

**快速启动向导** (登陆公司网站 [behringer.com](http://behringer.com) 查看完整说明书)

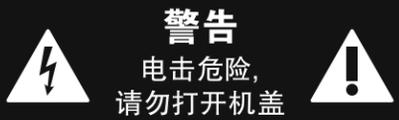


## **EUROLIVE B1800D-PRO/B1500D-PRO**

High-Performance Active 1400-Watt 18"/15" PA Subwoofer with  
Built-In Stereo Crossover

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

倾倒是受伤。

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。



## 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 [www.music-group.com/warranty](http://www.music-group.com/warranty) 网站查看完整的详细信息。

## 法律声明

技术数据和外观如有变更, 恕不另行通知, 且准确性与实际产品可能有细微差异。BEHRINGER, KLARK TEKNIK, MIDAS, BUGERA, 及 TURBOSOUND 均由 MUSIC GROUP (MUSIC-GROUP.COM) 所有。所有的商标均归各自所有人所有。MUSIC GROUP 对任何人因使用本手册包含的全部或部分描述、图片或陈述而遭受的任何损失不承担责任。颜色及规格可能与产品略有差异。MUSIC GROUP 产品只通过授权销售商进行销售。销售商不是 MUSIC GROUP 的代表, 无权以明确或隐含的理解或表示约束 MUSIC GROUP。本手册具有版权。未经 MUSIC GROUP IP LTD. 的书面同意, 本手册的任何部分均不得为了任何目的, 以任何形式或任何方式进行重新制作或转载, 其中包括复制或录制。

版权所有, 侵权必究。

© 2013 MUSIC Group IP Ltd.

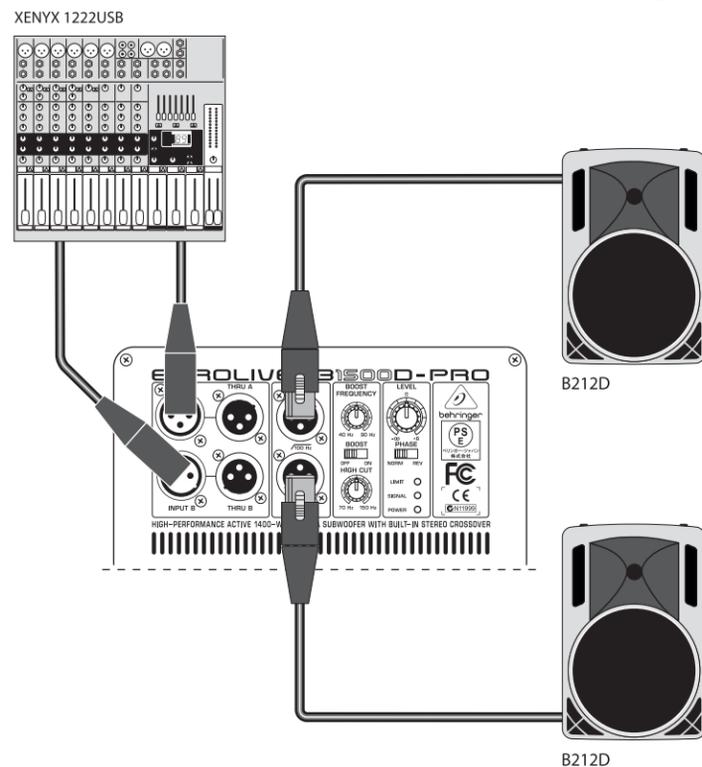
Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146,  
Road Town, Tortola, British Virgin Islands

CN

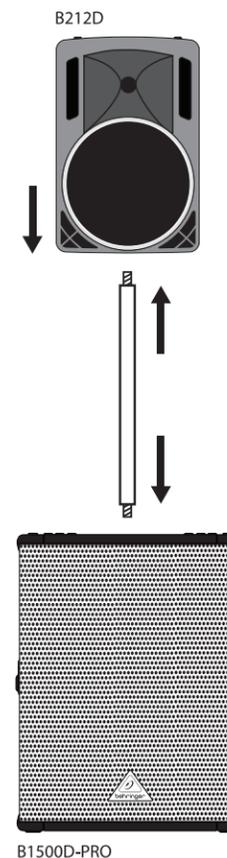
# EUROLIVE B1800D-PRO/B1500D-PRO 连接应用

## 第一步: 连接应用

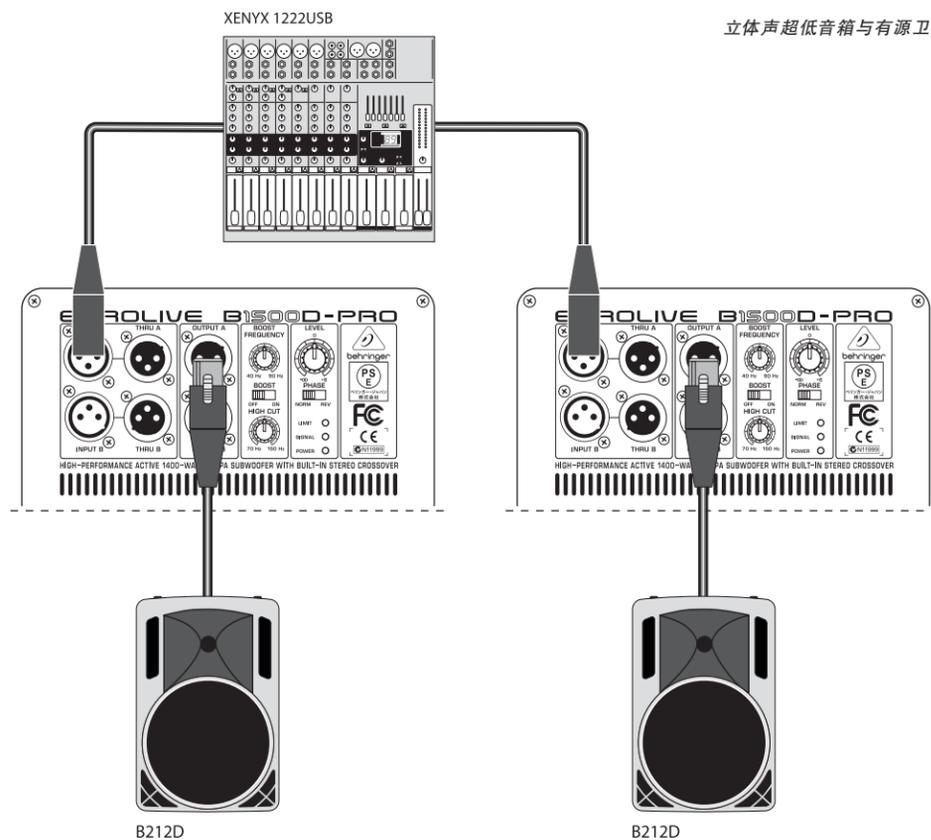
单声道超低音箱与有源卫星音箱



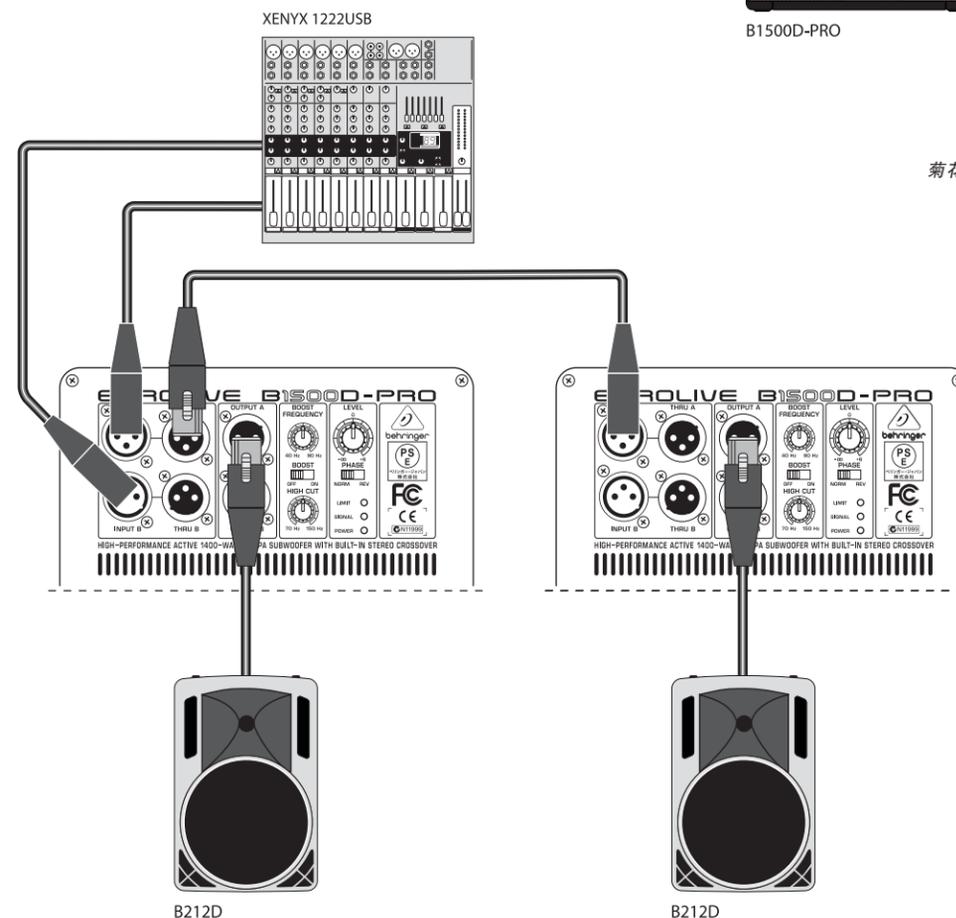
立柱式安装



立体声超低音箱与有源卫星音箱



菊花链超低音箱与卫星音箱



# EUROLIVE B1800D-PRO/B1500D-PRO 控制

## 第二步: 控制

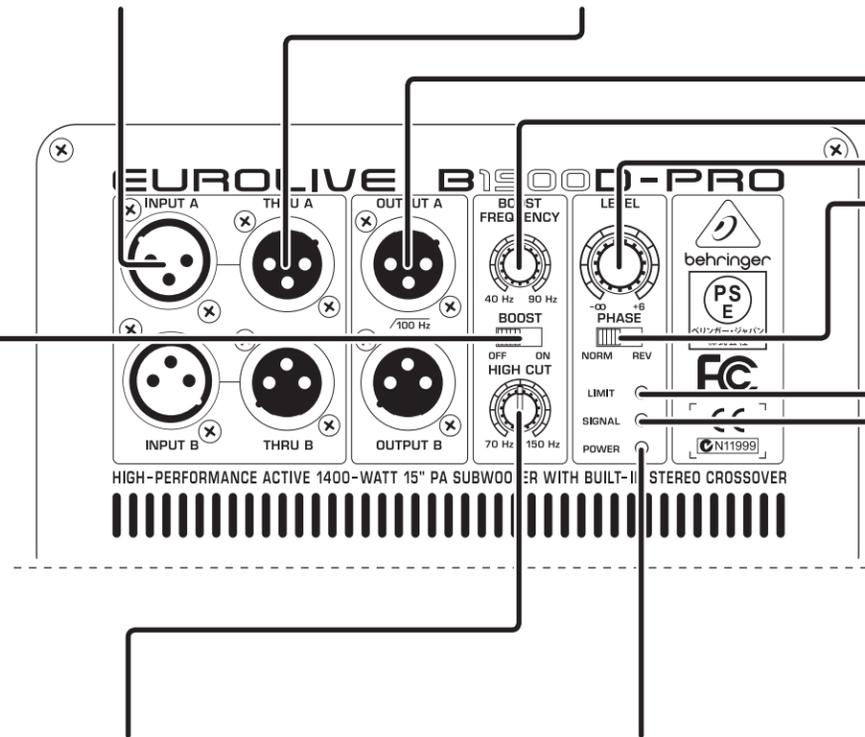
**INPUT** 接口通过带 XLR 插头的平衡线缆接收音频信号。

**THRU** XLR 接口输出全音域输入信号。

**OUTPUT** XLR 接口输出被过滤的输入信号。每个信号都经过了一个 100 Hz 高通滤波器的过滤, 从而输送到中频与高频卫星音箱。

**BOOST FREQUENCY** 旋钮增益 40 Hz 到 90 Hz 之间频率。

**LEVEL** 旋钮控制输入增益。



**BOOST** 开关能为由 **BOOST FREQUENCY** 旋钮设定的特定频率提供 +10 dB 的增益。

**HIGH CUT** 调节超低音箱放大器的上层拐角频率。此调节不影响 THRU A/B 或 OUTPUT A/B 信号。

**POWER LED**, 当音箱开启时亮。

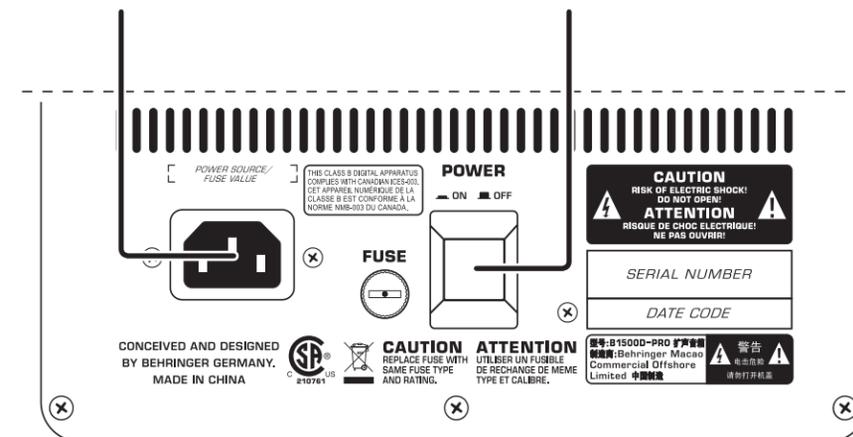
**SIGNAL LED**, 当 INPUT XLR 接口的信号进入功放模块时亮。

**LIMIT LED**, 当通道的输入信号过载时亮。

**PHASE NORM / REV** 开关, 逆相输出相位从而补偿超低音箱与卫星音箱之间的频率抵消。

**POWER SOURCE** 接口, 接入随货供应的标准 IEC 电源线。

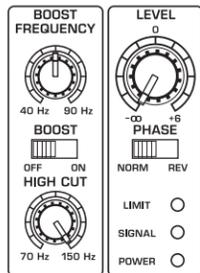
**POWER** 按键, 控制音箱开 / 关。



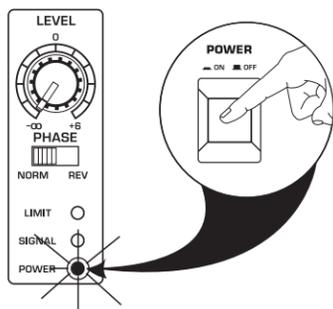
# EUROLIVE B1800D-PRO/B1500D-PRO 使用

## 第三步: 使用

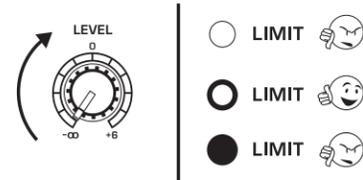
- 将音箱摆放到合适位置。
- 做好所有必要连接。切勿打开电源。
- 按此标准设置控制元件:  
LEVEL 旋钮旋转到逆时针最大位置, HIGH CUT 旋钮旋转到顺时针最大位置, BOOST FREQUENCY 旋钮位于中间位置, BOOST 开关在 OFF 位置, PHASE 设置到 NORM 位置。



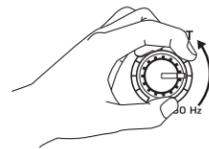
- 打开音源。
- 按下 POWER 开关打开音箱。POWER LED 将会亮。



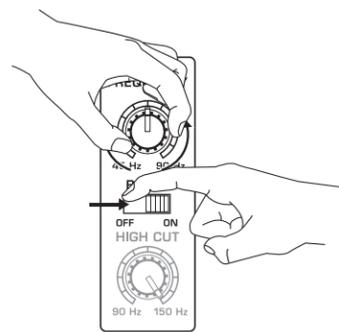
- 播放音源时, 调节 LEVEL 旋钮获得需要音量。如果 LIMIT LED 持续闪烁, 请用 LEVEL 旋钮调低音量直到 CLIP LED 只是偶尔才会闪烁。



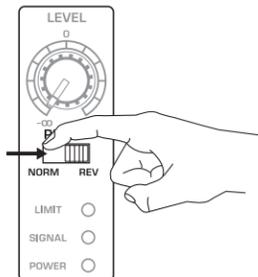
- 慢慢的逆时针旋转 HIGH CUT 旋钮, 直到超低音箱与卫星音箱之间达到最佳平衡。



- 为进一步修饰声音, 请将 BOOST 开关打到 ON 位置。旋转 BOOST FREQUENCY 旋钮, 直到您找到合适的频率。



- 为补偿超低音箱与系统中其他音箱间可能发生的相位抵消, 请将 PHASE 开关从 NORM 位置拨到 REV 位置。请保持能传输最佳音效的设置。



## 技术参数

	B1800D-PRO	B1500D-PRO
<b>功放输出功率</b>		
RMS	1000 W @ 6 Ω	
峰值	1400 W @ 6 Ω	
<b>音频输入</b>		
INPUT A / B	XLR (伺服平衡)	
灵敏度	+4 dBu @ 0dB (中间位置) 用于全功率	
削波	10 V RMS (+22 dBu)	
输入阻抗	10 kΩ 非平衡, 20 kΩ 平衡	
<b>音频输出</b>		
THRU A / B	XLR (伺服平衡)	
OUTPUT A / B	XLR (伺服平衡)	
高通滤波器	100Hz, Butterworth, 18 dB 斜率	
<b>控制元件</b>		
LEVEL	-∞ 到 +6 dB	
BOOST FREQUENCY	40 Hz - 90 Hz; Q = 1; +10 dB	
BOOST	DIP 开关	
HIGH CUT	可变频高通滤波器, 70 Hz-150 Hz, Butterworth 24 dB 斜率	
PHASE	0 度或 180 度相位逆相关	
<b>音箱系统参数</b>		
频率响应	32 Hz-200 Hz (-10 dB) 45 Hz-150 Hz (+/-3 dB)	32 Hz-200 Hz (-10 dB) 40 Hz-150 Hz (+/-3 dB)
信噪比 (20 Hz 至 20 kHz)	> 100 dBA	
声压电平	最大 129 dB @ 1 m	最大 128 dB @ 1 m
超低	18 英寸, 6 Ω	18 英寸, 6 Ω
限幅器	VCA CLIP 限幅器, 内置	
LIMIT LED	红	
SIGNAL LED	黄	
POWER LED	蓝	
<b>电路保护</b>		
功放保护	短路, 过热, 过流, 直流保护	
负载保护	开 / 关机静音, 直流	
<b>电源</b>		
<b>电压 (保险丝)</b>		
美国 / 加拿大	120 V~, 60 Hz (T 12 A H 250 V)	
英国 / 澳大利亚	240 V~, 50 Hz (T 6.3 A H 250 V)	
欧洲	230 V~, 50 Hz (T 6.3 A H 250 V)	
日本	100 V~, 50/60 Hz (T 12 A H 250 V)	
功率消耗	最大 1200 瓦	
主电源连接	标准 IEC 插座	
<b>尺寸 / 重量</b>		
尺寸 (H x W x D)	约 692 x 547 x 552 mm (27.3 x 21.6 x 21.7")	约 605 x 465 x 530 mm (23.8 x 18.3 x 20.9")
重量	约 54 kg (119 lbs)	约 42 kg (92.6 lbs)

## 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](http://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](http://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