

**PMC**<sup>®</sup>

# 简易设置指南

**PMC6**

**PMC6-2**

**PMC8-2**

**PMC8 SUB**

**PMC8-2 SUB**

要进一步了解这些扬声器的全部功能，请从网站下载并阅读

用户指南

[pmc-speakers.com](http://pmc-speakers.com)

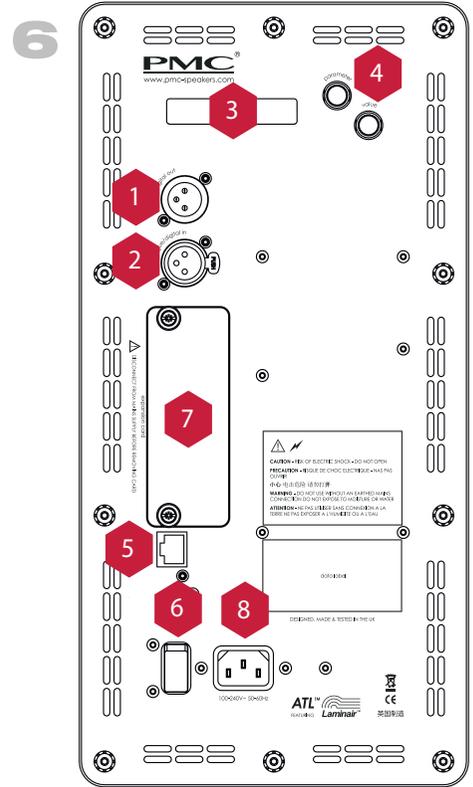
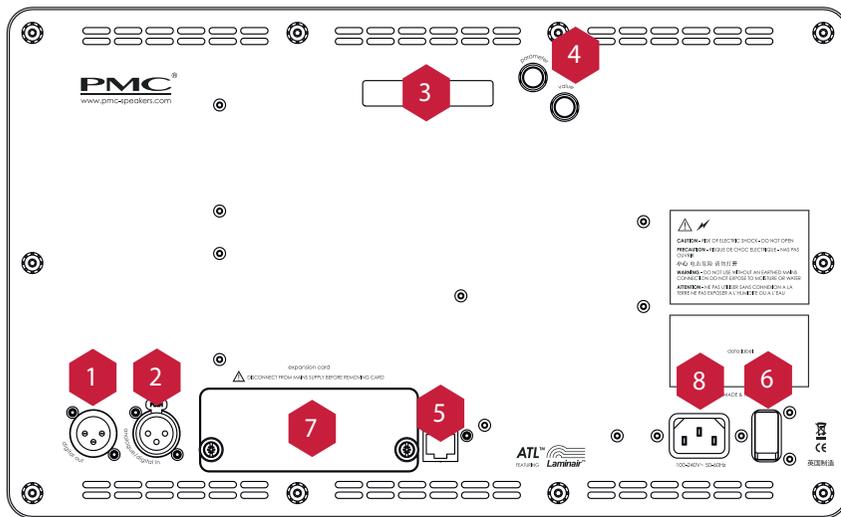


# 安全须知

- 1 请仔细阅读并保留此说明。
- 2 请注意所有警告并遵循说明。
- 3 您的监听扬声器应远离任何液体并且不要暴露在滴水或飞溅中。请勿将装满水的花瓶等物品放在扬声器上。
- 4 请只使用干的非研磨布清洁扬声器。请勿使用溶剂、研磨剂、蜡或液体进行清洁，因为这可能会损坏机柜表面。
- 5 请在扬声器后面至少留出 80 毫米（3 英寸）的空间。并且不要阻碍扬声器周围的气流。扬声器后面的气流对于保持足够的冷却是必要的。
- 6 将这些扬声器安装在拱腹或没有通风的位置可导致过热。这将使产品保修失效。
- 7 请不要将扬声器安装在任何热源附近，例如：阳光直射、散热器或其他产生热量的设备。
- 8 本机必须接地：
  - 该装置配有合适的带插头的电源线。如有疑问，请联系您的 PMC 零售商/分销商。
  - 如果电源线未接地或电源连接未接地，请勿使用扬声器，因为这可能会危及电气安全。
- 9 请小心保护电源线。请不要踩踏或挤压，尤其是在电源线的电源入口和出口处。
- 10 除非将供电的电源线从设备或电源插座上拔下，否则供电仍与电源连接。
- 11 在雷雨天气或长时间不使用本机时。请拔掉设备插头。
- 12 本产品包装内没有用户可维修的部件。请将所有维修工作交给合格人员。当设备以任何方式损坏时，例如散发出异常气味、接触任何液体、雨水或湿气，或无法正常运行或经跌落，则需要维修。
- 13 请确保扬声器不会倾斜/跌落并造成人身伤害或损坏。仅使用 PMC 指定的配件和支架，并确保所有支架和配件安全可靠。
- 14 这些监听扬声器会产生高声压 (SPL)。暴露于高声压有可能导致听力损伤。请调整系统的声压级以保持在安全范围内。
- 15 这些扬声器中使用了强大的磁铁。如果放置得太靠近 CRT 电视、音频/视频磁带和磁带等物品。可能会对磁敏感物品产生不利影响。
- 16 在移除扩展卡或扩展卡盲盖之前，请先断开扬声器与电源的连接。在将扬声器重新连接到电源之前，请确保扩展卡或扩展卡槽盖已安装并固定。
- 17 请仅在非热带气候区和海拔 2000m 以下使用。
- 18 注意！这是 A 类设备。本设备可能会对居民区造成干扰；在这种情况下，运营商可能需要采取适当的措施。
- 19 包装材料可能对儿童和一些易受伤害的人构成危险。请确保按照当地法律安全地储存或处置这些物品。
- 20 PMC 已尽一切努力提供准确的安装信息和优质的固定装置。PMC 对因使用或无法安全正确使用本产品而引起的伤害或财产损失（直接、间接或后果性）概不负责。
- 21 本产品的生产日期代码以 WW/YYYY 格式标注在产品背面。

## 控制和连接

6-2  
8-2  
8 SUB  
8-2 SUB

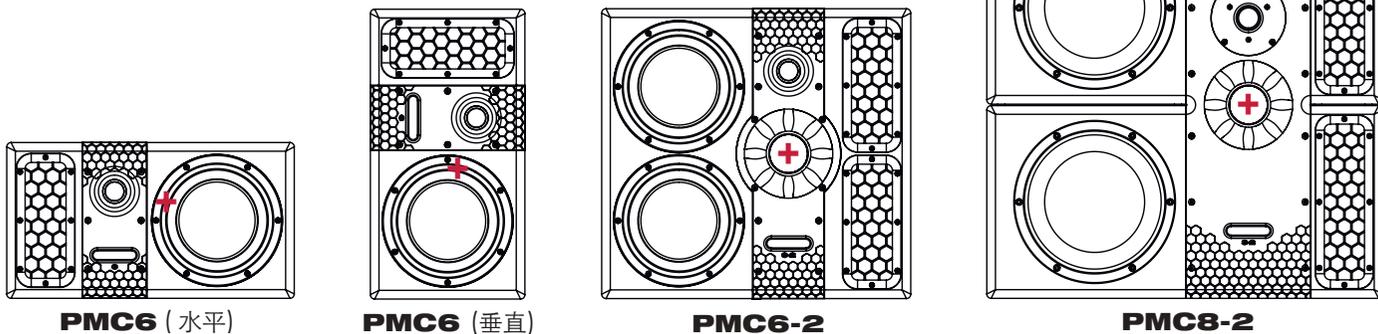


- 1 模拟和数位输入XLR 能够接受模拟或 AES3 数位输入信号。输入源通过旋转编码器或 SoundAlign 接口设置。如果设置为模拟但使用 AES3 输入信号馈送，则会听到低电平的粉红噪声。这不会对扬声器造成伤害。
- 2 数位输出 XLR AES3 数位输出用于将此扬声器的音频输入，菊花链连接到另一个扬声器。
- 3 LCD 屏幕 顶行显示 范围(PARAMETER)，底行显示该范围(PARAMETER)参数值(VALUE)。
- 4 旋转编码器 用于修改扬声器的设置。旋转顶部编码器以更改为不同的 PARAMETER。旋转底部编码器修改参数 VALUE。
- 5 网络连接器 RJ-45 以太网连接器，用于使用 SoundAlign 接口对扬声器设置进行网络控制。SoundAlign 可以在浏览器中参考 <http://soundalign.local/> 或扬声器的 IP 地址（显示在 LCD 屏幕上）。要了解更多详细信息，请参阅完整手册。
- 6 电源开关 这可以打开或关闭扬声器，但不会将其与主电源隔离。I = 开，O = 关
- 7 扩展卡插槽 用于未来连接选项的扩展卡插槽。在安装或移除扩展卡之前，请先关闭扬声器的电源。在将扬声器连接到主电源之前，确保已牢固安装扩展卡或盲板。
- 8 电源输入 通用电源输入 100 至 240VAC。必须使用接地（三芯）电源线。

# 扬声器定位

## 声源中心位置

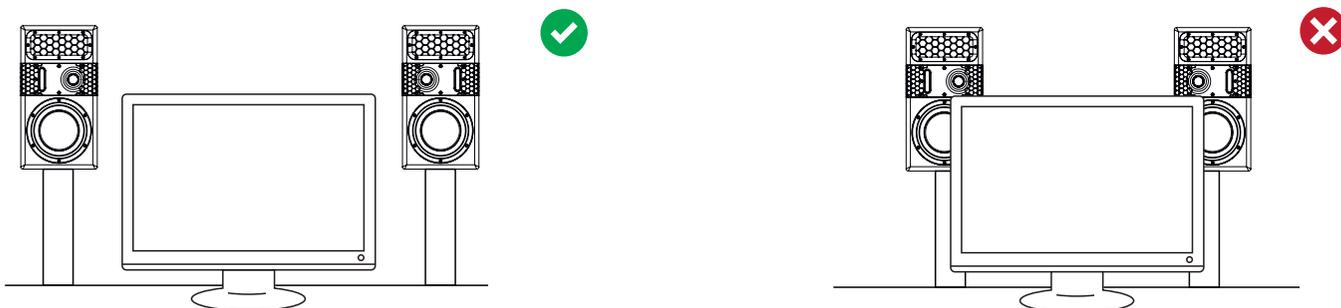
中心位置是对齐这些扬声器的参考点，如 + 符号所示。



注意：PMC 6 具有完全独特的“自动适配分频器”。扬声器能够检测到它是被放置于垂直还是横向配置中，并相应地自动调整其分频器。

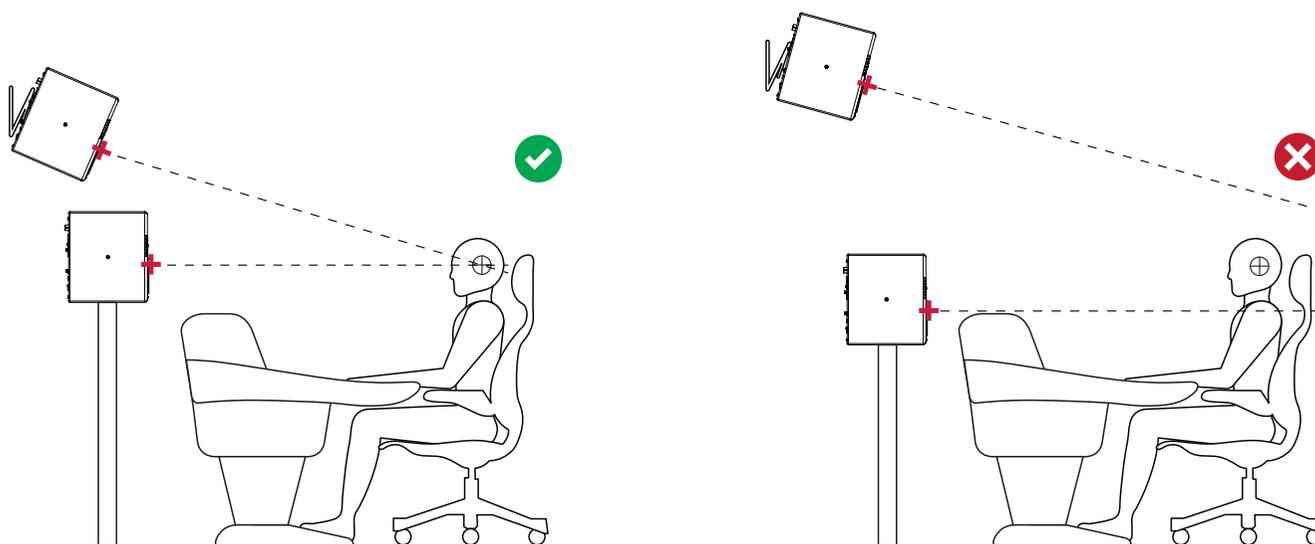
## 放置扬声器

避免在扬声器前面放置物体，因为这会降低立体声声像和音调平衡。



## 垂直放置角度

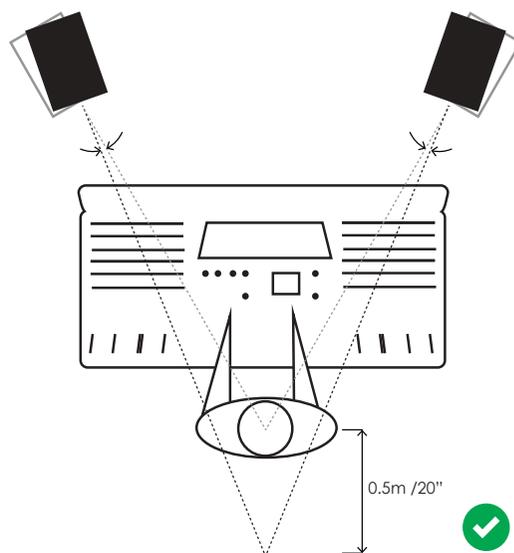
调整扬声器的位置或角度，使声源中心与听者的耳朵对齐。



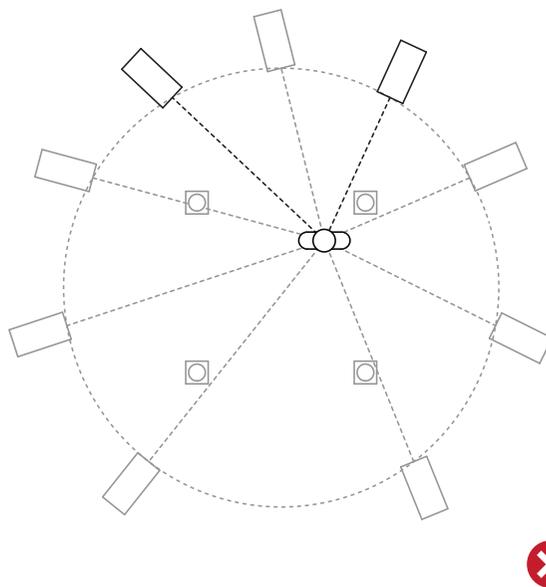
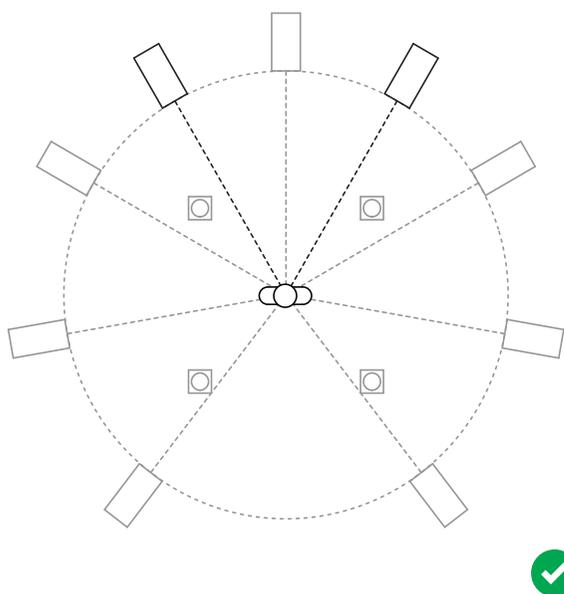
## 立体声和环绕声 定位

对于立体声阵列，请将扬声器放置在等边三角形的两个角上。如图所示，可以调整扬声器的前束角以优化立体声图像。

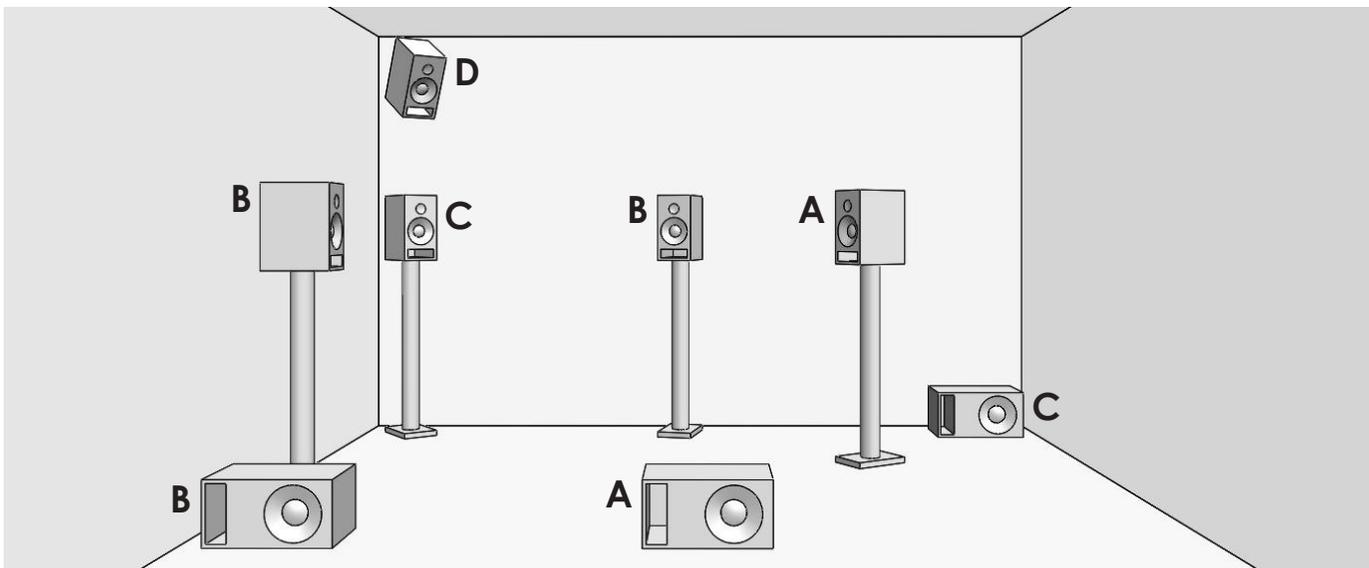
注意：将扬声器尽可能对称地放置在房间内，以最大化立体声成像并提供最均匀的音调平衡。



对于不同的环绕声和沉浸式阵列，事实上有多种推荐的扬声器位置和角度规格可以考虑。一般而言，所有扬声器都应直接对准收听位置。此外，保持对称排列也很重要，如下所示。



## 周边声音均衡



将扬声器靠近房间边界会增加其低音响应。它提供了四个预设 EQ 曲线来补偿这种效果并保持平坦、中性的反应。预设 EQ 可通过编码器或 SoundAlign 网络接口进行选择。补偿前后每个扬声器位置的典型低音响应如下所示（红色 = 无补偿，绿色 = 正确反应）。

### A. 可用空间

距离所有墙壁/天花板/地板超过 0.5m (20" )  
(平缓反应——无需补偿)

### B. 墙

距离一堵墙 0.5m (20" ) 以内，但远离角落

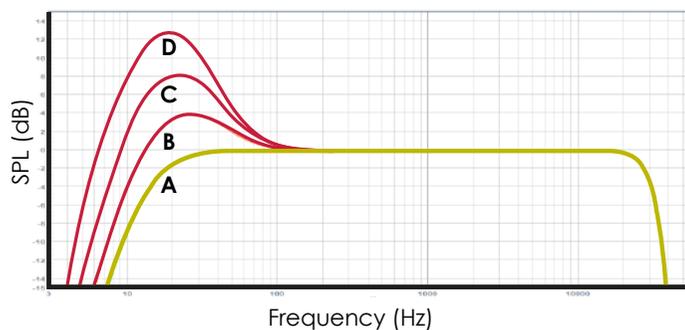
### C. 角位

距两面墙或墙顶/墙地 0.5m (20" ) 以内

### D. 顶角位置

距两面墙和天花板或地板 0.5m (20" ) 以内

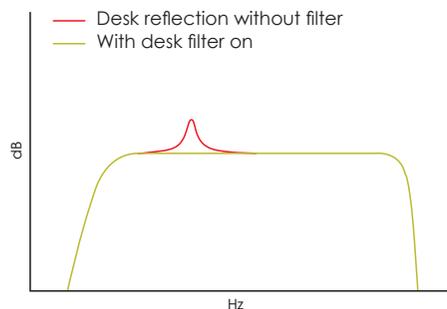
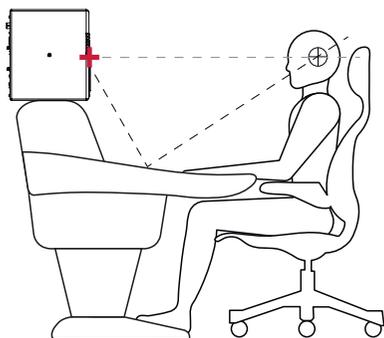
(选择 Corner 模式，并添加 -4dB LF Shelf @ 45Hz 的参数均衡器)



注意：所有低音炮已预先设置扬声器放置在地上的EQ均衡值。如果低音炮位于地板上靠近一堵墙选择“墙”，如果位于靠近两堵墙的地板上，请选择“角落”。

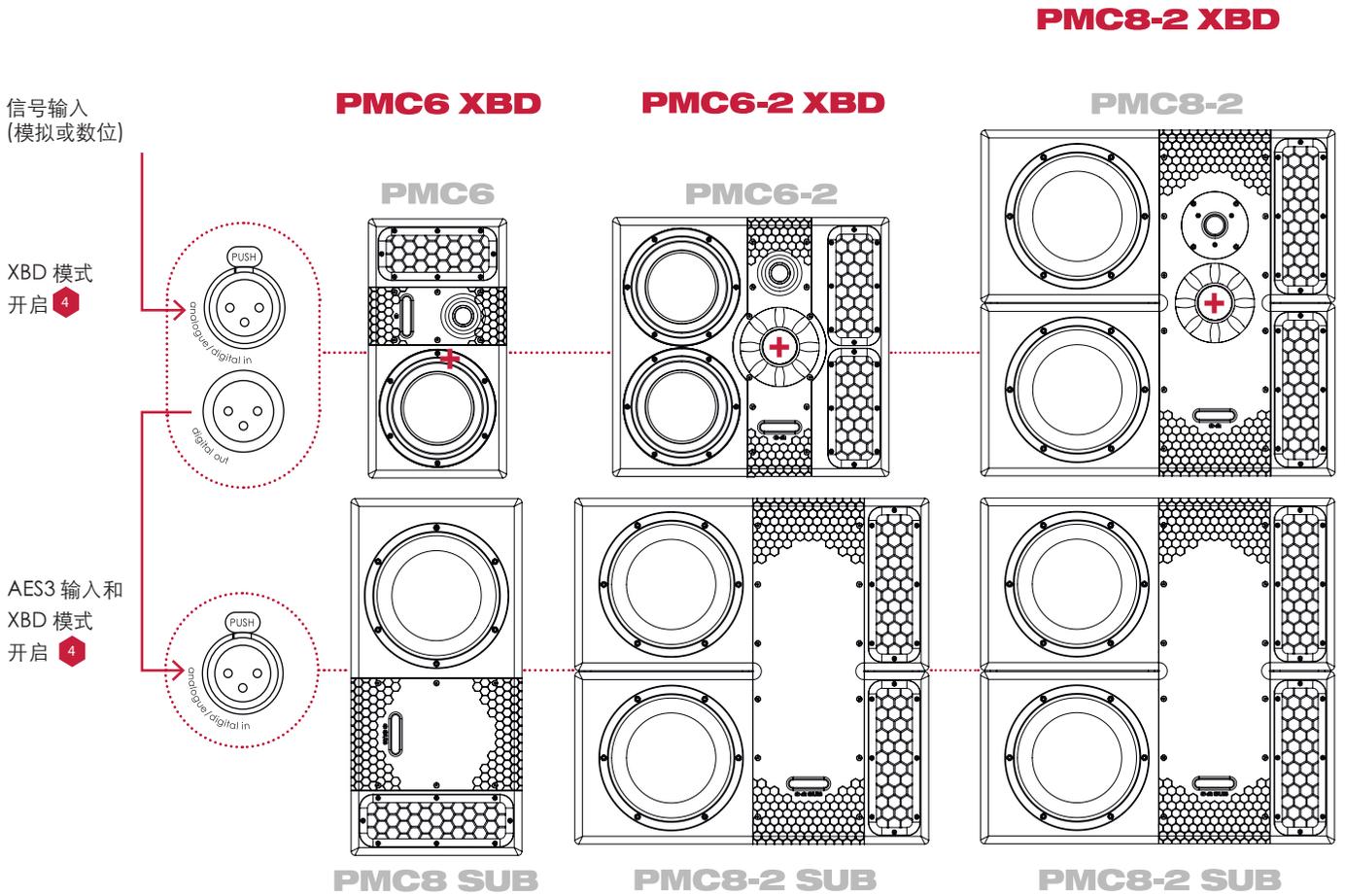
## 桌面过滤器

控制台或桌面声音反射会导致中低频出现窄带峰值。这可以使用通过编码器或 SoundAlign 网络接口的 Desk Filter EQ 选项来纠正。



# 创建一个 XBD (额外低音炮组合) 系统

每个全频监听音箱都可以与一个低音炮组合形成一个 XBD 系统，以增加低音动态和/或低音扩展量。XBD 系统提供了比传统低音炮更好的声音集成。XBD 配置和设置如下所示：



注意：整个 XBD 系统的声源中心 (+) 由主扬声器定义，如上所示。

请从 PMC 网站下载完整的用户指南，以获取有关其他控制配置的更多信息。

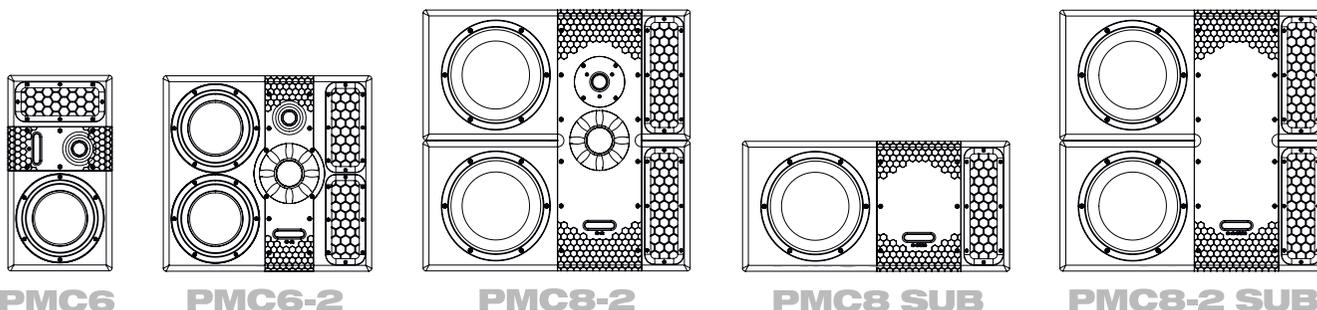
# 规格

	<b>PMC6</b>	<b>PMC6-2</b>	<b>PMC8-2</b>
类型	有源 2 路监听扬声器	有源 3 路监听扬声器	有源 3 路监听扬声器
可用频率响应	39Hz - 25kHz (室内 +/- 3dB 响应测量)	33Hz - 25kHz (室内 +/- 3dB 响应测量)	25Hz - 25kHz (室内 +/- 3dB 响应测量)
有效ATL迷宫长度	1.8米 (5.9英尺)	2米 (6.6英尺)	3米 (9.8英尺)
驱动单元	低频 PMC 150毫米(6英寸) 新监听 6 单元 高频 PMC 26毫米 (1英寸) 软球顶高音扬声器	低频 2 x PMC 150毫米(6英寸) 新监听 6 单元 中频 PMC55 55毫米软球中频单元 高频 PMC 26毫米 (1英寸) 软球顶高音扬声器	低频 2 x PMC 200毫米(8英寸) 新监听 8 单元 中频 PMC55 55毫米软球中频单元 高频 PMC 26毫米 (1英寸) 软球顶高音扬声器
最大连续声压级	106dB 于1米	109dB 于1米	113dB 于1米
声压级最大峰值	118dB于1米	121dB 于1米	125dB 于1米
每声道的供放功率	低频 1 x 200Wrms 持续功率 (瓦, 方均根) 低频 1 x 200Wrms 持续功率 (瓦, 方均根)	低频 2 x 400Wrms 持续功率 (瓦, 方均根) 中频 1 x 400Wrms 持续功率 (瓦, 方均根) 低频 1 x 400Wrms 持续功率 (瓦, 方均根)	低频 2 x 400Wrms 持续功率 (瓦, 方均根) 中频 1 x 400Wrms 持续功率 (瓦, 方均根) 低频 1 x 400Wrms 持续功率 (瓦, 方均根)
箱体尺寸	高 400毫米 宽 215毫米 深 372毫米 (垂直) 高 215毫米 宽 400毫米 深 372毫米 (水平)	高 400毫米 宽 430毫米 深 372毫米	高 534毫米 宽 551毫米 深 440毫米
重量	每支 11.1 公斤 (24.4 磅)	每支 21.3 公斤 (47磅)	每支 39 公斤 (86磅)

	<b>PMC8 SUB</b>	<b>PMC8-2 SUB</b>
类型	有源低音炮	有源低音炮
可用频率响应	25Hz - 500Hz (室内 +/- 3dB 响应测量)	25Hz - 500Hz (室内 +/- 3dB 响应测量)
有效ATL迷宫长度	3米 (9.8英尺)	3米 (9.8英尺)
驱动单元	低频 PMC 200毫米(8英寸) 新监听 8 单元	低频 2 x PMC 200毫米(8英寸) 新监听 8 单元
最大连续声压级	109dB 于1米	115dB 于1米
声压级最大峰值	121dB 于1米	127dB 于1米
每声道的供放功率	低频 300Wrms 持续功率 (瓦, 方均根)	低频 2 x 400Wrms 持续功率 (瓦, 方均根)
箱体尺寸	高 266毫米 宽 551毫米 深 440毫米	高 534毫米 宽 551毫米 深 440毫米
重量	每支 18.5 公斤 (40.8磅)	每支 37.5 公斤 (82.7磅)

## 共享规格

输入连接器	XLR可在模拟和数位 AES 之间切换
输出连接器	XLR 数位AES (96kHz)
输入灵敏度	+20 或 +24db, 带有 +/-10dB 微调
数位采样率	18-192kHz, 24-bit 通过内部采样率转换器
电压	100 - 240V AC 交流电, 自动感应, 50-60Hz
可选颜色	黑色



**PMC**<sup>®</sup>

电话 44 (0) 1767 686300  
sales@pmc-speakers.com  
www.pmc-speakers.com

PMC库存代码: 17388  
参考编号 1249 August 21