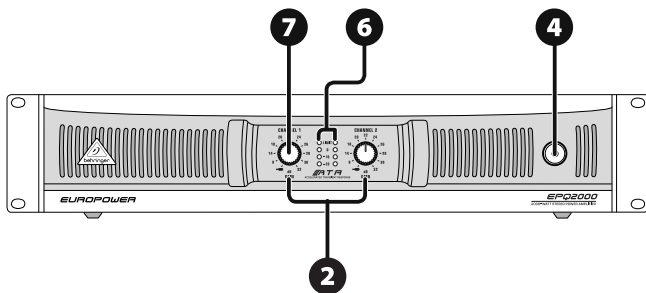
MODE SWITCH

(单声道 / 立体声 / 桥接) — 本功放有三种操作模式: MONO, STEREO 及 BRIDGE。选择时将开关推向相应各标识处即可。



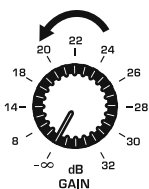
EUROPOWER EPQ2000/EPQ1200 使用

第三步: 使用



1 先将功放及音源均关闭。

2 将 GAIN (增益) 旋钮逆时针旋转至最左边。



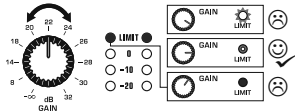
3 开启各音源 (调音台, CD 播放器, 电脑)。

4 按 POWER 键开启本功放。



5 在音源设备上设置输出电平。

6 调节 GAIN (增益) 旋钮设置输入电平。



7 若 LIMIT 指示灯持续点亮, 请调节 GAIN 旋钮直到该指示灯间歇点亮为止。此种情况下的电平可使信号强度及功放的动态余量处于最佳平衡状态。

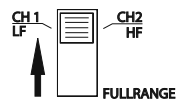
EUROPOWER EPQ2000/EPQ1200 BI-AMPING 模式

第四步: BI-AMPING 模式

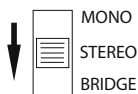
BI-AMPING 模式可将单声道信号分为高频段与低频段,然后将各频段发送至独立的箱体。超低音属于低频范围。将信号以这种方法分开可使音箱工作效率更高,声音更清晰。

若想取得如上所述 BI-AMPING 连接效果,请采用以下方式:

- 1 将 CROSSOVER (分频器) 开关设置为 CH 1/LF-CH 2/HF。



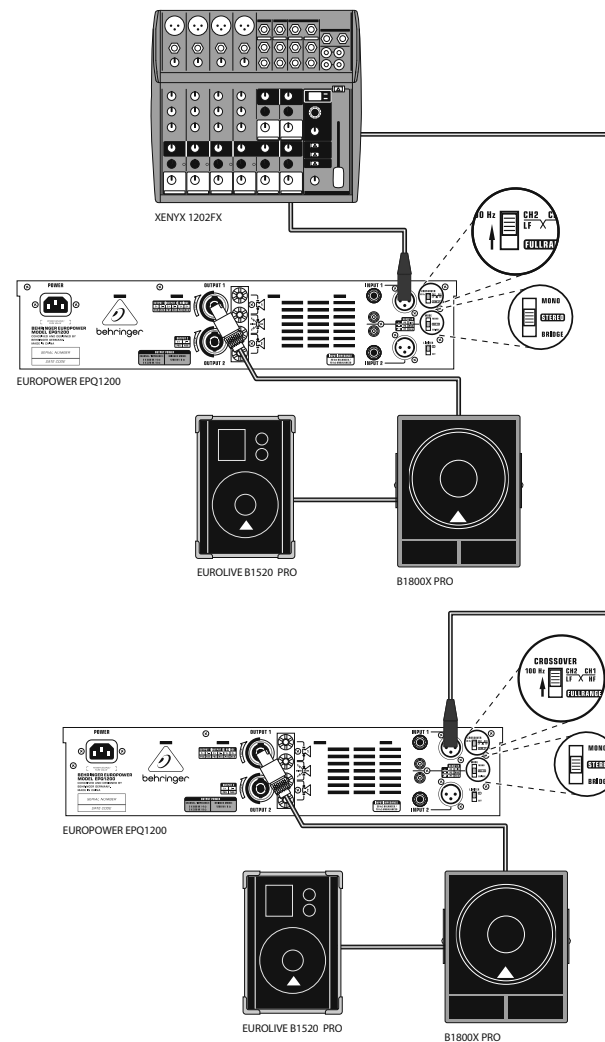
- 2 将 MODE (模式) 开关设置为 STEREO (立体声) 模式。



- 3 将专业带有旋转固定式接头的 4 芯音箱线连接 OUTPUT 1 及超低音端 (通道 1 信号输出的 1+ 及 1- 接到超低音音箱, 通道 2 的 2+ 及 2- 接中频及高频信号)。

- 4 将超低音设置为“BIAMPING”模式。

- 5 用带有专业的旋转固定式插头的双极音箱线从超低音音箱连接到其他音箱。



CN 技术参数

CN

	EPQ2000	EPQ1200
输出功率		
均方根值		
立体声		
8 Ω / 通道, 立体声	500 W	250 W
4 Ω / 通道, 立体声	700 W	425 W
桥接单声道		
8 Ω 桥接单声道	1400 W	850 W
峰值功率		
立体声		
8 Ω / 通道, 立体声	600 W	320 W
4 Ω / 通道, 立体声	1000 W	600 W
桥接单声道		
8 Ω 桥接模式	2000 W	1200 W
系统		
控制		
前面板	电源开关 增益旋钮 (通道 1 & 2)	
后面板	分频器开关, 模式开关, 限幅器开关	
指示灯		
电源指示灯	蓝色	
Limit 指示灯 (每通道)	蓝色	
信号指示灯 (每通道)	白色 (-20 dB, -10 dB, 0 dB)	
接口		
输入端	平衡式 XLR, 1/4" TRS, RCA	
输入阻抗	10 kΩ 不平衡式, 20 kΩ 平衡式	
输出端	防短路端子, 专业音箱接口	
输出电路类别	Class H, 2-tier	Class AB
失真	< 0.01%	
频响	20 Hz - 20 kHz, +0 / -1 dB	
Damping Factor	> 220 @ 8 Ω	
信噪比	> 100 dBA	
电路保护		
冷却	风扇速度可调, 风向从后向前	
放大器保护	短路保护, 开路保护, 过热保护, 高频保护; 电抗负载或不匹配负载保护	
过载保护	静音开关保护, 直流电源保护	
电源 / 电压 (保险丝)		
美国 / 加拿大	120 V~, 60 Hz (T 20 A H 250 V)	120 V~, 60 Hz (T 15 A H 250 V)
英国 / 澳大利亚 / 中国 / 欧洲	220-240 V~, 50/60 Hz (T 10 A H 250 V)	220-240 V~, 50/60 Hz (T 8 A H 250 V)
日本	100 V~, 50/60 Hz (T 20 A H 250 V)	100 V~, 50/60 Hz (T 15 A H 250 V)
功耗	2200 W	1300 W
电源接口	标准 IEC 接口	
尺寸 / 重量		
尺寸 (H x W x D)	约. 3.7 x 19 x 10.6" / 94 x 483 x 269 mm	
重量	约. 15.4 lbs / 7 kg	约. 14.8 lbs / 6.7 kg

CN 其他的重要信息

CN 其他的重要信息

1. 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。

2. 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。

3. 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。



We Hear You