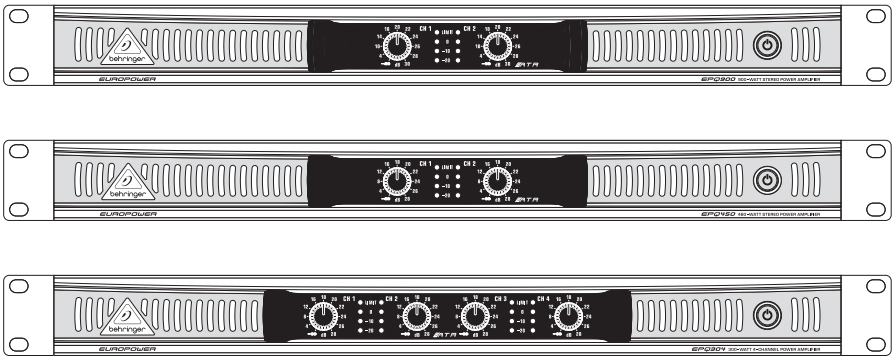
快速启动向导

CN



EUROPOWER
EPQ900/EPQ450/EPQ304

Professional 900, 300 and 460-Watt Light Weight
Stereo/4-Channel Power Amplifier with ATR
(Accelerated Transient Response) Technology

behringer

CN 重要的安全须知

警告
电击危险,
请勿打开机盖

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份描述、图片或声明而造成的损失, Music Tribe 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, Aston Microphones 和 Coolaudio 是 Music Tribe Global Brands Ltd. 公司的商标或注册商标。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 版权所有。

保修条款

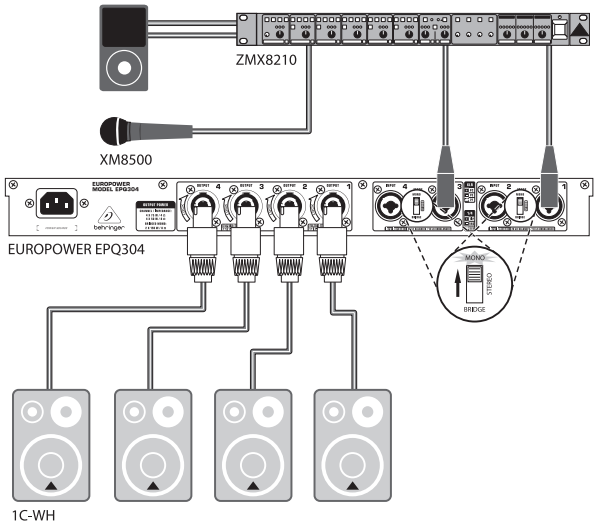
有关音乐集团保修的适用条款及其它相关信息, 请登陆 community.musictribe.com/pages/support#warranty 网站查看完整的详细信息。

CN

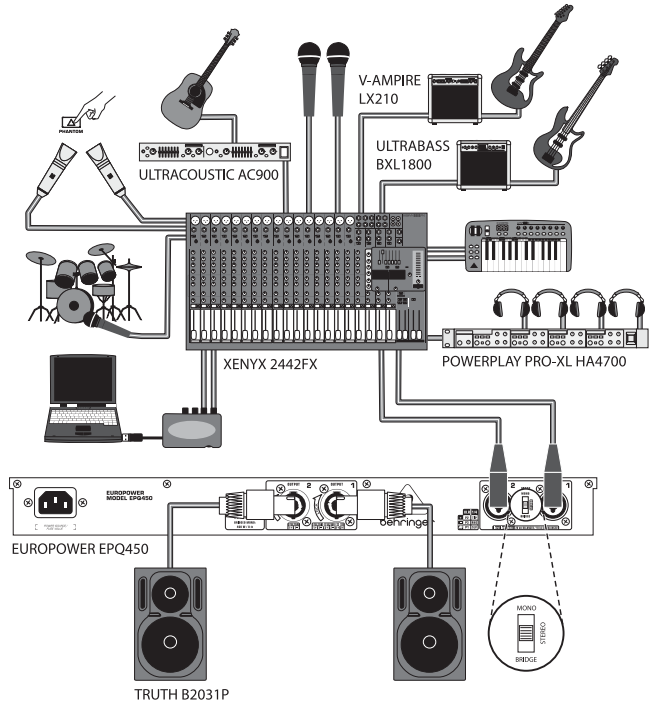
EUROPOWER EPQ900/EPQ450/EPQ304 连接应用

第一步: 连接应用

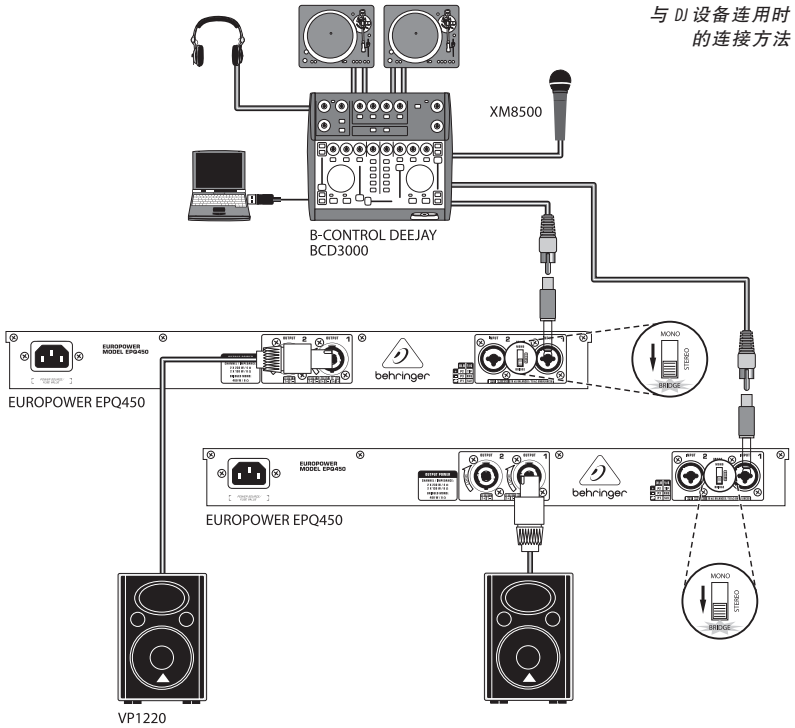
在一些小商店等小型场所的连接方法



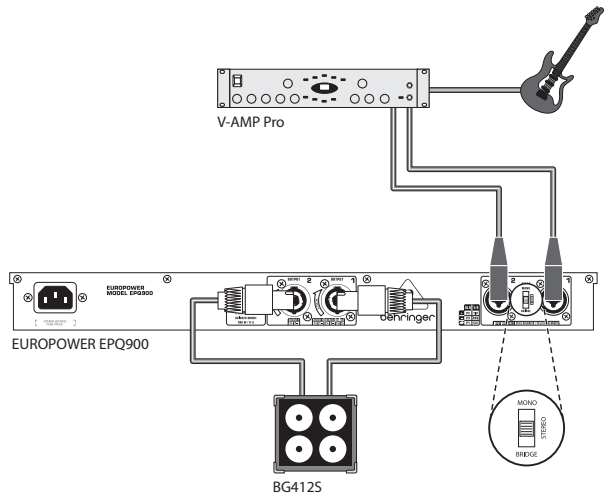
将乐队演出录制到电脑的连接方法



与 DJ 设备连用时的连接方法



与 V-AMP 吉他设备的连接方法

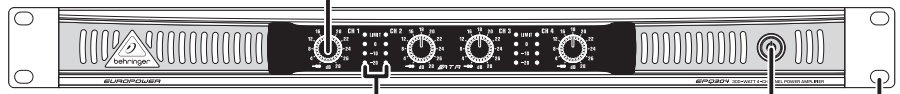


CN

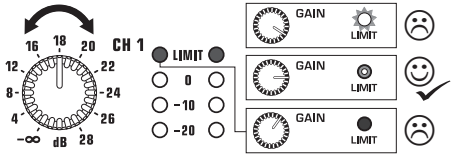
EUROPOWER EPQ900/EPQ450/EPQ304 控制

第二步: 控制

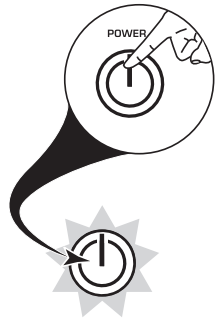
GAIN CONTROLS — 增益旋钮。用于调节输入电平。提升信号增益请顺时针旋转该旋钮，衰减增益则可逆时针旋转该旋钮。



SIGNAL & LIMIT LEDs: 信号与限幅器指示灯。监控每个通道的信号的电平。若蓝色 LIMIT 指示灯持续点亮请衰减输入增益。



POWER — 电源键 / 指示灯，可开启关闭本放大器。



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)。

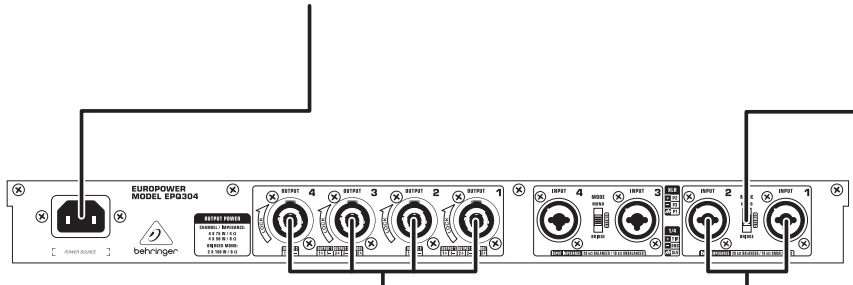
CN

EUROPOWER EPQ900/EPQ450/EPQ304 控制

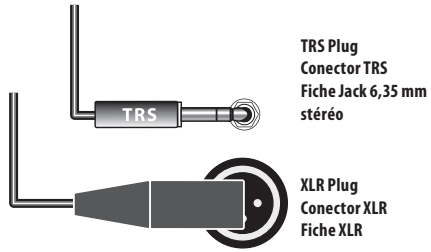
第二步: 控制

POWER CONNECTION — 电源连接。将匹配的电源线 (随货供应) 插入 IEC 电源接口。

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。



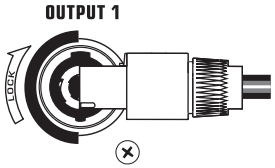
INPUT (输入) — 此端口支持平衡式信号, 可用 ¼" TRS 或 XLR 插头连接。另外还支持不平衡式信号, 可用 ¼" TS 插头输入。

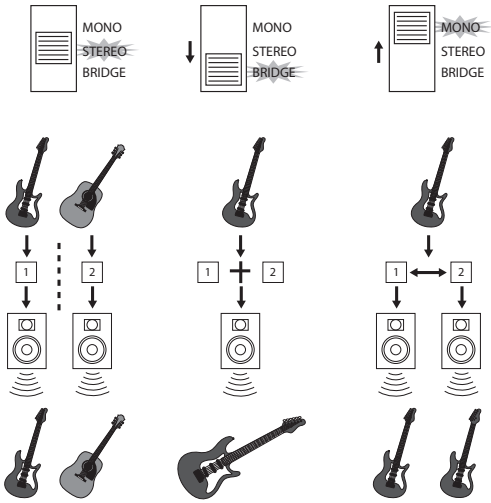


TRS Plug
Conector TRS
Fiche Jack 6,35 mm stéréo

XLR Plug
Conector XLR
Fiche XLR

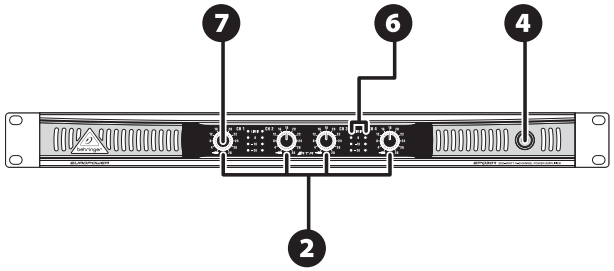
TWIST- LOCKING SPEAKER OUTPUTS (旋转固定式插头) — 使用带有旋转固定式插头的专业音箱线将功放与音箱相连。





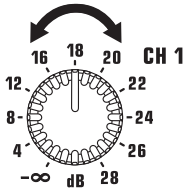
EUROPOWER EPQ900/EPQ450/EPQ304 使用

第三步: 使用



1 确保本设备与其他的音源全部处于关闭状态。

2 将 GAIN (增益) 旋钮逆时针旋转至最左边。



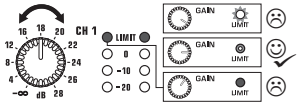
3 开启音源 (调音台, CD 播放器, 电脑)。

4 按下 POWER (电源) 开关开启本设备。



5 在音源上设置输出电平。

6 用 GAIN (增益) 旋钮调节输入电平。



7 若 LIMIT 指示灯持续点亮, 请调节 GAIN 旋钮直到指示灯偶尔点亮为止。此时情况下的电平是信号强度及放大器动态余量处于最佳平衡之时。

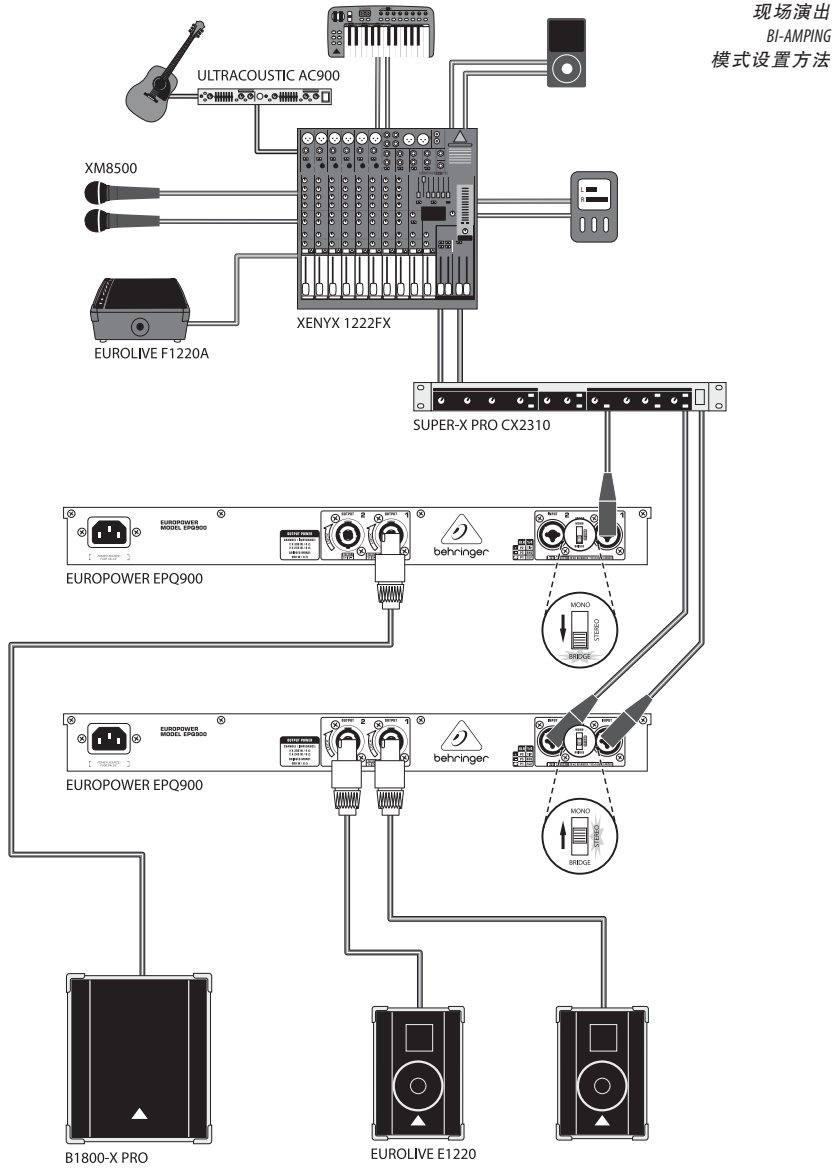
CN

EUROPOWER EPQ900/EPQ450/EPQ304 使用

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音箱。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。

现场演出
BI-AMPING
模式设置方法



CN

技术参数

	EPQ900	EPQ450	EPQ304
输出功率			
峰			
立体声	双通道驱动	双通道驱动	所有渠道驱动
4 Ω / 1 kHz	390 W	230 W	75 W
8 Ω / 1 kHz	245 W	130 W	50 W
桥接单声道	两个通道都桥接	两个通道都桥接	2 对通道桥接
8 Ω / 1 kHz	900 W	460 W	150 W
RMS			
立体声	双通道驱动	双通道驱动	所有渠道驱动
4 Ω / 1 kHz @ 1% THD	275 W	155 W	65 W
8 Ω / 1 kHz @ 1% THD	175 W	95 W	40 W
桥接单声道	两个通道都桥接	两个通道都桥接	2 对通道桥接
8 Ω / 1 kHz @ 1% THD	580 W	310 W	130 W
系统			
控件			
正面	电源开关 增益控制 (通道 1 和 2)	电源开关 增益控制 (通道 1 和 2)	电源开关 增益控制 (通道 1, 2, 3, 4)
后部	模式切换(单声道, 立体声, 桥接)		
指标			
电源	蓝色 LED		
限制(每通道)	蓝色 LED		
信号(每通道)	白色 LED (-20 dB, -10 dB, 0 dB)		
电路			
输入	2 x XLR / 1/4" TRS 组合插孔	2 x XLR / 1/4" TRS 组合插孔	4 x XLR / 1/4" TRS 组合插孔
输入灵敏度	2.5 dBu	2 dBu	0 dBu
输入阻抗	10 kΩ 不平衡, 20 kΩ 平衡的		
输出	2 x 锁定式 专业扬声器连接器	2 x 锁定式 专业扬声器连接器	4 x 锁定式 专业扬声器连接器
输出电路类型	H 级	AB 类	D 级
失真	< 0.3%		
频率响应	20 Hz - 20 kHz, +0 / -1 dB		
电压增益	30 dB	28 dB	28 dB
阻尼系数	> 350 @ 8 Ω	> 200 @ 8 Ω	> 80 @ 8 Ω
信噪比	104 dB	102 dB	100 dB
电路保护			
冷却	无级变速风扇 从右到左的气流		
放大器保护	全短路, 过流, 直流保护, 热保护		
负载保护	开/关静音, 直流故障电源关闭		

电源 / 电压 (保险丝)			
美国 / 加拿大	120 V~, 60 Hz (T 10 A H 250 V)	120 V~, 60 Hz (T 6.3 A H 250 V)	120 V~, 60 Hz (T 6.3 A H 250 V)
英国 / 澳大利亚	240 V~, 50 Hz (T 6.3 A H 250 V)	240 V~, 50 Hz (T 3.15 A H 250 V)	240 V~, 50 Hz (T 3.15 A H 250 V)
欧洲	230 V~, 50 Hz (T 6.3 A H 250 V)	230 V~, 50 Hz (T 3.15 A H 250 V)	230 V~, 50 Hz (T 3.15 A H 250 V)
中国	220 V~, 50 Hz (T 6.3 A H 250 V)	220 V~, 50 Hz (T 3.15 A H 250 V)	220 V~, 50 Hz (T 3.15 A H 250 V)
日本	100 V~, 50/60 Hz (T 10 A H 250 V)	100 V~, 50/60 Hz (T 6.3 A H 250 V)	100 V~, 50/60 Hz (T 6.3 A H 250 V)
功耗	1050 W	530 W	380 W
电源连接器	标准 IEC 插座		
尺寸/重量			
尺寸 (H x W x D)	大约 1.9 x 19.0 x 10.4" / 49 x 482 x 265 毫米		
重量	大约 10.8 磅 / 4.9 公斤	大约 10.4 磅 / 4.7 公斤	大约 8.8 磅 / 4 公斤

其他的重要信息

CN 其他的重要信息

1. 在线注册。请购买 Music Tribe 产品后立即在 musictribe.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 Tribe 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 Tribe 销售商，请联系 musictribe.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

behringer