

Paradigm®
百里登

XR¹¹ XR¹³

高性能低音炮



无与伦比的设计
无与伦比的制造

全新 XR 系列低音炮在设计和工程制造方面堪称完美，超越了所有历代产品。将一切不可能变成了可能，向过去说不。实现了在紧凑空间内完成密闭式低音炮，Paradigm 的目标是将所有一切蕴含在相对空间内，同时没有任何违和感，简洁美观不失华贵与大气，突破性能的边界

•XR 诠释了“用科学拥抱艺术”的理念。为所有系统锦上添花，并与屡获殊荣的 Founder（创世）系列扬声器完美融合

• 环抱式箱体设计：XR 的箱体设计不凸显个性，同时获得优异声音的性能表现。优雅的几何轮廓下是性能表现极为优异的高素质低音扬声器，强度和刚性比传统矩形设计的产品更为优秀

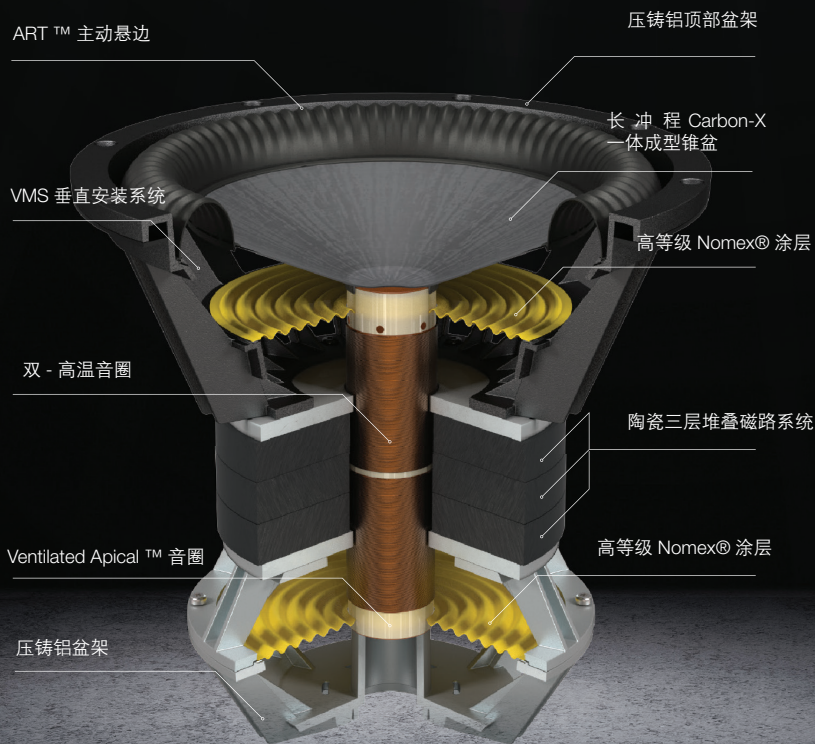
• 瀑布式融合支撑系统：进一步提高箱体刚性，最大程度的提高声音精度，内部分解不良的驻波干扰，低频更清晰，动态表现力更佳

• 超跑级的漆面外观：XR 的箱体有各种漂亮的高级漆面外观，胡桃木，黑胡桃木，高亮纯色，以及带有独特的木纹。午夜樱桃和钢琴黑采用了及其奢华的手工打磨高光，堪称超跑级。

	XR 11	XR 13
设计	11 “（279 mm）超长冲程低音驱动器；三层线性悬挂；ART™主动悬边；密闭式箱体，瀑布式融合支撑系统；增强型 Shock Mount 震动抑制系统；内置超 D 类功率放大器：1100W RMS（2200W 动态峰值）；内置 App 无线控制；支持移动端 Anthem Room Correction 调声。	13 “（330 mm）超长冲程低音驱动器；三层线性悬挂；ART™主动悬边；密闭式箱体，瀑布式融合支撑系统；增强型 Shock Mount 震动抑制系统；内置超 D 类功率放大器：1100W RMS（2200W 动态峰值）；内置 App 无线控制；支持移动端 Anthem Room Correction 调声。
低频驱动器	11 “（279 mm）超长冲程 Carbon-X 一体成型 低音驱动器；三层线性悬挂；ART™主动悬边；高温音圈。	13 “（330 mm）超长冲程 Carbon-X 一体成型 低音驱动器；三层线性悬挂；ART™主动悬边；高温音圈
有效活塞面积（SD）	66 平方英寸 /0.43 平方米	93.7 平方英寸 /0.06 平方米
有效容积	183.1 立方英寸 /3 升	366.1 立方英寸 /6 升
低频响应 *	14 赫兹（DIN）	12 赫兹（DIN）
放大器功率	1100W RMS（2200W 动态峰值）超 D 类放大	2200W RMS（4400W 动态峰值）超 D 类放大
	内置 App 无线控制	内置 App 无线控制
	支持移动端 Anthem Room Correction 调声	支持移动端 Anthem Room Correction 调声
放大器特性	自动开 / 关、触发器开 / 关	自动开 / 关、触发器开 / 关
房间校正系统	ARC Genesis（包括麦克风）	ARC Genesis（包括麦克风）
非平衡输入	立体声或单声道（双 RCA 插孔）/ LFE RCA 插孔	立体声或单声道（双 RCA 插孔）/ LFE RCA 插孔
平衡输入	一个平衡 XLR（LFE）	一个平衡 XLR（LFE）
扬声器 / 高级输入	左右扬声器电平输入	左右扬声器电平输入
接地输入	隔离	隔离
极性	0 或 180 度	0 或 180 度
相位	可变 0° -180°	可变 0° -180°
频率响应	± 3dB，从 20 Hz 到 140 Hz	± 3dB，从 20 Hz 到 140 Hz
外形尺寸（高 x 宽 x 深）	41.2 x 38.8 x 42.9cm	47.8 x 43.8 x 49.3 cm
重量（不含包装）	29kg	47.1kg
配色	高光：钢琴黑和午夜樱桃；缎面：胡桃木和黑胡桃木	高光：钢琴黑和午夜樱桃；缎面：胡桃木和黑胡桃木

所有规格如有更改，恕不另行通知。*DIN 45 500 中。表示在典型的听音室中为 -3 dB。包括脚。

静如处子，动如脱兔 XR 拥有一颗不安分的心！



- 垂直安装系统：为了进一步提高 XR 的性能与尺寸比，Paradigm 的工程师使用了垂直安装系统，在同等尺寸中装入更大尺寸的低音扬声器，最大程度地提高性能，确保低音炮的工作行程

- 超长冲程三层线性悬挂：XR 的超长冲程三层线性悬挂，采用双十字轴心固定系统，确保大型低音扬声器在推动和极限位移的同时保持正常的线性活塞运动

- 反向线圈结构：在每个线圈上反向缠绕线圈，有效消除驱动单元的非线性。高温连接导线（粘合剂额定温度为 450° F/232° C）确保长期可靠性和极高的功率处理。Apical™ 音圈有助于高刚性

- 专利技术（ART）主动悬边：XR 使用拥有专利技术 ART 主动悬边，实现最大限度的低失真，输出多 3dB 的增益，与使用标准材质悬边的驱动器相比，音频失真降低了 50%。

- 高达 4 英寸（100mm）的超线性偏移，消除小信号情况下的失真。

- CARBON-X Unibody 低音驱动器：XR 的碳纤维加强驱动器采用单片锥形结构，增加强度，在更大的单元尺寸情况下，尽可能降低的重量，确保感受到每个细节和音符。

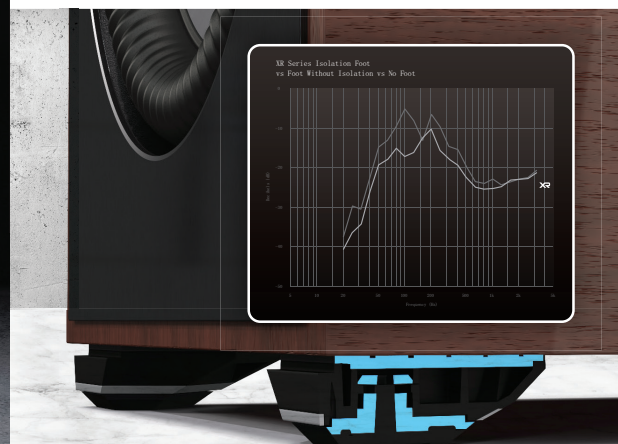
- 高达 2.2kW 的强大 D 类放大：XR 超低音扬声器拥有巨大的功率储备，驱动超长冲程三层线性悬挂低音驱动器时获得强大输出表现能力，即使在播放最苛刻的音乐段落或电影配乐时也能游刃有余。

- 配备 ARC Genesis 软件，高级测声麦克风以及 Anthem Room Correction（ARC）圣歌房间校正系统

- 移动端 APP 控制应用程序：不受控的功率表现是没有意义的，为了更好的控制和调整 XR 的性能，加入了操作简单而功能强大的移动端 APP 控制应用程序。快速方便地访问 XR 的所有设置和声音调节，包括音量、相位、低通滤波、DSP 模式等，这些设置在您的聆听位上轻松实现。

增强型 Shock Mount 震动抑制系统

XR 不仅最大程度的获得了功率输出，同时实现了业界最佳的超低失真。避震脚钉采用了多层硬度的橡胶 - 金属设计，提供业界领先的震动隔离效果，其优点可以在实际的测量和使用中感受的到。不仅能提高低频性能，还原更准确的声音，让邻居对噪音投诉成为历史。



优雅与性能兼备

XR 将优雅与性能巧妙地结合在一起，每一个外观设计元素都用作加固和支撑，拥有优雅而坚固的箱体，影响性能的振动却不复存在。



加拿大制造 XR 系列

在加拿大多伦多，由最喜欢音乐的人制造完成的。那里拥有最先进制造工厂，最无比的设计、最无与伦比的制造。



佰籁铨音响®
BRIGHTEN HIFI & AV

中国总代理（包括港、澳）

地址：上海市普陀区曹杨路 1888 弄星光耀广场
电话：021-6257 8531
电邮：info@brightenhifi.com
网址：www.paradigm.com

品质音响的稳定供应商

诚征全国
代理伙伴



掌资讯 览精彩