

专业的保真度

母带级听觉体验



Crossover – 快速入门

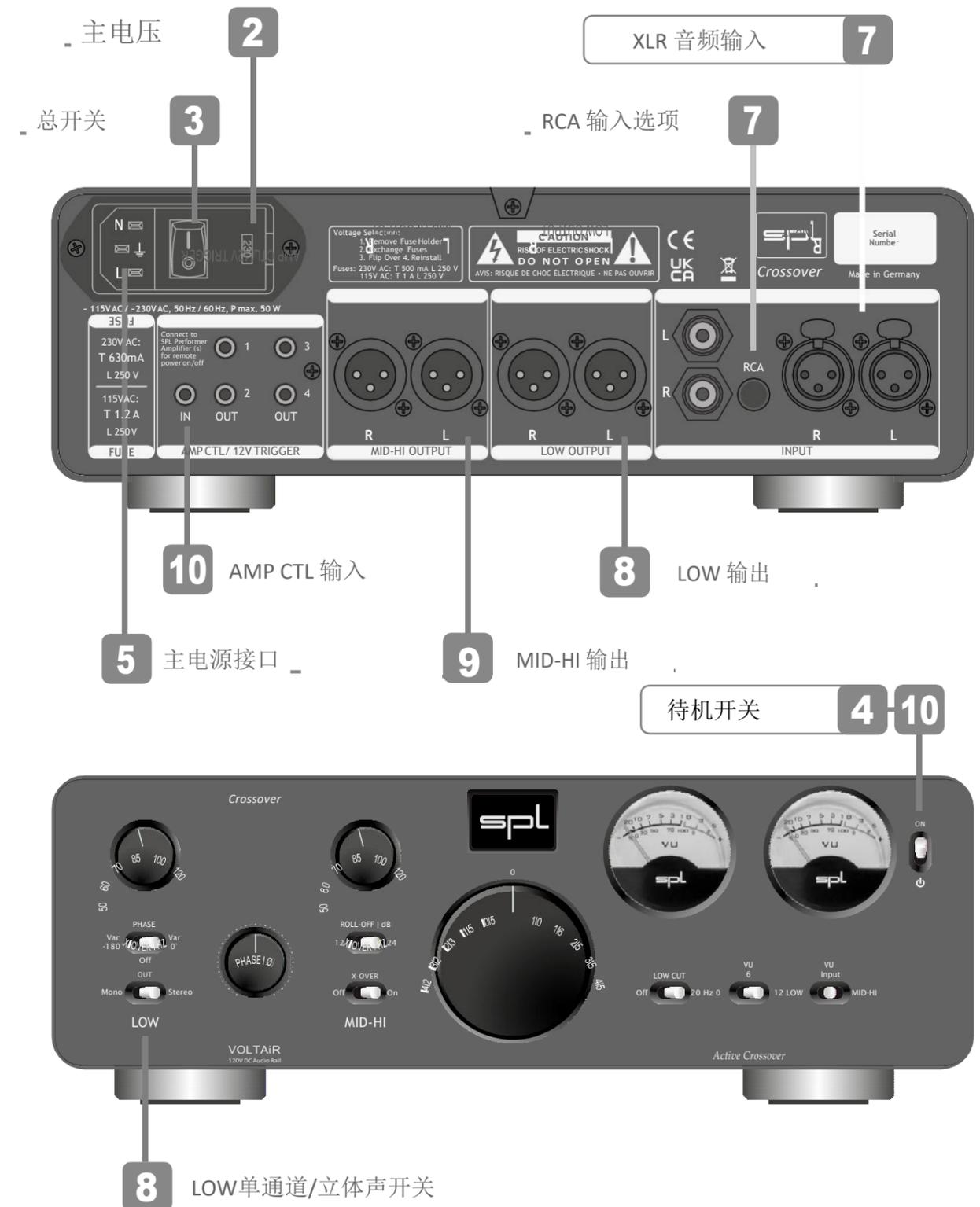
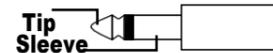
Active analog 2-way crossover

说明书及更多信息请登录：
information: spl.audio



启动

- 1 请阅读第8页的安全建议!
- 2 确保 Crossover 所选择的电源电压与您所在地区的电源电压一致。
- 3 确保 Crossover 后面的电源开关设置为关闭 (关闭=O / 开启=I)
- 4 前面板上的待机开关必须设置为 (待机).
- 5 将 Crossover 提供的电源线连接到适当的电源插座上。
如果提供的电源线与您的电源插座不匹配, 请联系您的经销商。
- 6 关闭所有您希望连接到 Crossover 的设备。
- 7 通过后面的RCA按钮, 您可以选择RCA输入。如果按下这个按钮, RCA输入将被激活, 否则, 将使用XLR输入。请连接您的前置放大器的输出和Crossover的输入。请使用适当的音频电缆 (XLR、RCA)。交付范围中不包括音频电缆。
- 8 连接低音炮功率放大器的输入和 Crossover 低电平输出。
您可以将一个立体声、两个单声道或一个单声道功率放大器连接到 Crossover 上。如果是单声道的低音炮应用程序, 请将LOW单声道/立体声开关切换到单声道--两个LOW 输出的 L和R 反馈单声道信号。
交付范围中不包括音频电缆。
- 9 将您的主功率放大器的输入连接到Crossover的 MID-HI 输出上。交付范围中不包括音频电缆。
- 10 如果您拥有一个支持 AMP CTL 输出的 SPL 设备, 您可以触发待机和操作。因此, 将 SPL 设备的 AMP CTL 输出用单声道迷你插孔电缆连接到 Crossover 的 AMP CTL 输入。
待机开关必须设置为 ON, 以便通过AMP CTL控制 Crossover 的待机。单声道迷你插孔电缆不包括在交货范围内。
您可以使用其他 12V 的触发控制器。当12V直流电的开关电压施加到 AMP/CTL 输入时, Crossover 处于工作模式。一旦12V的直流电被移除, Crossover 就会切换回待机模式。使用单声道迷你插孔电缆, 其顶端为正极, 套管为负极。



11

如果您拥有 SPL Performer 功率放大器或其他使用 12V 触发输入的放大器，您可以将 Crossover 的 AMP CTL 输出用单声道迷你插孔电缆连接到放大器的 AMP CTL，以触发开机和待机。

最多可以有 4 台功放一起被触发。
交货范围内不包括单声道迷你插孔电缆。

开启电源

12

调低所连接设备的音量。

13

打开 Crossover 背面的电源开关（On = I）。
右边的 VU 表是暗红色的。

操作

14

将 Crossover 从待机状态切换到运行状态，将待机开关设置为 ON。
两个 VU 表现在都亮起来了。

待机

15

通过将待机开关设为待机，使 Crossover 进入待机状态 (⏻) (⏻ = 待机)。

16

如果分频器通过 AMP CTL 输入与支持 AMP CTL 输出的 SPL 设备相连接，Crossover 就会与 SPL 设备一起在待机和运行之间触发。
为了通过 AMP CTL 控制 Crossover 的待机，待机开关必须设置为 ON。

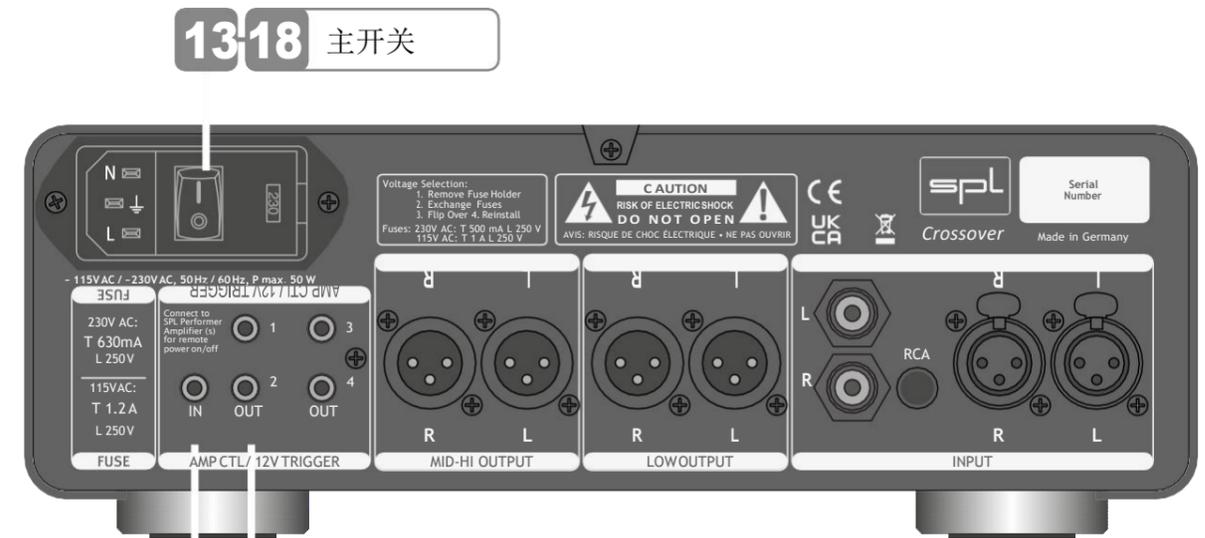
关闭电源

17

调低所连接设备的音量。

18

关掉 Crossover 后面的电源开关（关 Off = O）。
VU 表不再亮起。



11

AMP CTL 输出

16

AMP CTL 输入

低音电平控制部分设置

- 19** 用 LOW X-OVER 开关选择低音电平的Crossover 频率（Linkwitz Riley 低通滤波器）：
LOW X-OVER 开关：50、60、70、85、100 或120Hz。滚降为 24dB/倍频程。
- 20** 使用PHASE开关和 PHASE 控制将低音电平信号的相位从-180°转移到+180°，
以便对准低音炮和主音箱的位置。
- 21** 如果您把低音电平单声道/立体声开关切换到单声道—两个低音电平输出的
L和R送入一个LOW单声道信号。
- 22** 通过低电平控制，低音炮的电平输出可以在 -10dB到+10dB 之间变化。

MID-HI部分的设置

- 23** 用 MID-HI X-OVER 开关选择一个 MID-HI Crossover 频率（Linkwitz Riley 高通滤波器）：
50、60、70、85、100 或120Hz。
- 24** 用 ROLL-OFF 开关选择滚降：12 或 24dB/octave。
通常情况下，Crossover的频率等于 LOW 的设置。
- 25** The MID-HI Crossover 可以用 MID-HI X-OVER 开/关开关禁用，以备顶部扬声器
全范围操作。

基本控制

- 26** Crossover 配备了一个 20Hz 的低切滤波器。如果打开 (20Hz)，输入信号在
20Hz 以下被过滤12dB/倍频程，用于两个频率范围—LOW和MID-HI。
- 27** 通过 VU 声量计输出声压开关，以防您正在运行热信号电平。
您可以将显示的 VU 电平降低 6 或 12dB。
- 28** 您可以选择 VU表的来源：低音电平频率范围、MID-HI频率范围或输入信号。

