

快速启动向导 (登陆公司网站 behringer.com 查看完整说明书)

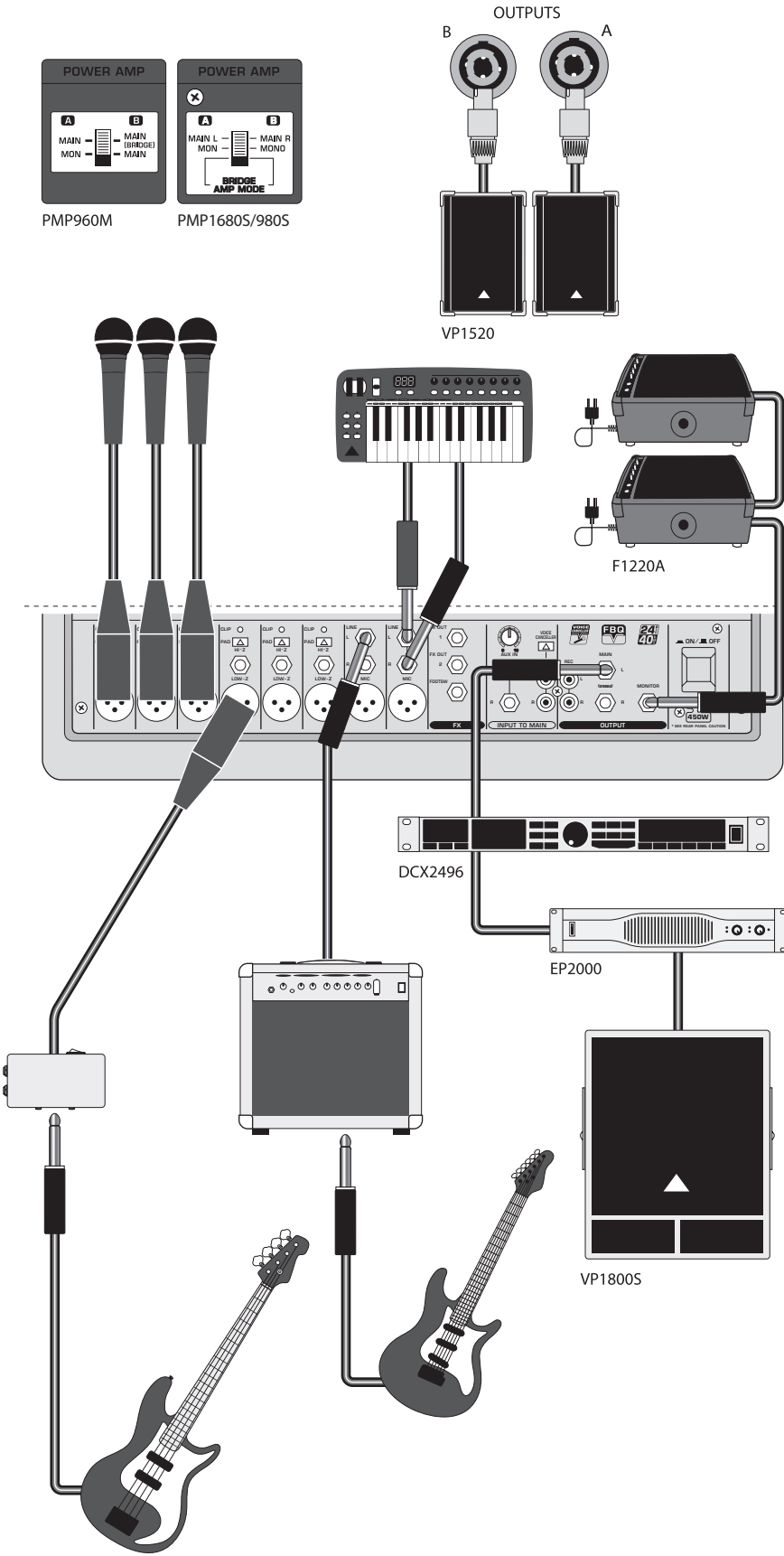
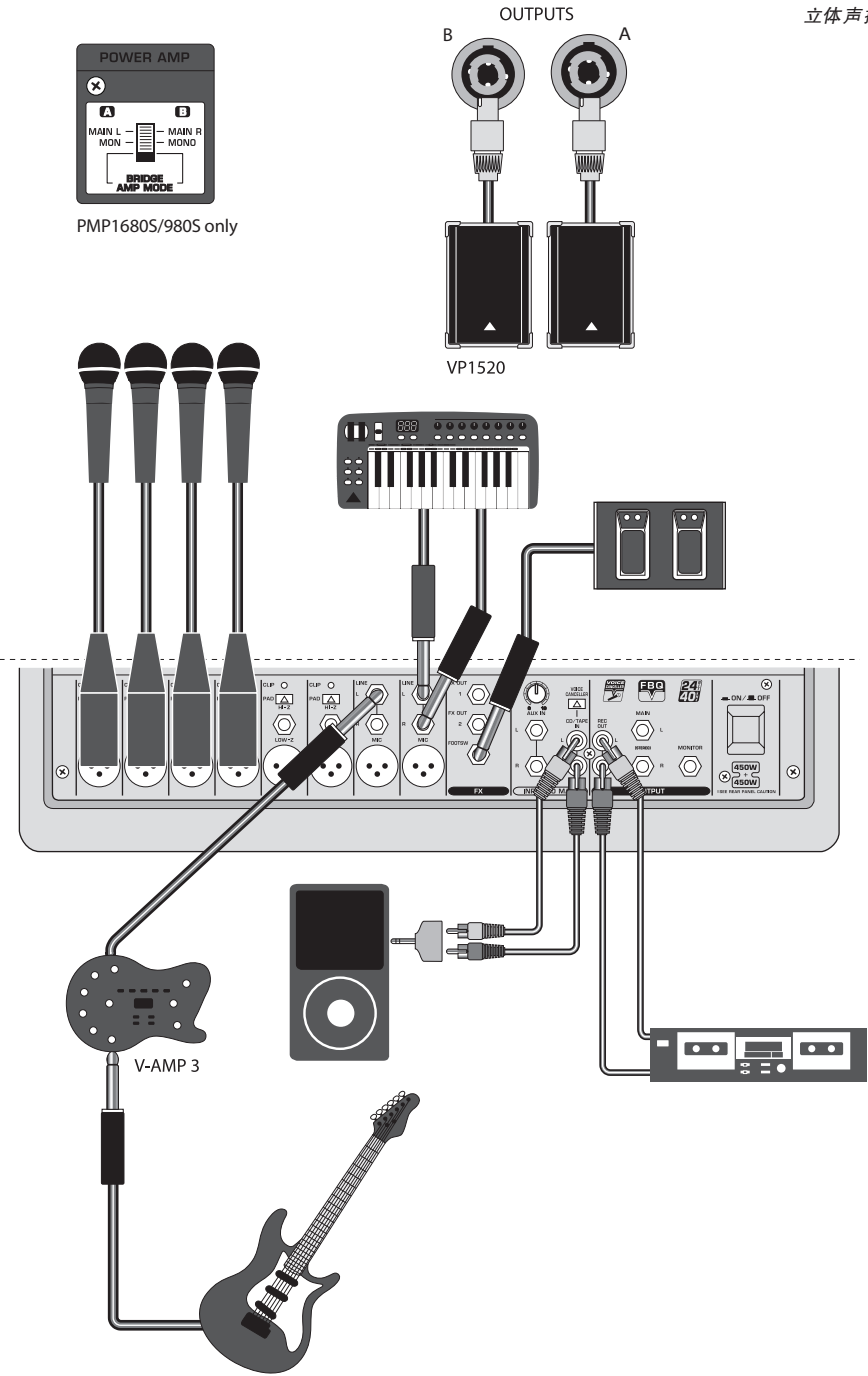


EUROPOWER PMP1680S/PMP980S/PMP960M

1600/900-Watt 10/6-Channel Powered Mixer with
Dual Multi-FX Processor and FBQ Feedback Detection System

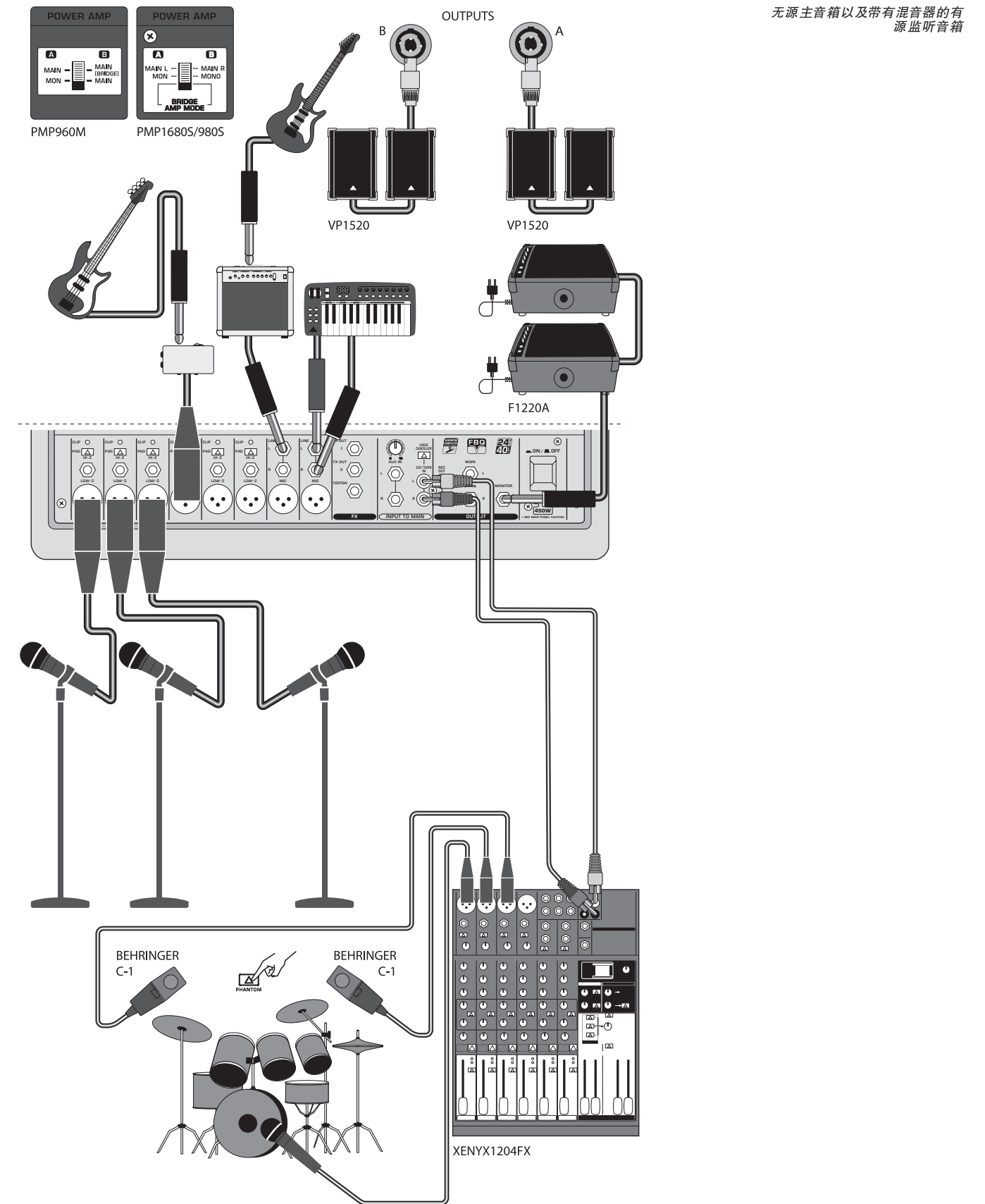
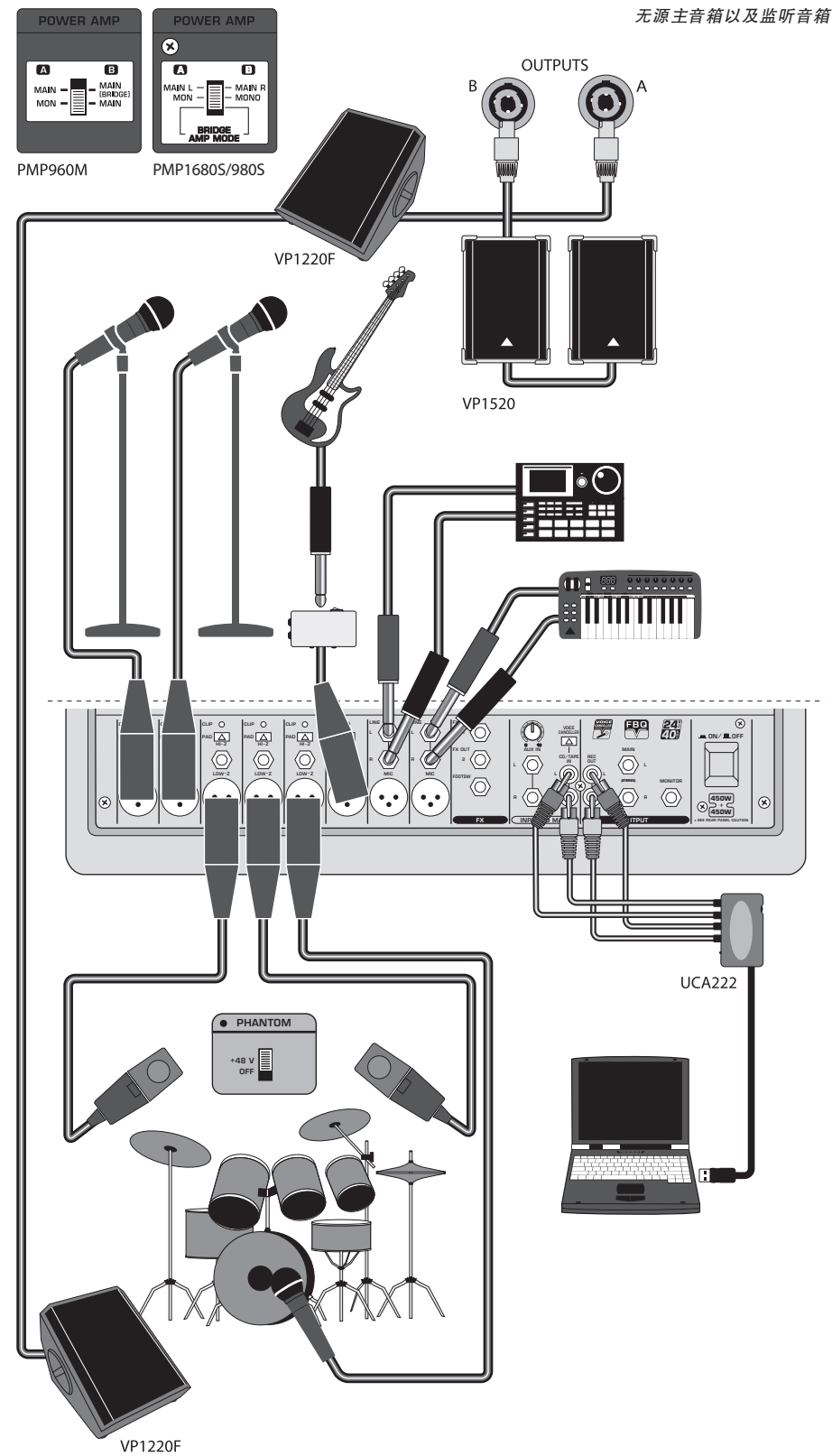
EUROPOWER PMP1680S/PMP980S/PMP960M 连接应用

第一步: 连接应用



EUROPOWER PMP1680S/PMP980S/PMP960M 连接应用

第一步: 连接应用



EUROPOWER PMP1680S/PMP980S/PMP960M 控制

CN

第二步: 控制

PAN 旋钮, 在立体声像中定位此通道。

LEVEL 旋钮, 调节当前通道的音量。

FX RET 1 & 2 旋钮, 调节主混音或监听混音中来自内置多效果处理器的信号量。

GRAPHIC EQ 调节声音频谱中的特定频率。

CD/TAPE IN 旋钮, 调节主混音或监听混音中的来自 CD/TAPE IN 的信号音量。

MAIN MASTER 旋钮, 调节主信号的输出。

EUROPOWER PMP1680S/PMP980S/PMP960M 控制

CN

第二步: 控制

MULTI-FX PROCESSOR,
用于将所选择的音效
加到各个 FX 旋
钮开启的通道。
详情请见开始操
作第 11 步。

METERS 指示灯,
显示主输出与监听
输出的信号电平。

PHANTOM 开关,
将 48 V 幻像电源送
至 XLR 输入为电容
式话筒供电。

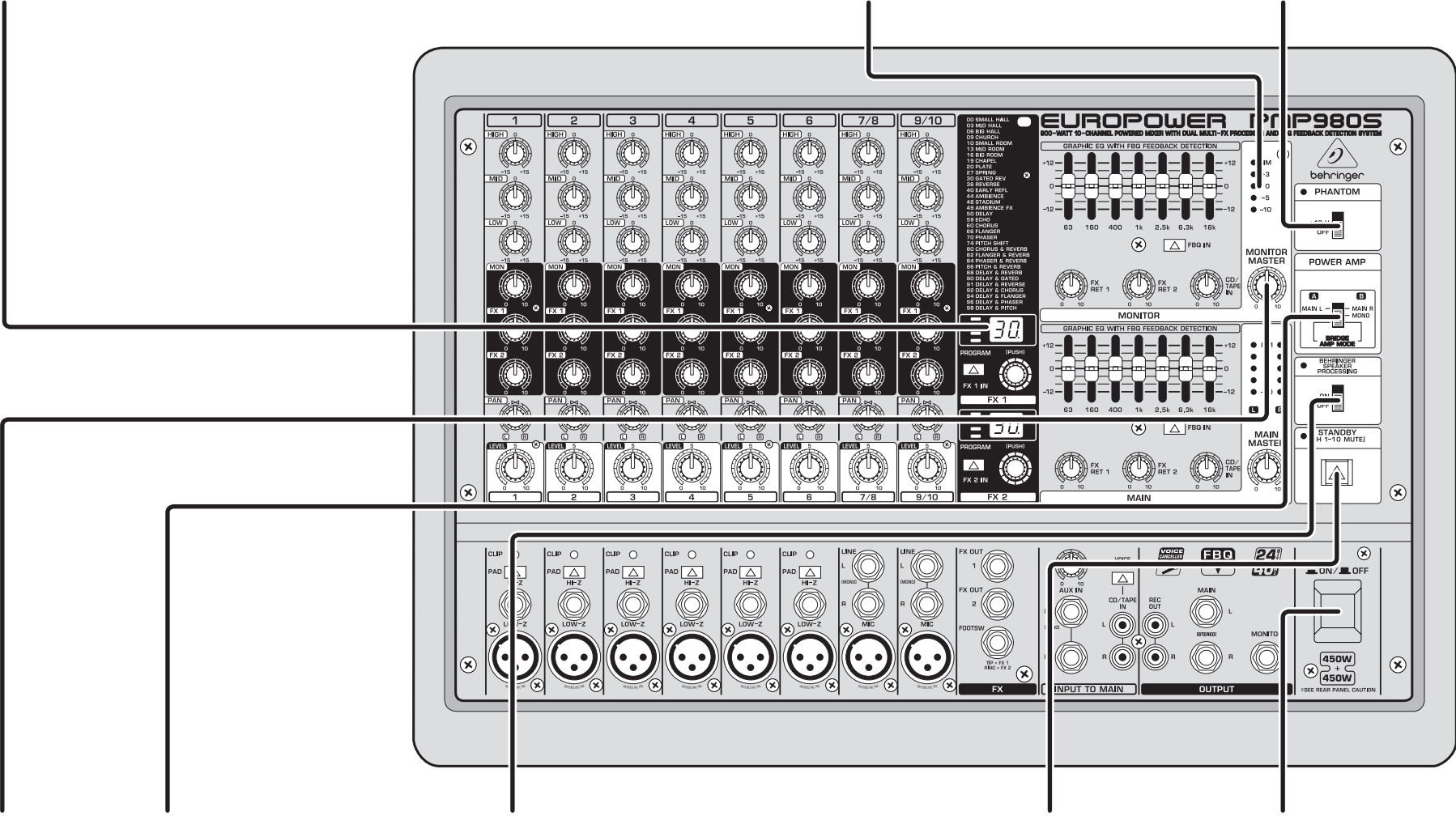
MON MASTER 旋钮,
调节监听信号的输
出以及 MON 1/MONO
模式下 OUTPUT A 的
输出。

POWER AMP 开关,
选择功放的操作
模式。详情请见连
接图。

SPEAKER PROCESSING
开关,能使调音台补
偿低频受限的音箱。

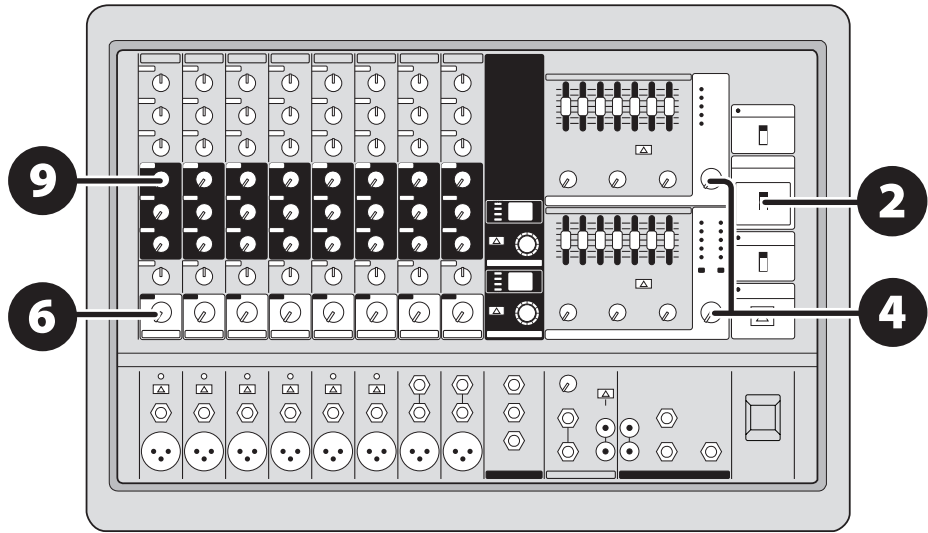
STANDBY 按键,静音
所有输入通道。

ON/OFF 按键,控制调
音台的开 / 关。

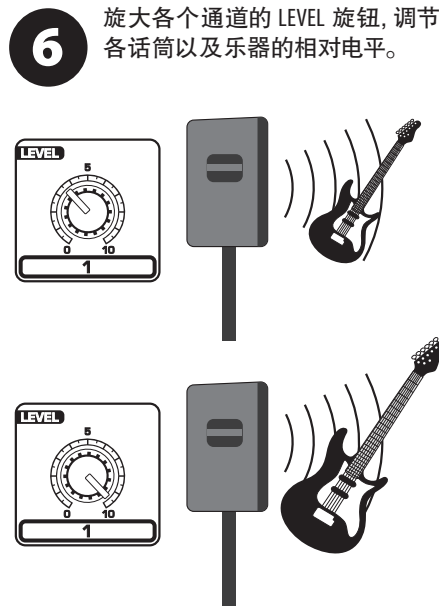


EUROPOWER PMP1680S/PMP980S/PMP960M 使用

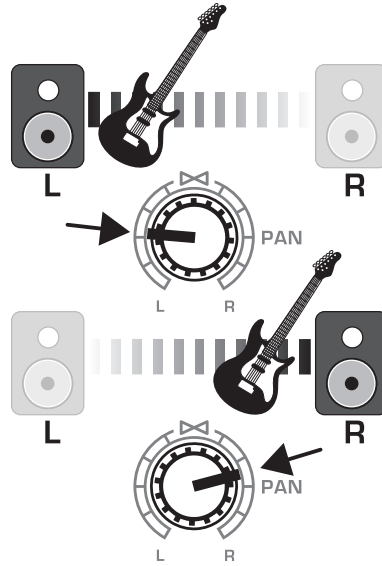
第三步: 使用



- 1 正确地做好调音台与电源、音频与音箱之间的所有连接。将所有设备的电源保持在关闭状态!
- 2 用 POWER AMP 开关选择合适的操作模式。
- 3 按上图所示设置控制元件 (EQ 与 PAN 居中, 图示均衡推子居中, 其他所有控制键一律按下 / 关闭)。
- 4 MAIN MASTER 与 MONITOR MASTER 旋钮旋到最小, 开启调音台。
- 5 慢慢将 MAIN MASTER 旋钮旋到 $\frac{1}{3}$ 位置。

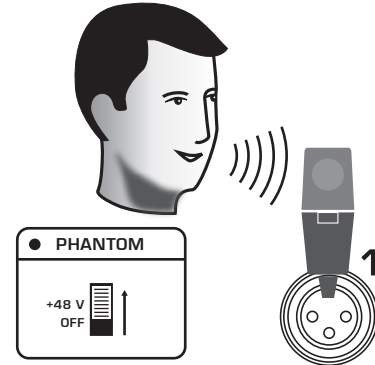


- 7 对于线路电平输入, 按 PAD 按键来避免失真。如果某通道的 CLIP LED 亮, 按下 PAD 按键, 如果 PAD 已经开启, 请调小 LEVEL 旋钮。
- 8 如有必要, 通过旋转某通道的 PAN 旋钮可以调节此通道在立体声像中的左-右位置。



- 9 用各通道的 MON 旋钮将通道信号发送到监听音箱。
- 10 用 MAIN MASTER 旋钮调节输送到主音箱的总体输出电平。用 MONITOR MASTER 旋钮调节输送到监听箱的输出电平。如果 METERS 上的 CLIP LED 亮, 请将相应 MASTER 旋钮向下扭。

- 11 PMP 系列调音台含有内置效果处理器。请按以下步骤来在一个或多个通道中加入效果。
 - 将你打算加入效果的各个通道的 FX 1 旋钮调到中间位置。
 - 按下 FX 1 IN 按键来开启效果器。
 - 将 MAIN 区域的 FX RET 1 旋钮调到中间位置, 从而开始。您也可以稍后再调节它。如果您希望在监听调音台中也能听到效果, 将 MONITOR 区域的 FX RET 1 旋钮也调到中间。
 - 旋转 PROGRAM 旋钮, 选取效果。按下 PROGRAM 旋钮来选定效果。
 - 重新调节各个通道的 FX 1 旋钮, 从而确保加入的效果适度。
 - 如果多效果显示屏的 METER 达到红色 CLIP LED 位置, 将 FX 1 旋钮调小。
 - 对于 PMP1680S/980S. 在 FX 2 旋钮以及 FX RET 2 旋钮上重复这个步骤就能为各个通道加入第二个效果。
- 幻象电源—当您使用电容话筒时, 请将开关设置为 +48 V。



CN 技术参数

PMP1680S		PMP980S		PMP960M
话筒输入				
类型	XLR, 电子平衡输入电路			
Mic E.I.N. (20 Hz - 20 kHz)				
@ 0 Ohm 源阻抗	-112 dB / 114 dB A-加权			
@ 50 Ohm 源阻抗	-112 dB / 114 dB A-加权			
@ 150 Ohm 源阻抗	-112 dB / 114 dB A-加权			
频率响应	< 10 Hz - 200 kHz (-1 dB) < 10 Hz - > 200 kHz (-3 dB)			
增益	+30 dB, +10 dB 带 PAD 键			
最大输入电平	+12 dBu @ +10 dB 增益			
阻抗	约 2.2 kOhm 平衡 / 1.1 kOhm 非平衡			
信噪比	110 dB / 114 dB A-加权 (0 dBu In @ +10 dB 增益)			
失真 (THD + N)	0.001% / 0.0007% A-加权			
单声道线路输入				
类型	¼" TS 接口, 平衡			
阻抗	约 20 kOhm, 平衡			
最大输入电平	+21 dBu			
立体声线路输入				
类型	¼" TRS 接口, 非平衡	¼" TRS 接口, 非平衡	—	
阻抗	约 100 kOhm, 非平衡	约 100 kOhm, 非平衡	—	
最大输入电平	+21 dBu	+21 dBu	—	
均衡				
低频	80 Hz / +/-15 dB			
中频	2.5 kHz / +/-15 dB			
高频	12 kHz / +/-15 dB			
CD / 磁带输入				
类型	RCA			
阻抗	约 10 kOhm			
前置放大器输出				
MAIN				
类型	¼" TS 接口, 非平衡			
阻抗	约 150 Ohm, 非平衡			
最大输出电平	+21 dBu			
MONITOR				
类型	¼" TS 接口, 非平衡			
阻抗	约 150 Ohm, 非平衡			
最大输出电平	+21 dBu			
立体声输出				
类型	¼" TRS 接口, 非平衡	¼" TRS 接口, 非平衡	—	
阻抗	约 150 Ohm, 非平衡	约 150 Ohm, 非平衡	—	
最大输入电平	+21 dBu	+21 dBu	—	
类型	RCA	RCA	RCA, 单声道输出	
阻抗	约 1 kOhm			
最大输入电平	+21 dBu			

PMP1680S		PMP980S		PMP960M
主混音系统数据				
噪声:				
主混音 @ -∞ 通道推子 -∞	-102 dB/-106 dB A-加权			
主混音 @ 0 dB 通道推子 -∞	-88 dB/-91 dB A-加权			
主混音 @ 0 dB 通道推子 @ 0 dB	-84 dB/-86 dB A-加权			
喇叭输出				
类型	旋转锁专业音箱接头			
负载阻抗:				
MAIN L/R	4 - 8 Ohm	4 - 8 Ohm	—	
MONITOR/MAIN MONO	4 - 8 Ohm			
MAIN MONO/MAIN MONO	4 - 8 Ohm			
BRIDGE	8 - 16 Ohm			
DSP				
转换器	24-bit Delta-Sigma, 64/128-倍过采样			
动态 D/A	90 dB			
采样率	40 kHz			
延迟时间	最大 5 秒			
信号传播时间 (Line In > Line Out)	约 1.5 毫秒			
显示屏				
类型	2 x 2-数位, 7-段 LED			
输出功率				
RMS @ 1% THD (正弦波), 双通道驱动:				
每通道 8 Ohm	300 W	160 W	160 W	
每通道 4 Ohm	600 W	300 W	300 W	
RMS @ 1% THD (正弦波), 桥接模式:				
8 Ohm	1200 W	600 W	600 W	
峰值功率, 双通道驱动:				
每通道 8 Ohm	400 W	260 W	260 W	
每通道 4 Ohm	800 W	450 W	450 W	
峰值功率, 桥接模式:				
8 Ohm	1600 W	900 W	900 W	
电源				
电源电压				
美国 / 加拿大	120 V~, 60 Hz			
中国 / 韩国	220 V~, 50 Hz			
欧洲 / 澳大利亚	230 V~, 50 Hz			
日本	100 V~, 50/60 Hz			
保险丝	100 V ~; T12 A H 250 V 120 V ~; T10 A H 250 V 220 - 240 V ~; T6.3 A H 250 V			
功耗				
功率消耗	1000 W	1050 W	1050 W	
主电源接口	IEC 标准			
尺寸 / 重量				
尺寸 (H x W x D)	约 315 x 460 x 220 毫米 (约 12 ⅜ x 18 ⅞ x 8 ⅝")			
重量	99 千克 (21 ⅔ 磅)	9.4 千克 (20 ¾ 磅)	8.5 千克 (18 ¾ 磅)	

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。若您所在地区没有 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